

ECTS

EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW
EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND ACCUMULATION SYSTEM



Legnica 2009/2010

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy
Ul. Sejmowa 5A, 59-220 Legnica
tel. +48 76 723 21 50 do 51
fax +48 76 723 29 05
<http://www.pwsz.legnica.edu.pl>
e-mail: pwsz@pwsz.legnica.edu.pl

Wstęp	4
Wiadomości ogólne	5
Wzory dokumentów	5
O uczelni	17
Kierunki nauczania	24
Administracja	24
Opis kierunku	24
Plany	27
Programy nauczania	77
Informatyka	112
Opis kierunku	112
Plany	114
Programy nauczania	177
Pedagogika	237
Opis kierunku	237
Plany	239
Programy nauczania	276
Politologia	356
Opis kierunku	356
Plany	357
Programy nauczania	411
Ekonomia	475
Opis kierunku	475
Plany	476
Programy nauczania	492
Turystyka i rekreacja	535
Opis kierunku	535
Plany	537
Programy nauczania	585
Zarządzanie i inżynieria produkcji stopień I	626
Opis kierunku	626
Plany	628
Programy nauczania	664
Zarządzanie i inżynieria produkcji stopień II	768
Opis kierunku	768
Plany	771
Programy nauczania	783
Zarządzanie	804
Opis kierunku	804
Plany	806
Programy nauczania	836

Wiadomości ogólne:

ECTS - informacje ogólne*

Europejski System Transferu Punktów (European Zaliczeniowy System Transferu, ECTS, znany również w Polsce pod swą skrótową nazwą) został po raz pierwszy wprowadzony jako przedsięwzięcie pilotażowe w 1989 r. w ramach programu Erasmus. Wówczas jego celem było ułatwienie uznawania okresów studiów odbywanych przez studentów za granicą poprzez transfer punktów. Jako system transferu punktów ECTS objął swym zasięgiem ponad 30 krajów i funkcjonuje już w ponad tysiącu uczelni.

ECTS został uznany za jeden z fundamentów Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego przez 40 krajów-sygnatariuszy Procesu Bolońskiego. Wiele krajów uchwaliło przepisy zobowiązujące uczelnie do wprowadzenia ECTS jako systemu akumulacji punktów, a inne kraje podążają obecnie w tym samym kierunku. W niektórych krajach stosowanie ECTS jest warunkiem uzyskania akredytacji. Podczas konferencji nt. transferu i akumulacji punktów, którą zorganizowało w Zurychu w październiku 2002 r. Europejskie Stowarzyszenie Uniwersyteckie (European University Association), potwierdzono, że ECTS odgrywa kluczową rolę w szkolnictwie wyższym. ECTS zajmie również istotne miejsce w koncepcji krajowej i Europejskiej Ramowej Struktury Kwalifikacji. Równocześnie systemy oparte na ECTS wprowadza się na innych kontynentach.

Prawidłowe stosowanie ECTS zależy od zaangażowania tysięcy osób pracujących z odpowiednią motywacją w uczelniach, które działają w bardzo odmiennych warunkach i kulturach.

ECTS pozwala przedstawiać programy studiów w sposób czytelny i ułatwiający porównania. ECTS można stosować w ramach wszystkich rodzajów studiów niezależnie od trybu, w jakim są prowadzone, oraz dla celów kształcenia przez całe życie. Służy on zarówno studentom odbywającym część studiów za granicą, jak i studentom odbywającym całość studiów w swej uczelni macierzystej, ponieważ może być stosowany dla celów akumulacji punktów w obrębie jednej uczelni oraz w celu przenoszenia punktów z jednej uczelni do drugiej. ECTS ułatwia studentom mobilność między krajami, w obrębie krajów, miast i regionów, jak również przechodzenie z jednego rodzaju uczelni do uczelni innego rodzaju; obejmuje on również samodzielną naukę i doświadczenie zawodowe. Z tych względów dobrze już obecnie znany akronim „ECTS” oznacza obecnie „Europejski System Transferu i Akumulacji Punktów”.

Drugim ważnym narzędziem zapewniającym przejrzystość, ściśle powiązany z systemem ECTS, jest Suplement do Dyplomu.

* na podstawie „EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW I SUPLEMENT DO DYPLOMU- PRZEWODNIK”, opracowany przez Dyрекcję Generalną ds. Edukacji i Kultury Komisji Europejskiej, Bruksela, luty 2005.

Wzory dokumentów:

ECTS – EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW POROZUMIENIE O PROGRAMIE ZAJĘĆ

ROK AKADEMICKI..... /..... – KIERUNEK STUDIÓW:.....

Imię i nazwisko studenta:

Uczelnia wysyłająca:

Kraj:

SZCZEGÓŁOWY OPIS PROPONOWANEGO PROGRAMU ZAJĘĆ W UCZELNI ZAGRANICZNEJ / POROZUMIENIE O PROGRAMIE ZAJĘĆ

Uczelnia przyjmująca:

Kraj:

Kod przedmiotu/ zajęć w katalogu przedmiotów (jeśli taki istnieje)	Nazwa przedmiotu/zajęć (zgodnie z katalogiem przedmiotów)	Liczba punktów ECTS

W razie potrzeby proszę wymienić pozostałe przedmioty / zajęcia na oddzielnej stronie.

Podpis studenta..... Data:

INSTYTUCJA WYSYŁAJĄCA

Niniejszym poświadczamy zatwierdzenie proponowanego programu/porozumienia o programie
zajęć..

Podpis Koordynatora Wydział./ Instytutowego

Podpis Koordynatora Uczelnianego

.....

.....

Data:

Data:

Imię i nazwisko studenta:

Uczelnia wysyłająca:

Kraj:

ZMIANY W PIERWOTNIE PROPONOWANYM PROGRAMIE ZAJĘĆ/ POROZUMIENIE
O PROGRAMIE ZAJĘĆ

(wypełnia się WYŁĄCZNIE w przypadku, gdy mają być wprowadzone)

Kod przedmiotu zajęć(jeśli istnieje)	Nazwa przedmiotu (zgodnie z katalogiem przedmiotów)	Przedmiot/ zajęcia skreślone	Przedmiot/ zajęcia dodane	Liczba punktów ECTS
Suma				

W razie potrzeby proszę wymienić pozostałe przedmioty / zajęcia na oddzielnej stronie.

Podpis studenta

..... Data:

INSTYTUCJA WYSYŁAJĄCA

Niniejszym poświadczamy, iż w/w zmiany w pierwotnie uzgodnionym programie zajęć/
porozumieniu o programie zajęć zostały zatwierdzone.

Podpis Koordynatora Wydział. / Instytutowego

Podpis Koordynatora Uczelnianego

.....

Data: Data:

INSTYTUCJA PRZYJMUJĄCA

Niniejszym poświadczamy, iż w/w zmiany w pierwotnie uzgodnionym programie zajęć/
porozumieniu o programie zajęć zostały zatwierdzone.

Podpis Koordynatora Wydział. / Instytutowego

Podpis Koordynatora Uczelnianego

.....

Data: Data:

ACADEMIC YEAR: 20.../20... FIELD OF STUDY.....

Date:

Date:

CHANGES TO THE ORIGINALLY PROPOSED STUDY PROGRAMME

(to be filled in ONLY if appropriate)

Name of student:.....
 Sending institution:..... Country:.....

Course unit code (if any)	Course unit title (as indicated in the information package)	Deleted course unit	Added course unit	Number of ECTS credits
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	
.....		†	†	

if necessary, continue this list on a separate sheet

Student's signature Date:

SENDING INSTITUTION

We confirm that the above-listed changes to the initially agreed programme of study/learning agreement are approved.

Departmental coordinator's signature

Institutional coordinator's signature

Date:

Date:

RECEIVING INSTITUTION

We confirm that the above-listed changes to the initially agreed programme of study/learning agreement are approved.

Departmental coordinator's signature

Institutional coordinator's signature

Date:

Date:

ECTS – EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW WYKAZ ZALICZEŃ

NAZWA UCZELNI WYSYŁAJĄCEJ:.....
 Wydział / Instytut:.....
 Wydziałowy / Instytutowy Koordynator ECTS:.....
 Tel:.....Fax:.....E-mail:.....
 IMIE I NAZWISKO STUDENTA:.....
 Data i miejsce urodzenia:..... Płeć:.....
 Data przyjęcia na studia: Numer indeksu:.....
 NAZWA UCZELNI PRZYJMUJĄCEJ:.....
 Wydział / Instytut:.....
 Wydziałowy / Instytutowy Koordynator ECTS:.....
 Tel:.....Fax:.....E-mail:.....

Kod przedmiotu/zajęć (1)	Nazwa przedmiotu/zajęć	Czas trwania zajęć z danego przedmiotu (2)	Ocena w skali ocen uczelni przyjmującej (3)	Ocena ECTS (4)	Liczba pkt. ECTS (5)
RAZEM					

(1) (2) (3) (4) (5) zob. objaśnienia na następnej stronie

Przyznany dyplom/tytuł zawodowy/stopień naukowy.....

Data:

Podpis rektora/dziekana/osoby upoważnionej:

Pieczęć uczelni:

**Uwaga: Niniejszy dokument nie jest ważny bez podpisu dziekana / osoby upoważnionej
oficjalnej pieczęci uczelni**

(1) Kod przedmiotu/zajęć:

Zgodnie z pakietem informacyjnym ECTS

(2) Czas trwania zajęć z danego przedmiotu

Y = 1 pełny rok akademicki

IS = 1 semestr

IT = 1 trymestr

2S = 2 semestry

2T = 2 trymestry

(3) Charakterystyka systemu i skali ocen stosowanych w uczelni:

Polska skala ocen

5.0 five (pięć)

4.5 four and a half (cztery i pół)

4 four (cztery)

3.5 three and a half (trzy i pół)

3 three (trzy)

2 two (dwa)

Stopnie ECTS

A excellent

B very good

C good

D satisfactory

E sufficient

FX/F fail

(4) Skala ocen ECTS

Ocena ECTS	% studentów, którzy uzyskują zaliczenia/zdają egzaminy I trzymają dany stopień	Definicja (wyłącznie stopni niedostatecznych)
A	10	NIEDOSTATECZNY – punkty będzie można przyznać po uzupełnieniu przez studenta pewnych braków.
B	25	
C	30	
D	25	
E	10	
FX	-	NIEDOSTATECZNY – punkty będzie można przyznać po uzupełnieniu przez studenta istotnych braków.
F	-	

(5) Punkty ECTS:

1 pełny rok akademicki = 60 punktów

1 semestr = 30 punktów

1 trymestr = 20 punktów

ECTS – EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM TRANSCRIPT OF RECORDS

NAME OF SENDING INSTITUTION:.....
 Faculty / Department of
 ECTS Departmental coordinator:.....
 Tel:.....Fax:.....E-mail:.....

NAME OF STUDENT.....
 Date and place of birth:..... (sex):.....
 Matriculation date: Matriculation number:.....

NAME OF RECEIVING INSTITUTION.....
 Faculty / Department of
 ECTS Departmental coordinator:.....
 Tel:.....Fax:.....E-mail:.....

Course unit code (1)	Title of course unit	Duration of course unit (2)	Local grade (3)	ECTS Grade (4)	ECTS Credits(5)
TOTAL					

(1) (2) (3) (4) (5) See explanation on last page

Diploma / degree awarded.....

Date: **Signature of registrar/ dean/administration officer:** **Stamp of institution:**

NB: His documents is not valid without the signature of the registrar/dean/administration officer and the official stamp of the institution

(1) Course unit code

Refer to the ECTS information Package

(2) Duration of course unit

Y = 1 full academic year

IS = 1 semester

IT = 1 term/trimester

2S = 2 semesters

2T = 2 terms/trimester

(3) Description of the institutional grading system:

Polish scale:

5.0 five (pięć)

4.5 four and a half (cztery i pół)

4 four (cztery)

3.5 three and a half (trzy i pół)

3 three (trzy)

2 two (dwa)

ECTS grade

A excellent

B very good

C good

D satisfactory

E sufficient

FX/F fail

(4) ECTS grading scale

ECTS Grade	% of successful students normalny achieving the grade	Definition
A	10	The use of words like „excellent” or „good” is no longer recommended as they do not fit with percentage based ranking of the ECTS Grade Transfer Scale.
B	25	
C	30	
D	25	
E	10	
FX	-	FAIL – some more work required before the credit can be awarded Fail – considerable further work is required
F	-	

(5) ECTS Credits:

1 full academic year = 60 credits

1 semester = 30 credits

1 term/trimester = 20 credits

THE WITELON UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
In Legnica
ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM
STUDENT APPLICATION FORM

Photograph()

ACADEMIC Year: 20... /20....

FIELD OF STUDY:

This application should be completed in BLACK in order to be easily copied and/ or telefaxed.

Sending institution:

Name and full address:.....

.....

.....

Department coordinator - name, telephone and fax numbers, e-mail

.....

.....

Institutional coordinator - name, telephone and fax numbers, e-mail

.....

.....

STUDENT'S PERSONAL DATA

(to be completed in capitals by the student applying)

Family name:

Date of birth:.....

Sex:

Nationality:.....

Place of Birth:

Current address:

.....

.....

.....

Current address is valid until:

Tel.:

E-mail:

First name (s):

.....

.....

.....

.....

.....

Permanent address (if different):

.....

.....

.....

Tel.:

.....

LIST OF INSTITUTIONS WHICH WILL RECEIVE THIS APPLICATION FORM

(In order of preference):

Institution	Country	Period of study FROM – TO	Duration of stay (months)	N° of expected ECTS credits
.....				
.....				
.....				

Name of student:

Sending institution:

Country:

Briefly state the reasons why you wish to study abroad ?

LANGUAGE COMPETENCE

Mother tongue: Language of instruction at home institution (if different):

Other languages:	I am currently studying this language		I have sufficient knowledge to follow lectures		I would have sufficient knowledge to follow lectures if I had some extra preparation	
	YES	NO	YES	NO	YES	NO

WORK EXPERIENCE RELATED To CURRENT STUDY (if relevant)

Type of work experience	Firm/organisation	Dates	Country
.....			
.....			

PREVIOUS AND CURRENT STUDY

Diploma/degree for which you are currently studying:

Number of higher education study years prior to departure abroad:

Have you already been studying abroad ? Yes No

If Yes, when ? at which institution ?

The attached Transcript of records includes full details of previous and current higher education study. details not known at the time of application will provided be at a later stage.

Do you wish to apply for a mobility grant to assist towards the additional costs of your study period abroad? Yes No

RECEIVING INSTITUTION

We hereby acknowledge receipt of the application, the proposed learning agreement and the candidate's Transcript of records.

The above-mentioned student is † provisionally accepted at our institution
 † not accepted at our institution

Departmental coordinator's signature

Institutional coordinator's signature

.....

.....

Date.....

Date.....

(NAZWA SZKOŁY WYŻSZEJ)

Część B dyplomu ukończenia studiów nr SUPLEMENT ^{*)}

I. INFORMACJE O POSIADACZU DYPLOMU

1. Nazwisko:
2. Imię (imiona):
3. Data urodzenia (dzień, miesiąc, rok):
4. Numer identyfikacyjny lub kod studenta, lub numer albumu:

II. INFORMACJE O DYPLomie

1. Określenie uzyskanego wykształcenia (tytuł zawodowy)¹⁾:
2. Kierunek studiów i specjalność:
3. Nazwa uczelni wydającej dyplom³⁾:
4. Nazwa(y) uczelni, w której zrealizowano część studiów, oraz jej status prawny²⁾:
5. Język (języki) wykładowy/egzaminów:

III. INFORMACJE O POZIOMIE WYKSZTAŁCENIA

1. Poziom posiadanego wykształcenia:
2. Czas trwania studiów według programu:
3. Warunki przyjęcia na studia:

IV. INFORMACJE O TREŚCI STUDIÓW I OSIĄGNIĘTYCH WYNIKACH ³⁾

1. System studiów:
2. Standardy nauczania:
3. Szczegóły dotyczące programu oraz indywidualne osiągnięcia, uzyskane oceny/punkty kredytowe (ECTS):

strona ... **/... ***

4. System ocen i – o ile to możliwe – sposób ich przyznawania:

.....

5. Wynik ukończenia studiów¹⁾:

.....

V. INFORMACJE O UPRAWNIENIACH POSIADACZA DYPLOMU

1. Dostęp do dalszych studiów:

.....

2. Posiadane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe (o ile to możliwe):

.....

VI. DODATKOWE INFORMACJE ³⁾

1. Dodatkowe informacje, w tym: o odbytych praktykach, udziale w kołach naukowych, otrzymanych nagrodach:

2. Dalsze źródła informacji o uzyskanym wykształceniu, w tym: strona WWW uczelni:

.....

VII. POŚWIADCZENIE SUPLEMENTU

1. Data:

2. Podpis i pieczęć imienna dziekana lub kierownika jednostki organizacyjnej:

.....

mp.

^{*)} Suplement oparty jest na modelu opracowanym przez Komisję Europejską, Radę Europy oraz UNESCO/CEPES. Ma on dostarczyć obiektywnych i pełnych informacji dla lepszego zrozumienia oraz sprawiedliwego uznawania kwalifikacji akademickich i zawodowych w kraju i za granicą. Suplement zawiera opis rodzaju, poziomu, treści i statusu odbytych studiów. Opis ten nie powinien zawierać żadnych sądów wartościujących, stwierdzeń o równoważności lub sugestii dotyczących uznania.

O Uczelni:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy

59-220 Legnica
ul. Sejmowa 5A
tel. /076/ 723-21-50 do 51
fax. /076/ 723-29-05
[http:// www.pwsz.legnica.edu.pl](http://www.pwsz.legnica.edu.pl)
e-mail: [pwsz@ pwsz.legnica.edu.pl](mailto:pwsz@pwsz.legnica.edu.pl)

Władze szkoły:

Rektor – prof. dr hab. Ryszard Pisarski
Prorektor ds. Dydaktyki i Studentów – dr Kazimiera Jaworska
Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą – dr inż. Edward Puchała
Kanclerz – mgr Jerzy Stefaniak

Historia Uczelni

Przez wiele lat władze Legnicy i województwa legnickiego zabiegały o utworzenie samodzielnej wyższej uczelni, co pozwoliłoby na powstanie w mieście ośrodka akademickiego. Niestety wysiłki te przynosiły jedynie połowiczne efekty. Zasadnicza zmiana nastąpiła dopiero w latach 90tych. Powołano wówczas pełnomocnika wojewody legnickiego do tych zadań mgra Jerzego Stefaniaka, obecnego kanclerza Uczelni. 16 czerwca 1998 r. na mocy rozporządzenia Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Minister Edukacji Narodowej powołał do istnienia Wyższą Szkołę Zawodową w Legnicy. W 2000 roku zmieniła się nazwa uczelni. Minister Edukacji Narodowej zgodził się na jej rozszerzenie o słowo „Państwowa”.

Na stanowisko pierwszego Rektora WSZ w Legnicy powołano prof. dr hab. Stanisława Dąbrowskiego, historyka związanego od lat z Uniwersytetem Wrocławskim.

Początki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy nie były łatwe. Uczelnia zaczynała bez własnej bazy materialnej. Mimo tego w ciągu kilku lat stała się największą uczelnią tego typu w Polsce, kształci się w niej na studiach stacjonarnych, niestacjonarnych i podyplomowych już blisko osiem tysięcy studentów, a powierzchnia sal dydaktycznych przekracza 21 tys. metrów kwadratowych.

Forma prawna

16 czerwca 1998 r. na mocy rozporządzenia Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Minister Edukacji Narodowej (Dz.U. Nr 76, poz. 498) powołał do istnienia Wyższą Szkołę Zawodową w Legnicy, nadając jej również statut, określając strukturę oraz zasady funkcjonowania. Uczelnia działała do roku 2005 na podstawie ustawy z dnia 26 czerwca 1997 r. o wyższych szkołach zawodowych (Dz.U. Nr 96, poz. 590 z późn. zm.). Od roku 2005 działa na podstawie Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365).

Biblioteka uczelniana

Biblioteka rozpoczęła swoją działalność organizacyjną i usługową w maju 2000 roku. Pierwsza siedziba znajdowała się w legnickim Zamku Piastowskim. Od lutego 2004 roku Biblioteka kontynuuje swoją działalność dydaktyczną, naukowo-techniczną i usługową w nowych pomieszczeniach Uczelni, w budynku przy ul. Sejmowej 5C.

Priorytetowym zadaniem Biblioteki jest udział w organizowaniu pracy naukowej i dydaktycznej pracowników i studentów PWSZ. Do zakresu działania Biblioteki należy:

gromadzenie i uzupełnianie zbiorów zgodnie z kierunkami oraz potrzebami dydaktycznymi i organizacyjnymi uczelni, opracowywanie zbiorów (klasyfikacja, katalogowanie, rozwój baz danych i rozwój strategii informacyjnej), prowadzenie ewidencji zbiorów, magazynowanie i konserwacja zbiorów, udostępnianie zbiorów, współpraca międzybiblioteczna.

Obecnie księgozbiór ściśle dostosowany jest do specjalności kształcenia i liczy ponad 50 tysięcy woluminów w języku polskim i językach obcych. Ponadto Biblioteka gromadzi także zbiory specjalne. Obecnie zgromadzonych jest ponad 2 500 jednostek zbiorów specjalnych. Biblioteka prenumeruje czasopisma fachowe oraz dzienniki. W roku akademickim 2008/2009 Biblioteka prenumerowała 121 tytuły czasopism w wersji drukowanej, 17 tytułów w wersji elektronicznej oraz archiwa elektroniczne czasopism.

Od 2008 roku Biblioteka udostępnia elektroniczne pełnotekstowe bazy czasopism: EBSCO, PROQUEST oraz SCOPUS. EBSCO i PROQUEST to największe konsorcja informacyjne oferujące elektroniczny dostęp do baz zawierających pełnotekstowe czasopisma naukowe obejmujące szeroki zakres dziedzinowy: nauki ścisłe, humanistyczne, społeczne, psychologię, religię, teologię, edukację, nauki ekonomiczne, biznes, informatykę, technikę, biologię, chemię, fizykę, nauki medyczne, biomedyczne i wiele innych.

Baza bibliograficzno-abstraktowa SCOPUS opracowana przez firmę Elsevier zawiera 29 milionów abstraktów z ponad 15.000 tytułów czasopism od przeszło 4.000 wydawców. Baza obejmuje literaturę naukową z dziedziny techniki, medycyny i nauk społecznych.

Biblioteka Uczelniana jest w pełni zautomatyzowana, wyposażona w nowoczesne oprogramowanie Zintegrowany System Zarządzania Biblioteką „PROLIB” i sprzęt elektroniczny. Umożliwia to współpracę międzybiblioteczną z bibliotekami uczelni krajowych i zagranicznych.

Współpraca zagraniczna

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy od początku swojego istnienia współpracuje z wieloma ośrodkami akademickimi i naukowymi w kraju i zagranicą. Pierwsze umowy o współpracy legnicka Uczelnia zawarła między innymi z wrocławskimi szkołami wyższymi – Uniwersytetem Wrocławskim, Politechniką Wrocławską i Akademią Ekonomiczną. Każdego roku zwiększa się liczba współpracujących placówek.

W ramach szeroko zakrojonej działalności naukowej Uczelnia wciąż nawiązuje nowe kontakty z partnerami zagranicznymi, których główną domeną jest wymiana kadry dydaktycznej, studentów i działalność naukowo-badawcza.

Aktywność naszej Uczelni w wymiarze międzynarodowym jest zbieżna z polityką państwa i skupia się na krajach Unii Europejskiej i pretendujących do przystąpienia do tej wspólnoty.

Obecnie współpracujemy z następującymi partnerami zagranicznymi:

Belgia

Xios University College in Limburg

Bułgaria

Technical University of Gabrovo

Cypr

European Univeristy Cyprus in Nicosia

Czechy

Univerzita Hradec Králové (Pedagogicka faculta

Francja

Universite Jean Monnet –Saint Etienne - Institut Universitaire de Technologie in
Roanne

Niemcy

Hochschule in Bremem

Fachhochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung in Brühl

IHK-Bildungszentrum in Dresden

Pädagogische Hochschule Ludwigsburg

Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen in Ludwigsburg

Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung in Meißen

Fachhochschule Nordhausen

Heimvolkshochschule St. Hedwigshaus in Öerlinghausen

Fachhochschule in Schmalkalden

Bergische Universität in Wuppertal

Rumunia

1 Decembrie 1918 University of Alba Iulia

Słowacja

Univerzita Pavla Jozefa Safarika v Košicach

Turcja

Selcuk University in Konya

Cumhuriyet University in Sivas

W latach 1999 – 2006r. uczelnia realizowała w ramach programu Leonardo da Vinci następujące projekty:

- „Wymiana nauczycieli akademickich między FH Brühl i Wyższą Szkołą Zawodową w Legnicy”,
- „Urzędnik Samorządu Terytorialnego – nowy wymiar kształcenia zawodowego”,
- „Kształtowanie przedsiębiorczości poprzez studenckie praktyki zawodowe w szkołach wyższych”,
- „Innowacyjna metoda kształcenia studentów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Legnicy”,

Od 2005r. studenci naszej Uczelni mają możliwość ubiegania się o stypendium na studia i praktykę w ramach Polsko – Francuskiego Funduszu Współpracy.

W latach 2003 -2007 nasza Uczelnia otrzymała z Unii Europejskiej Kartę Erasmusa (Erasmus University Charter) uprawniającą do wnioskowania o granty w zakresie: wymiany studentów, wykładowców, organizacji wymiany, wprowadzenie Europejskiego systemu Transferu Punktów (ECTS) jako systemu ułatwiającego zaliczenie okresu studiów odbytych w uczelni partnerskiej, opracowanie programów nauczania przy współudziale uczelni z krajów Europy, organizacji zajęć dydaktycznych, opracowanych i prowadzonych przez międzynarodową grupę wykładowców dla międzynarodowej grupy studentów. W efekcie tych starań PWSZ im. Witelona w Legnicy otrzymała ponad 90.000 Euro (na wprowadzenie ECTS oraz organizację wymiany kadry i studentów) z Programu Socrates- Erasmus.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy po raz kolejny otrzymała nowa rozszerzoną Uczelnianą Kartę Erasmus na lata 2007-2013. Karta daje prawo do: wysyłania studentów za granicę, przyjmowanie studentów z zagranicy, wyjazdu na praktykę jak również wymiany kadry dydaktycznej i administracyjnej.

W 2008 roku nasza Uczelnia była gospodarzem Międzynarodowego Forum Administracji Publicznej i Zarządzania IFPAM (International Forum for Public Administration and Management). Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy jako jedyny ośrodek akademicki w Polsce jest również członkiem tej organizacji. Wśród zaproszonych gości znalazło się osiemnastu przedstawicieli europejskich ośrodków akademickich między innymi z Niemiec, Węgier, Belgii, Holandii, Bułgarii, Francji, Rosji i Słowacji.

Działalność naukowo-badawcza

Działalność naukowo-badawcza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy skupia się przede wszystkim na aktywności młodej kadry dydaktycznej. W Uczelni prowadzony jest konkursowy system grantów zewnętrznych i grantów wewnętrznych na projekty badawcze. Kryteria, tryb oraz sposób podziału i rozliczania grantów, reguluje stosowna uchwała Senatu Uczelni w tej sprawie. Przyznawane granty mają głównie na celu :

- rozwój naukowy kadry,
- kształtowanie specjalizacji naukowych jednostek organizacyjnych szkoły,
- doskonalenie metod dydaktycznych, rozwój nowych kierunków kształcenia.

Finansowanie projektów z grantów wewnętrznych odbywa się z wygospodarowanych przez Uczelnię niewielkich środków własnych, natomiast granty zewnętrzne to środki finansowane pochodzące z budżetu państwa.

Uczelnia corocznie ubiega się o dotację na badania własne oraz na działalność wspomagającą badania. Podstawę ubiegania się o w/w dotacje stanowią przepisy Ustawy z dnia 8 października 2004 r. *o zasadach finansowania nauki* (Dz. U. 2004 Nr 238, poz. 2390) oraz Rozporządzenie MNiI z dnia 4 sierpnia 2005 r. *w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę* (Dz. U. 2005, Nr 161, poz. 1359).

Po raz pierwszy Państwowa Wyższa Szkoła im. Witelona w Legnicy została zgłoszona do kategoryzacji jednostki naukowej i przeszła pozytywnie ocenę parametryczną za lata 2000-2004. Jako jedyna w kraju - wśród państwowych wyższych szkół zawodowych - posiada ustaloną IV kategorię jednostki naukowej. Kryteria oceny obejmowały czteroletnią aktywność Uczelni, m.in. w:

- uzyskiwaniu stopni naukowych pracowników dydaktycznych;
- uczestnictwie w realizacji projektów badawczych i projektów celowych;
- publikacjach w czasopismach recenzowanych (w tym z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej);
- autorstwie monografii lub podręcznika akademickiego

Tylko w ubiegłym roku akademickim, dofinansowano 26 projektów, tematycznie skoncentrowanych w Instytutach Uczelni. Obszary badawcze, przeprowadzonych penetracji empirycznych, teoretycznych czy też studiów literaturowych, obejmowały dyscypliny naukowe zajmujących się nimi dydaktyków Uczelni.

W ostatnim czasie, podjęte zostały skuteczne działania mające na celu pojawienie się *Zeszytów Naukowych PWSZ*, w których zamieszczane będą rezultaty prowadzonych badań pracowników Uczelni.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy zaangażowana jest też w upowszechnianie i popularyzację osiągnięć naukowych, w tym poprzez organizowanie konferencji i realizację zlecanych przedsięwzięć badawczych. Dzięki współpracy z regionalnymi i lokalnymi liderami życia gospodarczego, fundacjami oraz instytucjami samorządowymi regionu, w roku akademickim 2005/2006 mogły powstać różnorodne naukowo-badawcze przedsięwzięcia. Do najważniejszych z nich zaliczyć można:

Przedsiębiorczość studentów – teoria i praktyka – konferencja współorganizowana przez Federację Pracodawców Polski Zachodniej, Koło Naukowe *Przedsiębiorca* przy Instytucie Zarządzania Przedsiębiorstwem, Urząd Pracy w Złotoryi oraz współfinansowana przez Starostwo Powiatowe w Złotoryi.

Europejski kodeks dobrej administracji a polska procedura i praktyka administracyjna – konferencja zorganizowana przez Instytut Administracji i Koło Młodych Administratywistów.

Uwarunkowania rozwoju regionalnego i lokalnego – subregion legnicki na tle doświadczeń ogólnopolskich – konferencja zorganizowana przez Instytut Politologii pod honorowym patronatem Ministra Rozwoju Regionalnego, Wojewody Dolnośląskiego.

Regionalny Program Wspierania Przedsiębiorczości START projekt dotowany przez Fundację Polskiej Miedzi w Lubinie, realizowany przez pracowników Instytutu Zarządzania Przedsiębiorstwem.

Partnerstwo jako forma aktywnej polityki rynku pracy – konferencja zorganizowana w ramach realizacji partnerskiego projektu, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego, wspólnie z Federacją Pracodawców Polski Zachodniej.

- „Badanie mobilności edukacyjno – zawodowej osób niepełnosprawnych w województwie dolnośląskim” realizowany w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich działanie 1.4. Założenia i cele Projektu zostały zrealizowane zgodnie z założeniami w wyznaczonym terminie, zgodnie z procedurami korzystania ze środków pomocowych oraz publicznych. Do dnia dzisiejszego PFRON rozliczył i przekazał na wyodrębnione konto Projektu kwotę: 237.657,61 zł., pozostałe wykorzystane przez Beneficjenta środki na rzecz terminowej realizacji Projektu do dnia dzisiejszego z winy Instytucji Wdrażającej nie zostały rozliczone.
- „Partnerstwo na rzecz innowacji – wsparciem dla tworzenia Akademickiego Inkubatora Technologicznego w Legnicy” realizowanego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego działanie 2.6. Założenia i cele Projektu zostały zrealizowane zgodnie z założeniami w wyznaczonym terminie, zgodnie z procedurami korzystania ze środków pomocowych oraz publicznych. Do dnia dzisiejszego Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego rozliczył i przekazał na wyodrębnione konto Projektu kwotę: 282 247,32 zł. Pozostałe wykorzystane przez Beneficjenta środki na rzecz terminowej realizacji Projektu są na etapie ostatecznego rozliczenia i przekazania ich na konto Beneficjenta.
- „Krok do sukcesu – zwiększenie potencjału dydaktycznego uczelni” realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki działanie 4.1. Projekt realizowany jest od dnia 01.09.2008 r. Planowane zakończenia działań związanych z realizacją w/w projektu przewidziane jest na dzień 31.08.2010 r. PWSZ im. Witelona w Legnicy występuje w Projekcie jako Partner wraz z PWSZ Głogów (Lider), KGHM Letia Park Technologiczny oraz Grinsby Institute. Od dnia 01.03.2009 r. Projekt prowadzi osoba spoza Biura Badań i Projektów. Pracownicy Biura od tego czasu w razie potrzeby działają na zasadzie organu doradczego w sprawach istotnych dla płynnej realizacji Projektu.
- „Diagnoza potrzeb edukacji zawodowej w kontekście uwarunkowań rynku pracy na terenie byłego województwa legnickiego”. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013, Priorytet IX - Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 - Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego. Celem projektu jest określenie możliwych obszarów modyfikacji kierunków kształcenia szkół zawodowych z obszaru byłego województwa legnickiego zgodnie z zapotrzebowaniem lokalnych rynków pracy. Projekt nie jest realizowany przez pracowników Biura Badań i Projektów. Pracownicy Biura w razie potrzeby działają na zasadzie organu doradczego w sprawach istotnych dla płynnej realizacji Projektu.

Organizacje studenckie

W 2001 roku w legnickiej uczelni zainicjował swą działalność Akademicki Związek Sportowy, w ramach którego studenci mają możliwość rozwijania swoich zainteresowań sportowych m.in. w sekcji piłki siatkowej, piłki nożnej, koszykówki, pływania, tenisa stołowego, lekkiej atletyki i w sekcji turystycznej. Studenci Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Legnicy organizują wewnątrzuczelniane mistrzostwa w wielu dyscyplinach sportowych. Uczestniczą także w rozgrywkach Dolnośląskiej Ligi Międzyuczelnianej i Mistrzostwach Polski Państwowych Wyższych Szkół Zawodowych i Kolegiów Nauczycielskich. Dotychczas największe sukcesy odnosili w pływaniu, siatkówce i piłce nożnej.

W roku akademickim 2003/2004 największym sukcesem było zdobycie trzech brązowych medali w Mistrzostwach Polski w: Streetbaskiecie Kobiet, Piłce Ręcznej Mężczyzn i Taekwon-do. Ostatecznie Klub Uczelniany AZS w XXII edycji Mistrzostw Polski zajął wysokie piąte miejsce na 29 zgłoszonych uczelni. W bieżącym roku wyniki uzyskane w rozgrywkach Dolnośląskiej Ligi Międzyuczelnianej dały legnickiej uczelni III miejsce wśród szkół wyższych Dolnego Śląska. Mimo niedługiej historii legnicka uczelnia stara się pielęgnować akademickie tradycje i formy życia studenckiego. Samorząd studentów PWSZ organizuje m. in. otrzęsiny i juwenalia. Pierwsza z imprez jest aktem przyjęcia do grona studentów nowych roczników, druga jest świętem młodości. Juwenalia trwają zawsze dwa dni. Jeden poświęcony jest rozgrywkom sportowym i kończy się dyskoteką, drugi natomiast to koncert zespołów muzycznych. Samorząd studentów wydaje także własną gazetę. „PoŻAKadło” ukazuje się kilka razy do roku i omawia najważniejsze sprawy nurtujące to środowisko. Ponadto nasi studenci mogą czynnie uczestniczyć w pracach licznych kół naukowych: młodych politologów, ochrony praw konsumenta, negocjatorów, informatyków, Ordo et ius, przedsiębiorców, gdzie mają możliwość rozwijania swoich zainteresowań.

Stowarzyszenie „Wspólnota akademicka”

Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy „Wspólnota Akademicka” zostało zarejestrowane w Krajowym Rejestrze Sądowym w marcu 2001 r. Działa na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989r. Prawo o stowarzyszeniach oraz ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie. Statutowym celem Stowarzyszenia jest zorganizowanie środowiska zaprzyjaźnionych osób fizycznych i prawnych, które są zainteresowane rozwojem ośrodka akademickiego w Legnicy w oparciu o struktury PWSZ im. Witelona. Planowane cele to rozwój materialny, naukowy i badawczy Uczelni oraz działania w środowisku studentów, pracowników i innych osób wyrażających wolę współpracy na rzecz edukacji, wolontariatu i kształtowania postaw obywatelskich.

Kierunek Administracja

Komplikujące się mechanizmy funkcjonowania państwa i społeczeństwa, złożone procesy integracji międzypaństwowej, niespotykany rozwój współpracy światowej a zwłaszcza wymiany myśli, towarów i usług wymagają administracji nowoczesnej, sprawnej, efektywnej; administracji składającej się z ludzi dobrze wykształconych, rozumiejących treść i zasięg potrzeby budowania nowego ustroju, umacniania państwa prawa, wartości systemu rynkowego, znaczenie porządnego wykonywania obowiązków publicznych, waloru i konsekwencji ochrony praw oraz wolności obywatelskich. Uwzględnianie zróżnicowanych przesłanek rozwoju historycznego, kulturowego i gospodarczego innych państw, trudny proces adaptacji rozwiązań obcych dla potrzeb krajowych, rozumienie wielorakich funkcji współczesnej administracji i jej prawdziwego posłannictwa społecznego tworzą łącznie taki ciąg wymogów, który może być zrealizowany wyłącznie w kontekście nauczania otwartego, uwzględniającego najnowsze wyniki badań naukowych i aktualne rozwiązania prawne Polski i wielkich europejskich organizacji a zwłaszcza Unii Europejskiej.

Oczywiście, głównym inicjatorem postępu, przemian, reorganizacji i modernizacji administracji winni być przede wszystkim ludzie zatrudnieni w administracji. Ich potencjał intelektualny, wiedza o pracy i zwyczaje w znacznej mierze zależą od jakości i długości okresu kształcenia. Stąd płyną wymagania leżące u podstaw formułowania takiego programu nauczania, który by tworzył należytą kanwę właściwego przygotowania przyszłego pracownika administracji. Przygotowanie to ma uwzględniać w szczególności:

- wysoki poziom profesjonalny,
- znajomość prawa i praktyki jego stosowania,
- problemy organizacji i zasady pracy z ludźmi,
- wysokie wyrobienie społeczne i postawę etycznego postępowania,
- umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów i utożsamiania się z etosem pracownika administracji.

Reforma administracyjna spowodowała, że wiele decyzji podejmują organy niższych szczebli administracji publicznej, dlatego zapotrzebowanie na dobrze przygotowanych specjalistów wciąż wzrasta. Rynek pracy jest już międzynarodowy z racji członkostwa Polski w Unii Europejskiej, stąd programy nauczania na specjalnościach kierunku administracja zawierają treści prawa Unii Europejskiej, część zajęć jest prowadzona w językach obcych.

Inaczej mówiąc, dobrze wykształcony pracownik administracji ma wiedzieć, umieć pracować i reprezentować administrację, w której pracuje. Studenci kierunku administracja przyswajają sobie niezbędne podstawy teoretyczne z zakresu nauk administracyjno-prawnych, a także dyscyplin komplementarnych, w tym zarządzania instytucjami administracji publicznej, jej personelem i finansami oraz podstawowych strategii marketingowych w odniesieniu do instytucji samorządu.

Celem kształcenia jest wyposażenie studenta w odpowiedni zasób wiedzy prawniczej, ekonomicznej i ogólnej z zakresu nauk społecznych, co powinno zaowocować umiejętnością interpretowania i stosowania prawa w pracy zawodowej, ale i także funkcjonowania jako samodzielny przedsiębiorca w obrocie gospodarczym.

Kluczową umiejętnością absolwentów kierunku administracja jest przygotowanie do pracy w instytucjach administracji publicznej. Absolwenci kierunku znajdują zatrudnienie na stanowiskach operacyjnych, analitycznych, menadżerów średniego szczebla zarządzania w rządach i instytucjach samorządu lokalnego i regionalnego, w administracji rządowej, w firmach działających w oparciu o zlecenia instytucji rządowych czy samorządowych. Praktyki zawodowe w instytucjach administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, administracji gospodarczej czy instytucjach administracji finansowej pozwalają na skrócenie czasu adaptacji i wdrażania absolwentów kierunku do pracy.

Specjalność administrowanie ochroną środowiska.

Specjalność ta kształci wysoko wykwalifikowanych pracowników służb ochrony środowiska, którzy mogą podjąć pracę w instytucjach i jednostkach gospodarczych, administracji rządowej i samorządowej, jednostkach projektowo-wykonawczych, w urzędach i jednostkach nadzoru budowlano-inwestorskiego, bankach obsługujących inwestycje ekologiczne, w szkolnictwie średnim przy uzupełnieniu wiedzy z zakresu pedagogiki.

Program studiów jest interdyscyplinarny, z przewagą przedmiotów realizowanych przez uniwersytety na kierunku administracja i ekonomia, w zakresie umożliwiającym swobodną interpretację przepisów prawa regulujących ochronę środowiska w Polsce i Unii Europejskiej. Absolwent tej specjalności poznaje procesy fizykochemiczne i ekologiczne, kształtujące środowisko przyrodnicze, jak też mechanizmy społeczne, prawne, ekonomiczne, kształtujące postawy ludzi wobec środowiska.

Absolwent specjalności administrowanie ochroną środowiska winien również prawidłowo interpretować wpływ czynników negatywnych dla środowiska. Znajomość obiegu i źródeł zanieczyszczeń w powiązaniu z znajomością sposobów przeciwdziałania im przy pomocy metod prawnych, organizacyjnych i technicznych czyni z absolwenta wartościowego specjalistę mogącego podejmować działania w wielu kierunkach.

Specjalność administracja Publiczna

Studenci administracji publicznej są przygotowani do pełnienia funkcji w:

- instytucjach rządowych,
- jednostkach samorządu terytorialnego,
- działających na zlecenie w/w instytucjach pozarządowych,
- na stanowiskach w w/w instytucjach, które wymagają także umiejętności i wiedzy menedżerskiej oraz wszędzie tam, gdzie niezbędna jest wiedza z zakresu prawa, interpretacji prawa, znajomość procedur postępowania administracyjnego itp.

Celem kształcenia jest wyposażenie studenta w odpowiedni zasób wiedzy prawniczej, umiejętność interpretowania i stosowania prawa w pracy zawodowej, w tym na stanowiskach kierowniczych w instytucjach administracji publicznej, organach zarządzających podmiotów gospodarczych, administracji tychże podmiotów oraz funkcjonowania jako samodzielny przedsiębiorca w obrocie gospodarczym.

Studenci kierunku administracja o specjalności administracja publiczna przyswajają sobie niezbędne podstawy teoretyczne z zakresu nauk administracyjno-prawnych, a także z dyscyplin komplementarnych, w tym zarządzania instytucjami administracji publicznej, jej personelem i finansami oraz podstawowych strategii marketingowych w odniesieniu do instytucji samorządu. Kluczową umiejętnością absolwentów jest przygotowanie do pracy w instytucjach administracji publicznej.

Absolwenci znajdują zatrudnienie na stanowiskach operacyjnych, analitycznych i menadżerów średniego szczebla zarządzania w urzędach i instytucjach samorządu lokalnego i regionalnego, w administracji rządowej, w firmach działających w oparciu o zlecenia instytucji rządowych lub samorządowych.

Specjalność administracja Unii europejskiej

Absolwent studiów zawodowych specjalności administracja UE otrzymuje tytuł zawodowy licencjata. Absolwent powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu socjologii, ekonomii, funkcjonowania stosunków międzynarodowych, państwie i prawie, wzbogaconą o znajomość europejskiej tradycji, historii i kultury, społeczno-politycznych uwarunkowań integracji europejskiej, struktury Unii Europejskiej, prawnych i ekonomicznych aspektów funkcjonowania Unii Europejskiej i jej administracji, a także umiejętność rozumienia i analizowania zagadnień społecznych, politycznych, prawnych i ekonomicznych Polski i Unii Europejskiej.

Absolwent będzie przygotowany do podjęcia pracy w administracji państwowej i samorządowej w Polsce i w krajach Unii Europejskiej, instytucjach i organizacjach krajowych i międzynarodowych, organach Unii Europejskiej oraz placówkach kulturalnych, wydawnictwach i środkach masowego przekazu a także będzie posiadał podstawową wiedzę z zakresu gospodarki Polski i Unii Europejskiej, co pozwoli mu na funkcjonowanie w w/w strukturach jako samodzielny przedsiębiorca lub uczestnik procesów gospodarczych.

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Administracja publiczna,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.		w.	ćw.			
Przedmioty kształcenia ogólnego										
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1	
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45					30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2				zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1				zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1				zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15					15		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe										
7	Nauka o administracji	45	30	15	6				egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6				egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6				egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	45					30	15	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4				egzamin	
Przedmioty kierunkowe										
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60					30	30	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	60					30	30	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	15						15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)										
15	Historia regionalna	30	30		2				zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	30	30		2				zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	30	30		2				zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2				zaliczenie	
19	Etyka w administracji	30					30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30					30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30					30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30					30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	735	270	75	34	255	135			34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	615	210	75	30	195	135			30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	15		15	1			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administracji	30		30	2			zaliczenie	
19	Prawo karno-skarbowe	15		15	1			zaliczenie	
20	Prawo gospodarcze prywatne	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	795	150	240	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	750	150	225	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Europejskie prawo samorządowe	15	15		2			zaliczenie	
10	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	15	15		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Zarządzanie projektami	15				15		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	15				15		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1995	525	495	95	600	375		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1830	465	480	90	510	375		90

Kierunek: Administracja
Specjalność: Administracja publiczna,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	448	170	76	34	118	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	400	146	76	30	94	84		30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Administracja publiczna,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal.24 godz.i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	12		12	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administracji	12		12	2			zaliczenie	
18	Prawo karno-skarbowe	12		12	1			zaliczenie	
19	Prawo gospodarcze prywatne	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	476	98	182	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	448	98	170	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
9	Europejskie prawo samorządowe	12	12		2			zaliczenie	
10	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	12	12		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	18	10	8	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Zarządzanie projektami	12				12		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	12				12		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru.	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1190	336	356	95	292	206		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1114	312	344	90	252	206		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45				30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15				15		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	15				15		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
8	Nauka o administracji	45	30	15	6			egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6			egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6			egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	45				30	15	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60				30	30	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	60				30	30	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	15					15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
16	Historia regionalna	30	30		2			zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	30	30		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2			zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	30				30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30				30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30				30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	720	240	75	32	270	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	630	210	75	30	210	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	15		15	1			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administracji	30		30	2			zaliczenie	
19	Prawo karno-skarbowe	15		15	1			zaliczenie	
20	Prawo gospodarcze prywatne	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	795	150	240	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	750	150	225	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Europejskie prawo samorządowe	15	15		2			zaliczenie	
10	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	15	15		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Zarządzanie projektami	15				15		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	15				15		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1980	495	495	93	615	375		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1845	465	480	90	525	375		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	16				16		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
8	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
16	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	452	158	76	32	134	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	416	146	76	30	110	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	12		12	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administracji	12		12	2			zaliczenie	
18	Prawo karno-skarbowe	12		12	1			zaliczenie	
19	Prawo gospodarcze prywatne	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w w roku II:	476	98	182	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	448	98	170	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja publiczna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
6	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
7	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
8	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
9	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
10	Europejskie prawo samorządowe	12	12		2			zaliczenie	
11	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	12	12		2			zaliczenie	
12	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
13	Europejskie procedury administracyjne	18	10	8	4			egzamin	
14	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
15	Zarządzanie projektami	12				12		zaliczenie	2
16	Podstawy prawne rachunkowości	12				12		zaliczenie	2
17	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
18	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1194	324	356	93	308	206		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1130	312	344	90	268	206		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45				30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15				15		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	45	30	15	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	45				30	15	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60				30	30	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	60				30	30	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	15					15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	30	30		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	30	30		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	30	30		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	30				30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30				30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30				30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	735	270	75	34	255	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	615	210	75	30	195	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	15		15	1			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administracji	30		30	2			zaliczenie	
19	Prawo karno-skarbowe	15		15	1			zaliczenie	
20	Prawo gospodarcze prywatne	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Prawo mieszkaniowe	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	795	150	240	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	750	150	225	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	15	15		2			zaliczenie	
10	Administrowanie mieniem komunalnym	15	15		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Dokumentowanie procesów gospodarczych	15				15		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	15				15		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1995	525	495	95	600	375		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1830	465	480	90	510	375		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal.24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	448	170	76	34	118	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	400	146	76	30	94	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	12		12	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administracji	12		12	2			zaliczenie	
18	Prawo karno-skarbowe	12		12	1			zaliczenie	
19	Prawo gospodarcze prywatne	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Prawo mieszkaniowe	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	476	98	182	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	448	98	170	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja gospodarcza i komunalna

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
9	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	12	12		2			zaliczenie	
10	Administrowanie mieniem komunalnym	12	12		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	18	10	8	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Dokumentowanie procesów gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	12				12		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1190	336	356	95	292	206		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1114	312	344	90	252	206		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

stacjonarne

Nabór 2009

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45				30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15				15		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	45	30	15	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	45				30	15	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60				30	30	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	60				30	30	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	15					15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	30	30		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	30	30		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	30	30		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	30				30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30				30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30				30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	735	270	75	34	255	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	615	210	75	30	195	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

stacjonarne

Nabór 2009

Rok II

Lp.	nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Bezpieczeństwo wewnętrzne w UE	15		15	1			zaliczenie	
18	Bezpieczeństwo państwa	30		30	2			zaliczenie	
19	Psychologia a bezpieczeństwo wewnętrzne	15		15	1			zaliczenie	
20	Kryminologia i kryminalistyka	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Etyka zawodowa funkcjonariuszy służb państwowych	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	795	150	240	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	750	150	225	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

stacjonarne

Nabór 2009

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	30		30	3			zaliczenie	
9	Bezpieczeństwo społeczne	15	15		2			zaliczenie	
10	Zwalczanie przestępczości	15	15		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Bezpieczeństwo społeczności lokalnych	15				15		zaliczenie	2
15	Zwalczanie terroryzmu	15				15		zaliczenie	2
16	Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	15				15		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1995	525	495	95	600	375		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1830	465	480	90	510	375		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	448	170	76	34	118	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	400	146	76	30	94	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal.24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Bezpieczeństwo wewnętrzne w UE	12		12	2			zaliczenie	
17	Bezpieczeństwo państwa	12		12	2			zaliczenie	
18	Psychologia a bezpieczeństwo wewnętrzne	12		12	1			zaliczenie	
19	Kryminologia i kryminalistyka	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Etyka zawodowa funkcjonariuszy służb państwowych	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	476	98	182	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	448	98	170	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych(wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	12		12	3			zaliczenie	
9	Bezpieczeństwo społeczne	12	12		2			zaliczenie	
10	Zwalczanie przestępczości	12	12		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	18	10	8	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Bezpieczeństwo społeczności lokalnych	12				12		zaliczenie	2
15	Zwalczanie terroryzmu	12				12		zaliczenie	2
16	Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	12				12		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1190	336	356	95	292	206		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1114	312	344	90	252	206		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.		w.	ćw.			
Przedmioty kształcenia ogólnego										
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1	
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45					30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2				zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1				zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1				zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15					15		zaliczenie	2
Przedmioty podstawowe										
7	Nauka o administracji	45	30	15	6				egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6				egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6				egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	45					30	15	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4				egzamin	
Przedmioty kierunkowe										
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60					30	30	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	60					30	30	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	15						15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)										
15	Historia regionalna	30	30		2				zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	30	30		2				zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	30	30		2				zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2				zaliczenie	
19	Etyka w administracji	30					30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30					30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30					30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30					30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	735	270	75	34		255	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	615	210	75	30		195	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotow na etapie wyboru specjalności)									
17	Podstawy nauk o ziemi	45	30	15	2			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administrowaniu środowiskiem	15		15	1			zaliczenie	
19	Monitoring środowiska	15		15	1			zaliczenie	
20	Ekologia stosowana	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	810	180	225	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	765	180	210	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	15	15		2			zaliczenie	
10	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	15		15	2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Gospodarka odpadami	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Techniki ochrony środowiska	30				15	15	egzamin	4
15	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
16	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	90	195	30	90	90		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	90	195	30	90	90		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	2010	540	495	95	585	390		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1845	480	480	90	495	390		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
7	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
8	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
9	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
10	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
11	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
12	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
13	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
14	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
15	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
16	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
17	Historia myśli ustrojowo-prawnej	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Etyka w administracji	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	448	170	76	34	118	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	400	146	76	30	94	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Podstawy nauk o ziemi	18	10	8	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administrowaniu środowiskiem	10		10	1			zaliczenie	
18	Monitoring środowiska	10		10	2			zaliczenie	
19	Ekologia stosowana	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w w roku II:	478	108	174	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	450	108	162	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie środowiskiem

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
9	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	12	12		2			zaliczenie	
10	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	8		8	2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Gospodarka odpadami	22	12	10	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Techniki ochrony środowiska	22				12	10	egzamin	4
15	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
16	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	264	58	108	30	54	44		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	264	58	108	30	54	44		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1190	336	358	105	280	216		110
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1114	312	346	90	240	216		90

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Ochrona środowiska
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok I – Semestr I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty podstawowe										
1	Matematyka	90	45	45					6	egzamin
2	Biologia	60	30		30				7	egzamin
3	Chemia	60	30		30				7	egzamin
4	Fizyka	60	30		30				5	egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
5	Ekonomia	60	30	30					3	zaliczenie
6	Technologia informacyjna	60	15		45				2	zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	390	180	75	135				30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	390	180	75	135				30	

Rok I – Semestr II

Rok I Semestr I										
Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty podstawowe										
1	Mikrobiologia	60	30		30				7	egzamin
2	Biochemia	60	30		30				7	egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
3	Ochrona własności intelektualnej	30	30						2	zaliczenie
4	Język obcy	30		30					1	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe										
5	Ekologia	90	30		30		30		6	egzamin
6	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60	30	30					3	zaliczenie
7	Podstawy geologii i geomorfologii	60	30		30				4	zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	390	180	60	120		30		30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	390	180	60	120		30		30	

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Ochrona środowiska
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok II – Semestr III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Ochrona przyrody	75	30	30				15	6	egzamin
2	Podstawy geologii i geomorfologii	60	30		30				5	egzamin
3	Gleboznawstwo	75	30		30			15	5	egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
4	Język obcy	30		30					1	zaliczenie
5	Wychowanie fizyczne	30		30					1	zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 240 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:										
	Chemia środowiska	60	30		30				3	zaliczenie
	Monitoring środowiska	60	30					30	3	zaliczenie
	Toksykologia	60	30	15	15				3	egzamin
	Gospodarka wodna w przemyśle	60	30			30			3	zaliczenie
	Ekosystemy	60	30	30					3	zaliczenie
	Geoinżynieria środowiska	60	30	30					3	zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	630	270	165	105	30		60	30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	510	210	150	90	0		60	30	

Rok II – Semestr IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Technologie odnowy środowiska	75	30			30		15	6	Egzamin
2	Klimatologia i meteorologia	60	30				30		5	Egzamin
3	Hydrologia i gospodarka wodą	60	30				30		5	Egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
4	Język obcy	60		60					3	Zaliczenie
5	Wychowanie fizyczne	30		30					1	Zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 120 godz. zajęć i 8 pkt ECTS:										
	Grafika inżynierska	60			60				4	Zaliczenie
	Prawo ochrony środowiska	60	30	30					4	Zaliczenie
	Ekonomia w ochronie środowiska	60	30	30					4	Zaliczenie
6	Praktyki	4 tygodnie							2	Zaliczenie
	RAZEM liczba godzin proponowanych do realizacji:	465	150	150	60	30	60	15	30	
	Razem liczba godzin do zaliczenia:	405	120	120	60	30	60	15	30	

Kierunek: Administracja
Specjalność: Ochrona środowiska
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III – Semestr V

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Inżynieria procesowa	60	30	30					7	Egzamin
2	Technologie bioenergetyczne	60	30	30					7	Egzamin
3	Seminarium dyplomowe	15					15		1	Zaliczenie
Przedmioty kształcenia ogólnego										
4	Bezpieczeństwo pracy i podstawy ergonomii	30	30						3	Zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 180 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:										
	Biotechnologia środowiska	60	30	30					4	Zaliczenie
	Wodociągi i kanalizacja	60	30	30					4	Zaliczenie
	Mechanika płynów	60	30	30					4	Zaliczenie
	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	60	30				30		4	Egzamin
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	405	210	150			45		30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	345	180	120			45		30	

Rok III – Semestr VI

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Gospodarka odpadami	90	30			30		30	8	Egzamin
2	Seminarium dyplomowe	30					30		3	Zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 210 godz. zajęć i 16 pkt ECTS:										
	Systemy ochrony atmosfery	75	30	30				15	6	Egzamin
	Systemy ochrony litosfery	75	30	30				15	6	Egzamin
	Mechanika płynów	60	30	30					4	Zaliczenie
	Procesy membranowe w ochronie środowiska	60	30	30					4	Zaliczenie
	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	60	30	30					4	Zaliczenie
3	Praktyka	4 tygodnie							3	Zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	450	180	150		30	30	60	30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	330	120	90		30	30	60	30	

Kierunek: Administracja

Specjalność: Ochrona środowiska

Nabór 2009

stacjonarne

Rok IV – Semestr VII

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s	t			
Przedmioty kierunkowe											
1	Seminarium dyplomowe	30					30		3	Zaliczenie	
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 150 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:											
	Rekultywacja terenów zdegradowanych	75		30			30	15	6	Egzamin	
	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	75		30		30	15		6	Egzamin	
	Zarządzanie środowiskiem w administracji publicznej i podmiotach gospodarczych	75		30		15	30		6	Egzamin	
2	Przygotowanie pracy dyplomowej i do egzaminu dyplomowego	praca własna studenta							15	Zaliczenie	
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	255		90		45	105	15	30		
	Liczba godzin do zaliczenia:	180		60		30	75	15	30		

Zestawienie łączne (bez pracy dyplomowej i praktyki zawodowej)- studia stacjonarne

Lp.	Grupa przedmiotów	Ilość godzin	Punkty ECTS – udział procentowy
1	Przedmioty kształcenia ogólnego	360	17 – 14,1%
2	Przedmioty podstawowe	390	39 – 15,3%
3	Przedmioty kierunkowe	900	74 – 35,3%
4	Przedmioty wybieralne	900	60 – 35,3%
RAZEM:		2550	190 – 100%

1. Liczba punktów ECTS wynosi 210 (190 + praktyki i punkty za przygotowanie pracy).
2. Zajęcia typu ćwiczenia, laboratoria, projekty i zajęcia terenowe stanowią 61,2% ogólnej liczby godzin zaplanowanych zajęć.
3. Treści programowe przedmiotów wybieralnych stanowią 35,3% zajęć zaplanowanych.

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Ochrona środowiska
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I – Semestr I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s	t			
Przedmioty podstawowe											
1	Matematyka	90	45	45					6	egzamin	
2	Biologia	60	30		30				7	egzamin	
3	Chemia	60	30		30				7	egzamin	
4	Fizyka	60	30		30				5	egzamin	
Przedmioty kształcenia ogólnego											
5	Ekonomia	60	30	30					3	zaliczenie	
6	Technologia informacyjna	60	15		15				2	zaliczenie	
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	390	180	75	105				30		
	Liczba godzin do zaliczenia:	390	180	75	105				30		

Rok I – Semestr II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty podstawowe										
1	Mikrobiologia	60	30		30				7	egzamin
2	Biochemia	60	30		30				7	egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
3	Ochrona własności intelektualnej	30	10						2	zaliczenie
4	Język obcy	30		30					1	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe										
5	Ekologia	60	20		20		20		6	egzamin
6	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	40	20	20					3	zaliczenie
7	Podstawy geologii i geomorfologii	40	20		20				4	zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	390	130	50	100		20		30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	390	130	50	100		20		30	

Kierunek: Administracja

Specjalność: Ochrona środowiska

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II – Semestr III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Ochrona przyrody	75	30	30					6	egzamin
2	Podstawy geologii i geomorfologii	40	20		20				5	egzamin
3	Gleboznawstwo	60	20		30			10	6	egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
4	Język obcy	30		30					1	zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 160 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:										
	Chemia środowiska	40	20		20				3	zaliczenie
	Monitoring środowiska	40	20					30	3	zaliczenie
	Toksykologia	40	20	10	10				3	egzamin
	Gospodarka wodna w przemyśle	40	20			20			3	zaliczenie
	Ekosystemy	40	20	20					3	zaliczenie
	Geoinżynieria środowiska	40	20	20					3	zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	430	190	110	80	20		30	30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	350	150	110	80	0		30	30	

Rok II – Semestr IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Technologie odnowy środowiska	50	20			20		10	6	Egzamin
2	Klimatologia i meteorologia	40	20				20		5	Egzamin
3	Hydrologia i gospodarka wodą	40	20				20		5	Egzamin
Przedmioty kształcenia ogólnego										
4	Język obcy	60		60					3	Zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 80 godz. zajęć i 8 pkt ECTS:										
	Grafika inżynierska	40			40				4	Zaliczenie
	Prawo ochrony środowiska	40	20	20					4	Zaliczenie
	Ekonomia w ochronie środowiska	40	20	20					4	Zaliczenie
6	Praktyki	5 tygodni							3	Zaliczenie
	RAZEM liczba godzin proponowanych do realizacji:	310	100	100	40	20	40	10	30	
	Razem liczba godzin do zaliczenia:	270	80	80	40	20	40	10	30	

Kierunek: Administracja

Specjalność: Ochrona środowiska

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III – Semestr V

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s	t			
Przedmioty kierunkowe											
1	Inżynieria procesowa	40	20	20					7	Egzamin	
2	Technologie bioenergetyczne	40	20	20					7	Egzamin	
3	Seminarium dyplomowe	10					10		1	Zaliczenie	
Przedmioty kształcenia ogólnego											
4	Bezpieczeństwo pracy i podstawy ergonomii	10	10						3	Zaliczenie	
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 120 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:											
	Biotechnologia środowiska	40	20	20					4	Zaliczenie	
	Wodociągi i kanalizacja	40	20	20					4	Zaliczenie	
	Mechanika płynów	40	20	20					4	Zaliczenie	
	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	40	20				20		4	Egzamin	
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	260	130	100			30		30		
	Liczba godzin do zaliczenia:	220	110	180			30		30		

Rok III – Semestr VI

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	t		
Przedmioty kierunkowe										
1	Gospodarka odpadami	80	20			30		30	8	Egzamin
2	Seminarium dyplomowe	20					20		3	Zaliczenie
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 140 godz. zajęć i 16 pkt ECTS:										
	Systemy ochrony atmosfery	50	20	20				10	6	Egzamin
	Systemy ochrony litosfery	50	20	20				10	6	Egzamin
	Mechanika płynów	40	20	20					4	Zaliczenie
	Procesy membranowe w ochronie środowiska	40	20	20					4	Zaliczenie
	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	40	20	20					4	Zaliczenie
3	Praktyka	3 tygodnie							3	Zaliczenie
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	320	120	100		30	20	50	30	
	Liczba godzin do zaliczenia:	240	80	60		30	20	50	30	

Kierunek: Administracja
 Specjalność: Ochrona środowiska
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok IV – Semestr VII

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć i wymiar godzinowy						Punkty (ECTS)	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s	t			
Przedmioty kierunkowe											
1	Seminarium dyplomowe	20					20		3	Zaliczenie	
Przedmioty wybieralne, do zaliczenia 100 godz. zajęć i 12 pkt ECTS:											
	Rekultywacja terenów zdegradowanych	50		20			20	10	6	Egzamin	
	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	50		20		20	10		6	Egzamin	
	Zarządzanie środowiskiem w administracji publicznej i podmiotach gospodarczych	50		20		10	20		6	Egzamin	
2	Przygotowanie pracy dyplomowej i do egzaminu dyplomowego	praca własna studenta							15	Zaliczenie	
	Liczba godzin proponowanych do realizacji:	170		60		30	70	10	30		
	Liczba godzin do zaliczenia:	120		40		20	50	10	30		

Zestawienie łączne (bez pracy dyplomowej i praktyki zawodowej)- studia niestacjonarne

Lp.	Grupa przedmiotów	Ilość godzin	Punkty ECTS – udział procentowy
1	Przedmioty kształcenia ogólnego	230	15 – 12,4%
2	Przedmioty podstawowe	390	39 – 21,0%
3	Przedmioty kierunkowe	640	75 – 34,3%
4	Przedmioty wybieralne	600	60 – 32,3%
RAZEM:		1860	189 – 100%

1. Liczba punktów ECTS wynosi 210 (190 + praktyki i punkty za przygotowanie pracy).
2. Zajęcia typu ćwiczenia, laboratoria, projekty i zajęcia terenowe stanowią 66,6% ogólnej liczby godzin zaplanowanych zajęć.
3. Treści programowe przedmiotów wybieralnych stanowią 30,1% zajęć zaplanowanych.

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.		w.	ćw.			
Przedmioty kształcenia ogólnego										
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1	
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45					30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2				zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1				zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1				zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15					15		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	15					15		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe										
8	Nauka o administracji	45	30	15	6				egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6				egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6				egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	45					30	15	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4				egzamin	
Przedmioty kierunkowe										
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60					30	30	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	60					30	30	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	15						15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)										
16	Historia regionalna	30	30		2				zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	30	30		2				zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2				zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	30					30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30					30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30					30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30					30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	720	240	75	32		270	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	630	210	75	30		210	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	15		15	1			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administracji	30		30	2			zaliczenie	
19	Prawo karno-skarbowe	15		15	1			zaliczenie	
20	Prawo gospodarcze prywatne	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Rolnictwo i żywność w UE	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	795	150	240	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	750	150	225	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Europejskie prawo samorządowe	15	15		2			zaliczenie	
10	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	15	15		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Europejskie prawa socjalne	15				15		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	15				15		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	105	180	30	105	75		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1980	495	495	93	615	375		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1845	465	480	90	525	375		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	16				16		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
8	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
16	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	452	158	76	32	134	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	416	146	76	30	110	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Postępowanie cywilne polskie i europejskie	12		12	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administracji	12		12	2			zaliczenie	
18	Prawo karno-skarbowe	12		12	1			zaliczenie	
19	Prawo gospodarcze prywatne	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Rolnictwo i żywność w UE	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	476	98	182	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	448	98	170	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administracja Unii Europejskiej

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
9	Europejskie prawo samorządowe	12	12		2			zaliczenie	
10	Socjologia i metody badań socjologicznych w administracji	12	12		2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Europejskie procedury administracyjne	18	10	8	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Europejskie prawa socjalne	12				12		zaliczenie	2
15	Podstawy prawne rachunkowości	12				12		zaliczenie	2
16	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
17	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	266	68	98	30	66	34		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1194	324	356	93	308	206		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1130	312	344	90	268	206		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.		w.	ćw.			
Przedmioty kształcenia ogólnego										
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1	
2	Prawa człowieka i ich ochrona	45					30	15	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2				zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	15	15		1				zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	15	15		1				zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	15					15		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	15					15		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe										
8	Nauka o administracji	45	30	15	6				egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	45	30	15	6				egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	45	30	15	6				egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	45					30	15	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4				egzamin	
Przedmioty kierunkowe										
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	60					30	30	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	60					30	30	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	15						15	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 60 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)										
16	Historia regionalna	30	30		2				zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	30	30		2				zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	30	30		2				zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	30					30		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	30					30		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	30					30		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	30					30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	720	240	75	32		270	135		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	630	210	75	30		210	135		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
3	Postępowanie administracyjne	45	30	15	6			egzamin	
4	Prawo administracyjne	90	30	15	3	30	15	egzamin	5
5	Organizacja i zarządzanie w administracji	45	30	15	4			egzamin	
6	Prawo gospodarcze publiczne	45	30	15	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
7	Finanse publiczne i prawo finansowe	45				30	15	egzamin	4
8	Postępowanie egzekucyjne w administracji	45				30	15	egzamin	4
9	Statystyka z demografią	30					30	zaliczenie	2
10	Instytucje i źródła prawa UE	45	30	15	5			egzamin	
11	Seminarium dyplomowe	15					15	zaliczenie	1
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	160					160	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 30 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 30 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
12	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	15		15	1			zaliczenie	
13	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	15		15	1			zaliczenie	
14	Administracyjna ochrona konsumenta w UE	15		15	1			zaliczenie	
15	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	30				30		zaliczenie	3
16	Kształtowanie wizerunku instytucji publicznej i firmy	30				30		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
17	Podstawy nauk o ziemi	45	30	15	2			zaliczenie	
18	Prawo zobowiązań w administrowaniu środowiskiem	15		15	1			zaliczenie	
19	Monitoring środowiska	15		15	1			zaliczenie	
20	Ekologia stosowana	45				30	15	egzamin	5
22	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	30				30		zaliczenie	2
23	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	30				30		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	810	180	225	31	240	165		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	765	180	210	30	210	165		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	30	15	15	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	45				30	15	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	30				15	15	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	60		30	1		30	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	30		30	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	30	15	15	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	30		30	3			zaliczenie	
9	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	15	15		2			zaliczenie	
10	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	15		15	2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	30	30		3			zaliczenie	
12	Gospodarka odpadami	30	15	15	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	15				15		zaliczenie	2
14	Techniki ochrony środowiska	30				15	15	egzamin	4
15	Prawo zagospodarowania przestrzennego	15				15		zaliczenie	2
16	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	30		15	2		15	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	465	90	195	30	90	90		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	465	90	195	30	90	90		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1995	510	495	93	600	390		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1860	480	480	90	510	390		90

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I		ECTS	semestr II		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30					30	zaliczenie	1
2	Prawa człowieka i ich ochrona	20				12	8	egzamin	5
3	Technologia informacyjna	30		30	2			zaliczenie	
4	Podstawy filozofii	16	16		1			zaliczenie	
5	Podstawy psychologii	16	16		1			zaliczenie	
6	Podstawy logiki prawniczej	16				16		zaliczenie	1
7	Etyka w administracji	16				16		zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
8	Nauka o administracji	30	18	12	6			egzamin	
9	Konstytucyjny system organów państwowych	46	24	22	6			egzamin	
10	Podstawy prawoznawstwa	30	18	12	6			egzamin	
11	Makroekonomia i mikroekonomia	30				18	12	egzamin	6
12	Historia administracji i prawa polskiego	30	30		4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
13	Organizacja ochrony środowiska i jej podstawy prawne	24				12	12	egzamin	5
14	Podstawy prawa cywilnego	24				12	12	egzamin	5
15	Techniki pracy biurowej	10					10	zaliczenie	2
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. I oraz 24 godz. i 4 pkt ECTS w sem. II)									
16	Historia regionalna	12	12		2			zaliczenie	
17	Rzymska kultura prawna	12	12		2			zaliczenie	
18	Konstytucje wybranych krajów	12	12		2			zaliczenie	
19	Geografia gospodarcza i polityczna Europy	12				12		zaliczenie	2
20	Administracja w wybranych krajach	12				12		zaliczenie	2
21	Dostęp do informacji i jego granice	12				12		zaliczenie	2
22	Zachowania organizacyjne w administracji	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku I:	452	158	76	32	134	84		34
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku I:	416	146	76	30	110	84		30

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III		ECTS	semestr IV		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	60		30	1		30	zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe									
2	Postępowanie administracyjne	46	24	22	6			egzamin	
3	Prawo administracyjne	76	24	14	3	24	14	egzamin	5
4	Organizacja i zarządzanie w administracji	30	16	14	4			egzamin	
5	Prawo gospodarcze publiczne	46	24	22	4			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
6	Finanse publiczne i prawo finansowe	16				8	8	egzamin	4
7	Postępowanie egzekucyjne w administracji	16				8	8	egzamin	4
8	Statystyka z demografią	10					10	zaliczenie	2
9	Instytucje i źródła prawa UE	18	10	8	5			egzamin	
10	Seminarium dyplomowe	8					8	zaliczenie	2
	Praktyka (godziny nie wliczane do planu studiów)	120					120	zaliczenie	
Przedmioty wybieralne - kierunkowe (do zal. 24 godz. i 2 pkt ECTS w sem. III oraz 16 godz. i 3 pkt ECTS w sem. IV)									
11	Komunikacja społeczna - wybrane zagadnienia	12		12	1			zaliczenie	
12	Techniki negocjacji i mediacji w administracji	12		12	1			zaliczenie	
13	Administracyjna ochrona konsumenta w Unii Europejskiej	12		12	1			zaliczenie	
14	Polityka społeczna i gospodarcza samorządu terytorialnego	16				16		zaliczenie	3
15	Kształtowanie wizerunku administracji publicznej i firmy	16				16		zaliczenie	3
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
16	Podstawy nauk o ziemi	18	10	8	2			zaliczenie	
17	Prawo zobowiązań w administrowaniu środowiskiem	10		10	1			zaliczenie	
18	Monitoring środowiska	10		10	2			zaliczenie	
19	Ekologia stosowana	22				12	10	egzamin	5
21	Zarządzanie środowiskiem w administracji i podmiotach gospodarczych	12				12		zaliczenie	2
22	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	12				12		zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku II:	478	108	174	31	108	88		33
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku II:	450	108	162	30	92	88		30

Kierunek: Administracja

Specjalność: Administrowanie ochroną środowiska

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V		ECTS	semestr VI		Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.		w.	ćw.		
Przedmioty kształcenia ogólnego									
1	Język obcy	30		30	2			egzamin	
Przedmioty kierunkowe									
2	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń	16	8	8	4			egzamin	
3	Prawo pracy i prawo urzędnicze	18				10	8	egzamin	5
4	Legislacja administracyjna	16				8	8	egzamin	4
5	Seminarium dyplomowe	16		8	1		8	zaliczenie	1
	Praca dyplomowa - przygotowanie pracy							zaliczenie	10
Blok przedmiotów specjalnościowych (wybór bloku przedmiotów na etapie wyboru specjalności)									
6	Programy pomocowe Unii Europejskiej	14		14	3			zaliczenie	
7	Zamówienia publiczne w Polsce i UE	18	10	8	4			egzamin	
8	Prawo podatkowe	12		12	3			zaliczenie	
9	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	12	12		2			zaliczenie	
10	Dokumentowanie procesów ochrony środowiska	8		8	2			zaliczenie	
11	Prawo międzynarodowe publiczne	16	16		3			zaliczenie	
12	Gospodarka odpadami	22	12	10	4			egzamin	
13	Ochrona własności intelektualnej	12				12		zaliczenie	2
14	Techniki ochrony środowiska	22				12	10	egzamin	4
15	Prawo zagospodarowania przestrzennego	12				12		zaliczenie	2
16	Zajęcia o tematyce związanej ze specjalnością i kierunkiem studiów w języku obcym - do wyboru	20		10	2		10	zaliczenie	2
	Razem proponowane godziny i punkty ECTS do realizacji w roku III:	264	58	108	30	54	44		30
	Razem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w roku III:	264	58	108	30	54	44		30
	Ogółem godziny i punkty ECTS proponowane do realizacji w toku studiów:	1194	324	358	93	296	216		97
	Ogółem godziny i punkty ECTS minimalne do zrealizowania w toku studiów:	1130	312	346	90	256	216		90

1. Nazwa przedmiotu

Finanse publiczne i prawo finansowe

2. Typ studiów: stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis**

1. Finanse publiczne jako nauka
2. Przedmiot nauki finansów, gospodarka finansowa, polityka finansowa, system finansowy.
3. Istota i zakres finansów publicznych
4. Istota, finanse publiczne a finanse prywatne, zakres i przekroje finansów publicznych.
5. Funkcje finansów publicznych
6. Funkcja alokacyjna, funkcja redystrybucyjna, funkcja stabilizacyjna
7. Budżet państwa
8. Geneza budżetu państwa, pojęcia: budżet państwa, prowizorium budżetowe, gospodarka budżetowa.
9. Gospodarka finansowa jednostek sektora publicznego
10. Jednostki budżetowe, zakłady budżetowe, gospodarstwo pomocnicze, środki specjalne, fundusze.
11. Dochody publiczne
12. Dochody a przychody publiczne, rodzaje dochodów, funkcje.
13. Wydatki publiczne
14. Cechy i rodzaje wydatków publicznych, wpływ wydatków publicznych na koniunkturę, struktura wydatków, racjonalizowanie wydatków publicznych, rezerwy budżetowe,
15. Finanse sektora samorządowego
16. Kompetencje i zadania sektora samorz., zadania własne i zadania zlecone, źródła dochodów.
17. Fundusze celowe i ubezpieczenia społeczne
18. Rodzaje i ekonomiczne znaczenie funduszy celowych, ubezpieczenie a zabezpieczenie społeczne.
19. Równowaga budżetowa i ekonomiczna. Dług publiczny
20. Rodzaje równowagi, spory teoretyczne, dopuszczalna nierównowaga, finansowanie deficytu.

4. Pozioma) **warunki dopuszczenia:** Wstęp do prawoznawstwab) **założenia i cele:**

Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu prawa finansowego i podatkowego praktyczne wykorzystanie wiedzy w pionach finansowo podatkowych instytucji administracji publicznej.

c) **bibliografia:**Mastalski R. – *Prawo podatkowe*Ruśkowski (red.) – *Finanse i prawo finansowe*Sawicka K. – *Budżet jednostki samorządu terytorialnego***5. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**6. Kadra akademicka :** Zakład Nauk o Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	4	2
ćwiczenia	15/12	4	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Finanse publiczne i prawo finansowe

2. Typ studiów: stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Finanse publiczne jako nauka
2. Przedmiot nauki finansów, gospodarka finansowa, polityka finansowa, system finansowy
3. Istota i zakres finansów publicznych
4. Istota, finanse publiczne a finanse prywatne, zakres i przekroje finansów publicznych
5. Funkcje finansów publicznych
6. Funkcja alokacyjna, funkcja redystrybucyjna, funkcja stabilizacyjna
7. Budżet państwa
8. Geneza budżetu państwa, pojęcia: budżet państwa, przewidywanie budżetowe, gospodarka budżetowa
9. Gospodarka finansowa jednostek sektora publicznego
10. Jednostki budżetowe, zakłady budżetowe, gospodarstwo pomocnicze, środki specjalne, fundusze
11. Dochody publiczne
12. Dochody a przychody publiczne, rodzaje dochodów, pojęcie podatku cechy podatku, funkcje
13. Systemy podatkowe
14. Systemy podatkowe w Europie a polski system podatkowy, konstrukcja podatku, przedmiot i podstawa opodatkowania, stawki i skale podatkowe, ulgi i zwolnienia, kierunki zmian
15. Wydatki publiczne
16. Cechy i rodzaje wydatków publicznych, wpływ wydatków publicznych na koniunkturę, struktura wydatków, racjonalizowanie wydatków publicznych, rezerwy budżetowe
17. Finanse sektora samorządowego
18. Kompetencje i zadania sektora samorz., zadania własne i zadania zlecone, źródła dochodów
19. Fundusze celowe i ubezpieczenia społeczne
20. Rodzaje i ekonomiczne znaczenie funduszy celowych, ubezpieczenie a zabezpieczenie społeczne
21. Równowaga budżetowa i ekonomiczna
22. Dług publiczny
23. Rodzaje równowagi, spory teoretyczne, dopuszczalna nierównowaga, finansowanie deficytu

4. Pozioma. **warunki dopuszczenia:** Wstęp do prawoznawstwab. **założenia i cele:** Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu prawa finansowego i podatkowego; praktyczne wykorzystanie wiedzy w pionach finansowo- podatkowych instytucji administracji publicznejc. **bibliografia:**Mastalski R. – *Prawo podatkowe*Ruśkowski (red.) – *Finanse i prawo finansowe*Sawicka K. – *Budżet jednostki samorządu terytorialnego***5. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**6. Kadra akademicka :** Zakład Nauk o Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/ 12	5	3
ćwiczenia	15/ 12	5	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu: Gospodarka odpadami**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Wprowadzenie do tematu – definicja odpadu (interpretacje Ministerstwa Środowiska)
2. Klasyfikacja odpadów
3. Inspekcja Ochrony Środowiska jako organ kontrolny w zakresie gospodarki odpadami
4. Kompetencje organów administracji w zakresie gospodarki odpadami
5. Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu odpadami
6. Plany gospodarki odpadami – zasady tworzenia, elementy planu na przykładzie planu gospodarowania odpadami w gminie:
7. Obowiązki posiadacza odpadów:
8. Techniczne metody unieszkodliwiania odpadów
9. Recykling, gospodarcze wykorzystanie odpadów
10. Rola gospodarki odpadami w systemie zarządzania środowiskowego

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** wykształcenie ogólne na poziomie szkoły średniej
2. **założenia i cele:**
Zapoznanie studentów ze stanem prawnym w zakresie gospodarki odpadami w Polsce, technicznymi metodami gospodarki odpadami oraz zasadami tworzenia planów gospodarki odpadami. Wiedza stosowna w odniesieniu do pracowników administracji publicznej, zajmujących się problematyką ochrony środowiska.
- c) **bibliografia:**
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. Nr 62 poz.627) wraz z przepisami wykonawczymi.
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *O odpadach* (Dz. U. Nr 62 poz.628) wraz z przepisami wykonawczymi

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Ochrony Środowiska**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/12	5	3
ćwiczenia	15/12	5	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	210		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Historia administracji i prawa polskiego**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Administracja w dawnym państwie polskim do 1454 r.
2. Rzeczpospolita szlachecka (do 1795); zakres władzy monarchy, urzędy centralne i lokalne, sejm, sejmiki
3. Administracja na ziemiach polskich do 1918 r.
4. Administracja w II Rzeczypospolitej
5. Administracja na ziemiach polskich w latach 1939 – 1945
6. Administracja w Polsce Ludowej
7. Administracja a podstawowe problemy transformacji ustrojowej po 1989 r.
8. Korzenie europejskiej kultury prawnej
9. Prawo rzymskie
10. Kultura prawna średniowiecza
11. Prawo w czasach nowożytnych
12. Wybrane zagadnienie z prawa karnego
13. Historia prawa socjalistycznego
14. Ewolucja praw jednostki w społeczeństwie

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** ogólny zakres wiedzy z historii Polski + Wstęp do prawoznawstwa

2. **założenia i cele:**

Poprzez poznanie dawnych instytucji administracji stwarza się podbudowę dla zrozumienia organizatorskiej działalności państwa. Celem jest poznanie i zrozumienie mechanizmu przemian ustrojowych oraz powiązanej z nimi ewolucji norm prawnych, opanowanie wiedzy umożliwiającej jej wykorzystanie w dalszym procesie nauczania. Studiowanie administracji poprzez przybliżenie w kontekście historycznym relacji między społeczeństwem a normami prawnymi.

3. **bibliografia:**

Ajnenkiel A., *Administracja w Polsce*, Zarys historyczny, Warszawa 1997
 Bardach J., Lesnodorski B., Pietrzak M., *Historia ustroju i państwa polskiego*, Warszawa 1998
 Izdebski H., *Historia administracji*, Warszawa 1997 r.
 Sójka – Zielińska K., *Historia prawa*, Warszawa 1997
 Szczaniecki M., *Powszechna historia państwa i prawa*, Warszawa 1997

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 30	1	1
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1/ sem.2

1/ sem.3

3/ sem.4

1. **Nazwa przedmiotu:** Język obcy2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Treści programowe ćwiczeń w języku obcym podane każdorazowo przez prowadzącego

4. **Poziom**1. **warunki dopuszczenia:** brak2. **założenia i cele:**

Umiejętność porozumiewania się w języku obcym.

3. **bibliografia:**

publikacje polecane każdorazowo przez prowadzących zajęcia

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Instytut Administracji.7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Ćwiczenia	30	2	1
Ćwiczenia	45	3/stacj.	2
Ćwiczenia	45	4/stacj.	2
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** egzamin10. **Język wykładowy:** obcy

Punkty ECTS

4

1. **Nazwa przedmiotu:** Legislacja administracyjna2. **Typ studiów:** stacjonarne / niestacjonarne3. **Opis:**

1. Adekwatność tekstu prawnego. Elastyczność tekstu
2. Nowelizacja – zmiana ustawy
3. Właściwości języka tekstów prawnych
4. Metaprzepisy w tekście prawnym

4. **Poziom:**

1. **warunki dopuszczenia:** zaliczenie przedmiotów z zakresu prawa
2. **założenia i cele:**
Zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami techniki prawodawczej. Zajęcia mają wymiar praktyczny.
3. **bibliografia:**
Rozporządzenie w sprawie zasad techniki prawodawczej oraz komentarz do tego rozporządzenia;
Wronkowska S., Zieliński M., *Problemy i zasady redagowania tekstów prawnych*

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Ogólnej Teorii Prawa7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	6	3
ćwiczenia	15/12	6	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** egzamin10. **Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Makroekonomia i mikroekonomia**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Podstawowe problemy ekonomii
2. Pojęcia wstępne
3. Ograniczoność zasobów a możliwości produkcyjne
4. Rynek, popyt, podaż
5. Reakcja popytu na zmiany cen i dochodów
6. Podstawy decyzji ekonomicznych producenta
7. Formy konkurencji. Skrajne struktury rynku. Konkurencja niedoskonała
8. Ryzyko w działalności gospodarczej
9. Sektor publiczny w gospodarce. Ekonomiczna rola rządu
10. Rachunek dochodu narodowego
11. Czynniki wzrostu. Popyt globalny i produkcja na poziomie równowagi
12. Pieniądz i system bankowy. Bank centralny
13. Polityka fiskalna. Koncepcja J. M. Keynesa i koncepcja monetarystyczna
14. Rynek pracy. Bezrobocie. Rodzaje i koszty bezrobocia
15. Inflacja. Pojęcie inflacji i jej koszty. Rodzaje inflacji i krzywa Philipsa
16. Gospodarka otwarta. Polityka ekonomiczna w gospodarce otwartej.

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** ogólny zakres wiedzy na poziomie szkoły średniej
2. **założenia i cele:**

Celem nauczania jest dostarczenie wiedzy dotyczącej podstawowych pojęć ekonomicznych, mechanizmów i zasad działania gospodarki rynkowej oraz prawidłowości zachowań najważniejszych podmiotów działających w tej gospodarce w powiązaniu z działaniem państwa i głównymi problemami o charakterze makroekonomicznym. Wiedza ta powinna umożliwić rozumienie prawidłowości gospodarowania w warunkach gospodarki rynkowej w skali mikro i makroekonomicznej.

3. bibliografia:

Begg D., Fischer D., Domsbuch R., *Ekonomia t. 1 i 2*, Warszawa 1995 i kolejne wydania
 Czarny B., Czarny E., Bartkowiak R., Rapacki R., *Podstawy ekonomii*, PWE, Warszawa 1998

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Zarządzania Przedsiębiorstwem**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	2	1
ćwiczenia	15/ 12	2	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	180		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład-egzamin, ćwiczenia - zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka.

2. Opis:Wykład

Ciągi i szeregi liczbowe. Definicja i podstawowe własności funkcji jednej i wielu zmiennych. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej. Rachunek całkowy: całka oznaczona i nieoznaczona, zastosowania całek oznaczonych. Macierze, wyznaczniki, układy równań liniowych i eliminacja Gaussa. Elementy geometrii analitycznej. Przykłady zależności funkcyjnych w przyrodzie.

Ćwiczenia

Metody obliczania granic ciągów, zbieżność szeregów. Metody obliczania granic funkcji. Obliczanie pochodnych funkcji. Zastosowania rachunku różniczkowego. Metody obliczania całek oznaczonych i nieoznaczonych. Działania na macierzach. Obliczanie wyznaczników macierzy. Metody rozwiązywania układów równań liniowych. Odległości i kąty w przestrzeni trójwymiarowej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie elementów analizy matematycznej i algebry liniowej jako metod służących do opisu i analizy podstawowych zagadnień w naukach o środowisku, naukach technicznych lub rolniczych. Nabycie umiejętności podania matematycznego opisu dla wybranych zjawisk i procesów w przyrodzie oraz abstrakcyjnego rozumienia problemów z zakresu nauk przyrodniczych.

5. Bibliografia

1. K. Selwat, *Wybrane zagadnienia matematyki*, Seria Wydawnicza PWSZ im. Witelona w Legnicy, Legnica, 2009.
2. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
3. T. Jurelewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
4. G.M. Fichtenholz, *Rachunek różniczkowy i całkowy. Tom I*, PWN, Warszawa, 2007.
5. W. Kryszicki, L. Włodarski, *Analiza matematyczna w zadaniach*, PWN, Warszawa, 2006.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	45/45	I	1
Ćwiczenia	45/45	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. **Nazwa przedmiotu:** Nauka o administracji2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Nauka administracji wobec dyscyplin pokrewnych
2. Polityka i administracja
3. Zasady administracji w ujęciu tradycyjnym
4. Instytucjonalne i funkcjonalne ujęcie administracji
5. Ograniczenia racjonalności procesu decyzyjnego
6. Modele służby cywilnej
7. Narodowe wzorce administracji państwowej (Austria, Francja, Wielka Brytania)
8. Zarys wybranych systemów administracji centralnej (Belgia, Szwecja, Dania)
9. Przeobrażenia administracji publicznej w Polsce
10. Terytorialny podział kraju
11. Administracja publiczna wobec partii politycznych i grup interesu
12. Administracja publiczna w procesie unifikacji Europy
13. Reorganizacja administracji publicznej
14. Zarys administracji Wspólnot Europejskich

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** student powinien posiadać zasób wiedzy o Polsce i świecie współczesnym z zakresu szkoły średniej; Historia administracji
2. **założenia i cele:**
Uzyskanie orientacji o funkcjonowaniu administracji publicznej, a także opanowanie wiedzy umożliwiającej jej wykorzystanie w praktyce administracyjnej
3. **bibliografia:**
Izdebski H., Kulesza M., *Administracja publiczna. Zagadnienia ogólne*, Warszawa 1998
Longchamps F., *Założenia nauki administracji*, Wrocław 1993
Nosala E., Zacharka L., Matan A., *Nauka administracji*, Zakamycze 1999

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	1	1
ćwiczenia	15/12	1	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	180		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. **Nazwa przedmiotu:** Ochrona własności intelektualnej2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Geneza, pojęcie prawa własności intelektualnej
2. Dobra intelektualne- pojecie
3. Przedmioty własności intelektualnej

4. **Poziom**1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza2. **założenia i cele:**

Przedstawienie problematyki ochrony własności intelektualnej

3. **bibliografia:**

Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r (tekst jednolity - Dz. U. z 2003r., nr 119, poz. 1117 z późn. zm.)

Traktat Światowej Organizacji Własności Intelektualnej o Prawie Autorskim, sporządzony w Genewie dnia 20 grudnia 1996 r. (Dz.U. 2005 nr 3 poz. 12)

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	5	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	90		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1. **Nazwa przedmiotu:** Organizacja i zarządzanie w administracji2. **Typ studiów:** stacjonarne / niestacjonarne3. **Opis:**

1. Organizacja jako struktura, cechy i funkcje struktury organizacyjnej
2. Projektowanie struktur organizacyjnych
3. Zarządzanie jako proces decyzyjny, etapy procesu decyzyjnego
4. Systemy informacyjne w organizacji
5. Funkcje zarządzania
6. Teorie i nurty w nauce o zarządzaniu

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** Prawo administracyjne
2. **założenia i cele:** opanowanie wiedzy z zakresu organizacji i zarządzania instytucjami, funkcjonowanie w administracji publicznej jako pracownik, prowadzenie działalności gospodarczej
3. **bibliografia:**
Griffin R. W., *Zarządzanie*, PWN Warszawa 1992
Kozłowski A. K., Piotrowski W., *Zarządzanie – teoria, praktyka*, PWN Warszawa 1997

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Instytut Zarządzania Przedsiębiorstwem7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	3	2
ćwiczenia	15/12	3	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia-zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

1. **Nazwa przedmiotu:** Organizacja ochrony środowiska

2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne

3. **Opis:**

1. Pojęcie środowiska, jego ochrony i kształtowania
2. Przesłanki ochrony środowiska, systemy regulacji prawnej
3. Podmioty organizujące ochronę
4. Administracyjno- prawne formy działań ochronnych: ochrona wód, powietrza, gruntów, zasobów naturalnych, lasów itd.
5. Podstawowe instytucje ochrony środowiska
6. Prawna ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym
7. Odpowiedzialność prawna w ochronie środowiska: administracyjna, cywilna, karna, międzynarodowa

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza z nauk przyrodniczych, Wstęp do prawoznawstwa

2. **założenia i cele:**

Zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi ochrony środowiska; praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu ochrony środowiska w pracy w instytucjach administracji publicznej i podmiotach gospodarczych.

3. **bibliografia:**

Paczulski R., *Prawo ochrony środowiska*, Oficyna Wydawnicza Branta 1996

Pyłka- Gutowska E., *Ekologia z ochroną środowiska*, Warszawa 1997

Samborska – Boć E., Boć J., *Ochrona środowiska – źródła*, Wrocław 1994

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy

6. **Kadra akademicka:** Zakład Ochrony Środowiska

7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	1	1
ćwiczenia	15/12	1	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia

9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie

10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu: Podstawy prawoznawstwa**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Pojęcie prawa, ogólne wiadomości o prawie
2. Przepisy prawne
3. Norma prawna, definicja, przepis prawny a norma
4. System prawa
5. Obowiązkiwanie prawa
6. Wykonanie prawa, wykładnia prawa
7. Stosunek prawny, podmioty, zdolność prawna i zdolność do czynności prawnej, źródła stosunku prawnego

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza o państwie z zakresu szkoły średniej
2. **założenia i cele:**
Zapoznanie studentów z przepisami prawa; posługiwanie się ogólnym aparatem pojęciowym z zakresu prawoznawstwa
3. **bibliografia:**
Nowacki J., Tabor Z., *Wstęp do prawoznawstwa*, Katowice 1998
Redelbach A., *Wstęp do prawoznawstwa*, Poznań 1996
Rot H., *Wstęp do nauk prawnych*, Wrocław 1994

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Ogólnej Teorii Prawa**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	1	1
ćwiczenia	15/ 12	1	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	180		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

10

1. **Nazwa przedmiotu:** Praca dyplomowa
2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne
3. **Opis:**

Przygotowanie pracy dyplomowej przez studenta pod kierunkiem promotora

4. Poziom

a) **warunki dopuszczenia:** zaliczenie wcześniejszych semestrów

b) **założenia i cele:**

Ukończenie studiów i uzyskanie tytułu licencjata

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy

6. **Kadra akademicka:** brak

7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	300		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** seminarium dyplomowe

9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie pracy dyplomowej

10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS
2/ 1,2 rok
4/ 2 rok niest.

1. **Nazwa przedmiotu:** Praktyka zawodowa

2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne

3. **Opis:**

1. Zapoznanie się z zarządzaniem i mechanizmami funkcjonowania instytucji, w której student odbywa praktykę
2. Prawno- ekonomiczna analiza wybranych problemów instytucji
3. Ocena przedstawionych problemów w trakcie praktyki

4. **Poziom**

a) **warunki dopuszczenia:** brak

b) **założenia i cele:**

Przygotowanie praktyczne studenta do pracy zawodowej w specjalności zgodnej z kierunkiem studiów;
praktyczne poznanie wiedzy

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy

6. **Kadra akademicka:** brak

7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	200,200	2,4	1,2,3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	240		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** ćwiczenia (zajęcia praktyczne)

9. **Metody oceny pracy studenta:** ćwiczenia - zaliczenie

10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

5

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawa człowieka i ich ochrona2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Geneza, pojęcie i typologia praw człowieka
2. Zakres i charakter obowiązywania norm prawnych dotyczących praw jednostki
3. Ograniczenia praw i wolności
4. Gwarancje i ochrona praw człowieka
5. Uniwersalizm i regionalizm w systemach ochrony praw człowieka
6. Regulacja praw człowieka w Rzeczypospolitej Polskiej

4. **Poziom**1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza o państwie z zakresu szkoły średniej, Prawo konstytucyjne2. **założenia i cele:**

Przedstawienie problematyki wolności, praw i obowiązków jednostki w teorii i praktyce; opanowanie wiedzy umożliwiające jej wykorzystanie w dalszym procesie nauczania oraz w praktyce administracyjnej.

3. **bibliografia:**

Banaszak B., *Prawa jednostki i systemy ich ochrony*, Wrocław 1995
 Łopatka A., *Międzynarodowe prawo praw człowieka*, Warszawa 1998
 Redelbach A., *Sądy a ochrona praw człowieka*, Toruń 1999

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Konstytucyjnego i Europejskiego7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	2	1
ćwiczenia	15/ 12	2	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Prawo administracyjne	Punkty ECTS 3/ sem.3 5/ sem.4
2. Typ studiów: stacjonarne/ niestacjonarne	
3. Opis:	

- Pojęcie administracji, przesłanki rozwoju ingerencji administracji
- Normy prawa administracyjnego regulujące sytuację podmiotów zewnętrznych, wewnętrzne prawo administracyjne, międzynarodowe prawo administracyjne (ogólne pojęcia)
- Źródła prawa administracyjnego, cechy, rodzaje, przepisy przejściowe, źródła nieorganizowane (odesłania i normy pozaprawne), zwyczaje, sądownictwo – orzeczenia, doktryn
- Organizacja prawa administracji
 - struktury organizacyjne
 - podmioty administrujące
- Administracja państwowa – naczelne organy administracji rządowej, centralne organy administracji państwowej, terenowe organy rządowej administracji ogólnej, terenowe organy rządowej administracji specjalnej, organy przedsiębiorstw jako podmioty administrujące, zakłady administracyjne, organizacje społeczne wykonujące funkcje administracji publicznej, podmioty prywatne wykonujące funkcje administracji publicznej
- Samorząd terytorialny
- Stosunki ustrojowo – prawne między podmiotami administrującymi
- Resortowa struktura administracji
- Terytorialna struktura administracji
- Pracownicy administracji
- Majątek publiczny
- Prawne formy działania administracji publicznej
- Stosunki administracyjne
- Kontrola prawna administracji
- Prawo administracyjne normujące sytuację obywatela

Uwaga: pozycje 7 - 15 do realizacji w semestrze 4

4. Poziom

- warunki dopuszczenia:** Wstęp do prawoznawstwa
- założenia i cele:**

Przekazanie wiedzy o administracji publicznej – kompleksowej;
praktyczne wykorzystanie wiedzy o administracji publicznej w postępowaniach administracyjnych, sądowo – administracyjnych
- bibliografia:**

Boć J. (red), *Prawo administracyjne*, Kolonia Limited, Wrocław 2000
Literatura polecana przez autorów rozdziałów jw.

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

6. Kadra akademicka: Zakład Nauk o Administracji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	60/36	3,4	2
ćwiczenia	60/36	3,4	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	240		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia

9. Metody oceny pracy studenta: wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie

10. Język wykładowy: polski

1. Nazwa przedmiotu: Prawo gospodarcze publiczne	Punkty ECTS																				
2. Typ studiów: stacjonarne/ niestacjonarne	4/5																				
3. Opis:																					
1. Pojęcie prawa gospodarczego publicznego i prywatnego, przedmiot, specyfika, charakterystyka źródeł prawa 2. Publiczno-prawne środki oddziaływania państwa na gospodarkę 3. Zasady prawa gospodarczego publicznego 4. Pojęcie, struktura i zadania administracji gospodarczej 5. Prawo działalności gospodarczej. Zasady podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej 6. Pojęcie i przedmiot prawa spółek handlowych. Przedsiębiorca; osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą; pojęcie firmy; pojęcie prokury; umowy w obrocie gospodarczym. 7. Spółki prawa handlowego i cywilnego 8. spółki osobowe: Spółka jawna. Powstanie, stosunek do osób trzecich, stosunki wewnętrzne spółki, rozwiązanie i likwidacja spółki, odpowiedzialność spółki i wspólników 9. Spółka partnerska. Powstanie spółki, reprezentacja i prowadzenie spraw spółki, rozwiązanie spółki, odpowiedzialność spółki i wspólników za zobowiązania spółki 10. Spółka komandytowa. Powstanie spółki, status prawny komplementariusza i komandytariusza, reprezentacja spółki, stosunki wewnętrzne spółki, rozwiązanie i likwidacja spółki, odpowiedzialność za zobowiązania spółki 11. Spółka komandytowo-akcyjna. Powstanie spółki, majątek spółki, prowadzenie spraw i reprezentacja spółki, odpowiedzialność spółki i wspólników za zobowiązania spółki, wystąpienie wspólnika, rozwiązanie i likwidacja spółki 12. Spółki kapitałowe: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Powstanie spółki, prawa i obowiązki wspólników, zarząd spółki, rada nadzorcza, nadzór sprawowany przez wspólnika, zgromadzenie wspólników, wyłączenie wspólnika, zmiana umowy spółki, rozwiązanie i likwidacja spółki, odpowiedzialność cywilno-prawna członków zarządu 13. Spółka akcyjna. Powstanie spółki, prawa i obowiązki akcjonariuszy, pojęcie akcji, zarząd spółki, nadzór w spółce, walne zgromadzenie akcjonariuszy, zmiana statutu, podwyższenie kapitału spółki, subskrypcja akcji, obniżenie kapitału zakładowego spółki, rozwiązanie i likwidacja spółki, odpowiedzialność cywilno-prawna 14. Łączenie, podział i przekształcenie spółek. Zasady łączenia, podziału i przekształcenia oraz skutki 15. Odpowiedzialność karna skarbową na podstawie ustawy Kodeks spółek handlowych 16. Podejmowanie działalności gospodarczej z udziałem podmiotów zagranicznych 17. Europejskie prawo spółek. Spółka europejska, spółdzielnia europejska, spółki ponadgraniczne z siedzibą w Polsce 18. Postępowanie upadłościowe i naprawcze. Podstawy upadłości, ogłoszenie upadłości, skutki prawne ogłoszenia upadłości, uczestnicy postępowania, postępowanie w zakresie upadłości z możliwością układu, odrębne postępowanie upadłościowe, międzynarodowe postępowanie upadłościowe 19. Zmiany własnościowe w gospodarce 20. Restrukturyzacja i prywatyzacja gospodarki 21. Publiczna działalność gospodarcza 22. Przedsiębiorstwa państwowe i ich restrukturyzacja 23. Działalność gospodarcza jednostek samorządu terytorialnego 24. Prawo ochrony rynku, jego mechanizmów oraz uczestników 25. Prawo ochrony konkurencji i konsumentów																					
4. Poziom																					
1. warunki dopuszczenia: Podstawy prawa cywilnego																					
2. założenia i cele:																					
Przekazanie studentom wiedzy na temat prawa gospodarczego ze szczególnym uwzględnieniem prawnych regulacji dotyczących powstawania i funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz roli państwa w sferze gospodarki. Przygotowanie kadr dla organów administracji publicznej realizujących zadania gospodarcze																					
3. bibliografia:																					
Ciechanowicz-McLean J., A. Powołowski, <i>Publiczne prawo gospodarcze. Zarys wykładu</i> , wyd. LexisNexis, Warszawa 2003																					
Kosikowski C., <i>Publiczne prawo gospodarcze Polski i UE</i> , wyd. I, LexisNexis, Warszawa 2005																					
Olszewski J. (red.), <i>Publiczne prawo gospodarcze</i> , wyd. C. H. Beck, Warszawa 2005																					
5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy																					
6. Kadra akademicka: Zakład Prawa Cywilnego i Handlowego																					
7. Czas trwania i terminarz:																					
<table><tr><th>Forma</th><th>Liczba godzin</th><th>Semestr</th><th>Rok studiów</th></tr><tr><td>wykłady</td><td>30/ 24</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>ćwiczenia</td><td>30/ 18</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>konwersatoria</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>całkowity nakład czasu pracy studenta</td><td>270</td><td></td><td></td></tr></table>	Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	wykłady	30/ 24	3	2	ćwiczenia	30/ 18	3	2	konwersatoria				całkowity nakład czasu pracy studenta	270			
Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów																		
wykłady	30/ 24	3	2																		
ćwiczenia	30/ 18	3	2																		
konwersatoria																					
całkowity nakład czasu pracy studenta	270																				
8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia																					
9. Metody oceny pracy studenta: wykład- egzamin, ćwiczenia - zaliczenie																					
10. Język wykładowy: polski																					

Punkty ECTS

5

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo międzynarodowe publiczne

2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne

3. **Opis:**

1. Cechy charakterystyczne prawa międzynarodowego publicznego
2. Cechy charakterystyczne prawa organizacji międzynarodowych
3. Związek prawa międzynarodowego z prawem wewnętrznym państw
4. Źródła prawa międzynarodowego
5. Podmiotowość prawnomiędzynarodowa
6. Terytoria, ludność, ochrona praw człowieka
7. Prawo dyplomatyczne
8. Prawo morza
9. Załatwianie sporów międzynarodowych
10. Odpowiedzialność prawnomiędzynarodowa, prawo konfliktów zbrojnych

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** Prawo UE, Prawo konstytucyjne

2. **założenia i cele:**

Przedstawienie międzynarodowych uregulowań prawnych, zdobycie umiejętności funkcjonowania człowieka w UE

3. **bibliografia:**

Bierzanek R., Simonides J., *Prawo międzynarodowe publiczne*, Warszawa 1997r

Gilas J., *Prawo międzynarodowe*, Toruń 1999 r

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy

6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Konstytucyjnego i Europejskiego

7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 24	5	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład

9. **Metody oceny pracy studenta:** egzamin

10. **Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Prawo ochrony środowiska**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Pojęcie środowiska, jego ochrony i kształtowania
2. Przesłanki ochrony środowiska, systemy regulacji prawnej
3. Podmioty organizujące ochronę
4. Administracyjno- prawne formy działań ochronnych: ochrona wód, powietrza, gruntów, zasobów naturalnych, lasów itd.
5. Podstawowe instytucje ochrony środowiska
6. Prawna ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym
7. Odpowiedzialność prawna w ochronie środowiska: administracyjna, cywilna, karna, międzynarodowa

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza z nauk przyrodniczych, Wstęp do prawoznawstwa
2. **założenia i cele:**
Zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi ochrony środowiska; praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu ochrony środowiska w pracy w instytucjach administracji publicznej i podmiotach gospodarczych.
3. **bibliografia:**
Paczulski R., *Prawo ochrony środowiska*, Oficyna Wydawnicza Branta 1996
Pyłka- Gutowska E., *Ekologia z ochroną środowiska*, Warszawa 1997
Samborska – Boć E., Boć J., *Ochrona środowiska – źródła*, Wrocław 1994

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Ochrony Środowiska**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	2	1
ćwiczenia	15/12	2	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** wykład-egzamin, ćwiczenia- zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo podatkowe krajów Unii Europejskiej2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Ogólna teoria podatku
2. Postępowanie podatkowe w Polsce
3. Podatek dochodowy od osób fizycznych
4. Podatek dochodowy od osób prawnych
5. Podatek VAT w polskich regulacjach
6. Harmonizacja Podatku VAT w Unii Europejskiej
7. Systemy opodatkowania podatkami dochodowymi osób fizycznych w Państwach Członkowskich UE
8. Opodatkowanie przedsiębiorców podatkami korporacyjnymi w krajach UE

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** ogólny zakres wiedzy na poziomie szkoły średniej
2. **założenia i cele:**
Poznanie pojęć ekonomicznych, mechanizmów i zasad działania gospodarki;
rozumienie prawidłowości gospodarowania w warunkach gospodarki rynkowej
3. **bibliografia:**
Brzeziński B.– *Harmonizacja polskiego prawa podatkowego z prawem UE*
Polskie ustawy podatkowe oraz dyrektywy Unii Europejskiej
Gomułowicz A.– *Podatki i Prawo podatkowe*
Mastalski R.– *Prawo podatkowe*

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/12	5	3
ćwiczenia	15/ 12	5	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

5

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo pracy i prawo urzędnicze2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Etapy rozwoju prawa pracy, zagadnienia ogólne, przedmiot prawa pracy
2. Nawiązanie stosunku pracy
3. Rozwiązanie stosunku pracy bez wypowiedzenia:
4. Urlop pracowniczy i inne przerwy w świadczeniu pracy

4. **Poziom**a) **warunki dopuszczenia:** zaliczenie części przedmiotów z prawab) **założenia i cele:**

Umiejętność dokonania wykładni języka prawnego – kodeks pracy i innych aktów związanych z prawem pracy. Zrozumienie stosunków pracowniczych – nawiązanie, zmiana, rozwiązanie i ustanie stosunku pracy. Uzyskanie wiedzy w zakresie ochrony stosunku pracy.

c) **bibliografia:**Florek L., Zieliński T., *Prawo pracy*, Warszawa 2004Iwulski J., Sanetra W., *Kodeks pracy, komentarz*, Warszawa 1999Salwa Z., *Prawo pracy i ubezpieczeń społecznych*, Warszawa 2002Zieliński T., *Prawo pracy. Zarys systemu*, Cz. I, II, III Warszawa-Kraków 1986, tenże *Podstawy rozwoju prawa pracy*, Warszawa-Kraków 1988Żołyński J. – *Indywidualne prawo pracy w teorii i praktyce*, Legnica 20055. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Cywilnego i Handlowego7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	6	3
ćwiczenia	15/12	6	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia - zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2/3

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo spółek handlowych2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Podstawowe instytucje prawa zobowiązań
2. Wybrane zagadnienia umów zawieranych z udziałem uczestników rynku
3. Podstawowe instytucje prawa spółek handlowych

4. **Poziom**1. **warunki dopuszczenia:** Podstawy prawa2. **założenia i cele:**

Przedstawienie w ujęciu podstawowym uregulowań prawnych obrotu handlowego z udziałem podmiotów gospodarczych, państwa, samorządów, konsumentów oraz instytucji ochrony tego obrotu.

3. **bibliografia:**

Kierzyk Tadeusz, *Prawo konsumenckie*, Legnica 2002

Podstawy prawa cywilnego i handlowego pod red. Edwarda Gniewka, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 1998

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Cywilnego i Handlowego7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	4	2
ćwiczenia	30/ 12	4	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo zagospodarowania przestrzennego2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Definicja i cel planowania przestrzennego
2. Elementy planowania ponadkrajowego
3. Infrastruktura techniczna, społeczna
4. Koncepcje umiarkowanej koncentracji policentrycznej w planach krajowych, pojęcie regionu
5. Studia ukształtowania terenu dla planów regionalnych
6. Rodzaje krajobrazu
7. Podział typologiczny osadnictwa
8. Studia w planowaniu przestrzennym: studia demograficzne, rolnictwa, ogrodnictwa, leśnictwa, w zakresie wypoczynku
9. Procedura miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

4. **Poziom**3. **warunki dopuszczenia:** Prawo gospodarcze, Polityka ekonomiczna1. **założenia i cele:**

zapoznanie studentów z planowaniem przestrzennym; praktyczne wykorzystanie wiedzy w zarządzaniu

2. **bibliografia:**

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Cywilnego i Handlowego7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	6	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	60		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. **Nazwa przedmiotu:** Prawo zagospodarowania przestrzennego2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Definicja i cel planowania przestrzennego
2. Elementy planowania ponadkrajowego
3. Infrastruktura techniczna, społeczna
4. Koncepcje umiarkowanej koncentracji policentrycznej w planach krajowych, pojęcie regionu
5. Studia ukształtowania terenu dla planów regionalnych
6. Rodzaje krajobrazu
7. Podział typologiczny osadnictwa
8. Studia w planowaniu przestrzennym: studia demograficzne, rolnictwa, ogrodnictwa, leśnictwa, w zakresie wypoczynku
9. Procedura miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** Prawo gospodarcze, Polityka ekonomiczna
2. **założenia i cele:**
zapoznanie studentów z planowaniem przestrzennym; praktyczne wykorzystanie wiedzy w zarządzaniu
3. **bibliografia:**
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Prawa Cywilnego i Handlowego7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	6	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	60		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Prawo zobowiązań w administracji**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Pojęcie administracji, przesłanki rozwoju ingerencji administracji
2. Normy prawa administracyjnego regulujące sytuację podmiotów zewnętrznych, wewnętrzne prawo administracyjne, międzynarodowe prawo administracyjne (ogólne pojęcia)
3. Źródła prawa administracyjnego, cechy, rodzaje, przepisy przejściowe, źródła niezorganizowane (odesłania i normy pozaprawne), zwyczaje, sądownictwo – orzeczenia, doktryn
4. Organizacja prawa administracji
 - a) struktury organizacyjne
 - b) podmioty administrujące
5. Administracja państwowa – naczelne organy administracji rządowej, centralne organy administracji państwowej, terenowe organy rządowej administracji ogólnej, terenowe organy rządowej administracji specjalnej, organy przedsiębiorstw jako podmioty administrujące, zakłady administracyjne, organizacje społeczne wykonujące funkcje administracji publicznej, podmioty prywatne wykonujące funkcje administracji publicznej
6. Samorząd terytorialny
7. Stosunki ustrojowo – prawne między podmiotami administrującymi
8. Resortowa struktura administracji
9. Terytorialna struktura administracji
10. Pracownicy administracji
11. Majątek publiczny
12. Prawne formy działania administracji publicznej
13. Stosunki administracyjne
14. Kontrola prawna administracji
15. Prawo administracyjne normujące sytuację obywatela

Uwaga: pozycje 7 - 15 do realizacji w semestrze 4

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** Wstęp do prawoznawstwa
2. **założenia i cele:**
Przekazanie wiedzy o administracji publicznej – kompleksowej;
praktyczne wykorzystanie wiedzy o administracji publicznej w postępowaniach administracyjnych, sądowo – administracyjnych
3. **bibliografia:**
Boć J. (red), *Prawo administracyjne*, Kolonia Limited, Wrocław 2000
Literatura polecana przez autorów rozdziałów jw.

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	3	2
ćwiczenia	30/18	3	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2/ sem.4

3/ sem.5

3/ sem.6

1. Nazwa przedmiotu: Seminarium dyplomowe**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Warsztaty metodologiczne i wybór tematów prac – *semestr IV*
2. Tezy, ustalenie zakresu problemowego pracy licencjackiej – *semestr V*
3. Pisanie, referowanie fragmentów prac i ich ocena – *semestr VI*

4. Poziom**1. warunki dopuszczenia:**

zaliczenie przedmiotów kształcenia podstawowego i części przedmiotów kierunkowych

2. założenia i cele:

Zapoznanie seminarzystów z cyklem działania zorganizowanego przy pisaniu prac dyplomowych

Zapoznanie seminarzystów z metodami badawczymi prac dyplomowych

Wykształcenie techniki pisania prac dyplomowych

Przygotowanie do samodzielnego sformułowania problemu, zaprojektowania badań oraz analizy wyników

3. bibliografia:Boć J., *Jak napisać pracę magisterską*, Kolonia Limited, Wrocław 2001Pułło A., *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*, PWN, Warszawa 2001**5. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	15,30,30 / 12, 24, 24	4,5,6	2,3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	240		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: ćwiczenia (seminarium)**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu: Statystyka z demografią**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Organizacja statystyki publicznej w Polsce
2. Obserwacje statystyczne
3. Grupowanie i szeregi statystyczne
4. Prezentacja materiału statystycznego
5. Liczby stosunkowe
6. Syntetyczny opis zbiorowości statystycznych: parametry położenia i rozproszenia, współczynniki zmienności i asymetrii
7. Badanie współzależności zjawisk w czasie
8. Indeksy ekonomiczne: indeksy indywidualne i zespolone dla wielkości absolutnych

4. Poziom1. **warunki dopuszczenia:** Ekonomia2. **założenia i cele:**

Poznanie podstawowych metod prezentacji materiału statystycznego; praktyczne wykorzystanie statystyki w administracji publicznej

3. **bibliografia:**

Jurek T., Mika E., Olbrycht I., *Zbiór zadań ze statystyki opisowej*, Kolonia Limited, Wrocław 2001

Sobczyk M., *Statystyka*, PWN, Warszawa 2000

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Zarządzania Przedsiębiorstwem**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	4	2
ćwiczenia	15/ 12	4	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	60		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Techniki negocjacji i mediacji w administracji**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Wprowadzenie do komunikacji społecznej: zarys zagadnienia
2. Komunikacja interpersonalna (modele, kanały i system komunikacji)
3. Komunikowanie się w organizacji na poziomach: intrapersonalnym, interpersonalnym i grupowym
4. Komunikacja niewerbalna i werbalna - przykłady
5. Rodzaje przekazów, techniki formułowania różnych komunikatów
6. Umiejętności niezbędne w komunikowaniu się menedżera
7. Podstawowe bariery w komunikowaniu się
8. Konflikty społeczne a specyfika komunikowania się
9. Podstawowe rodzaje negocjacji i ocena ich skuteczności z uwzględnieniem krótkoterminowej i długoterminowej perspektywy czasowej.
10. Przegląd technik (komunikatów) manipulacyjnych i perswazyjnych, wykorzystywanych w negocjacjach

4. Poziom**a) warunki dopuszczenia:** wykształcenie ogólne na poziomie szkoły średniej**b) założenia i cele:**

Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu komunikacji społecznej oraz negocjacji, czyli szczególnej formy komunikowania się w sytuacjach konfliktowych, ukazanie ważnej roli komunikowania się w pracy współczesnego menedżera i pracownika oraz przedstawienie technik stymulujących skuteczne komunikowanie się

c) bibliografia:

Eicher J., *Sztuka komunikowania się*, Ravi, Warszawa 1995
 Jamrożek B., Sobczak J., *Komunikacja interpersonalna*, eMPi2, Poznań 2000
 Nęcki Z., *Negocjacje w biznesie*, PSB, Kraków 1999
 Sikorski Cz., *Zachowania ludzi w organizacji*, PWN, Warszawa, 1999
 Stankiewicz J., *Komunikowanie się w organizacji*, ASTRUM Poznań 1999

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/ 18	5	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	150		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Techniki negocjacji i mediacji w administracji**2. Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne**3. Opis:**

1. Wprowadzenie do komunikacji społecznej: zarys zagadnienia
2. Komunikacja interpersonalna (modele, kanały i system komunikacji)
3. Komunikowanie się w organizacji na poziomach: intrapersonalnym, interpersonalnym i grupowym
4. Komunikacja niewerbalna i werbalna - przykłady
5. Rodzaje przekazów, techniki formułowania różnych komunikatów
6. Umiejętności niezbędne w komunikowaniu się menedżera
7. Podstawowe bariery w komunikowaniu się
8. Konflikty społeczne a specyfika komunikowania się
9. Podstawowe rodzaje negocjacji i ocena ich skuteczności z uwzględnieniem krótkoterminowej i długoterminowej perspektywy czasowej.
10. Przegląd technik (komunikatów) manipulacyjnych i perswazyjnych, wykorzystywanych w negocjacjach

4. Poziom

a) warunki dopuszczenia: wykształcenie ogólne na poziomie szkoły średniej

b) założenia i cele:

Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu komunikacji społecznej oraz negocjacji, czyli szczególnej formy komunikowania się w sytuacjach konfliktowych, ukazanie ważnej roli komunikowania się w pracy współczesnego menedżera i pracownika oraz przedstawienie technik stymulujących skuteczne komunikowanie się

c) bibliografia:

Eicher J., *Sztuka komunikowania się*, Ravi, Warszawa 1995
 Jamrozek B., Sobczak J., *Komunikacja interpersonalna*, eMPI2, Poznań 2000
 Nęcki Z., *Negocjacje w biznesie*, PSB, Kraków 1999
 Sikorski Cz., *Zachowania ludzi w organizacji*, PWN, Warszawa, 1999
 Stankiewicz J., *Komunikowanie się w organizacji*, ASTRUM Poznań 1999

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Administracji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/ 18	5	3
ćwiczenia			
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

1. Nazwa przedmiotu: Techniki ochrony środowiska

2. Typ studiów: stacjonarne/ niestacjonarne

3. Opis:

1. Techniki ochrony środowiska – definicja, zakres tematyczny przedmiotu
2. Stan środowiska w skali globalnej i lokalnej – dlaczego potrzebne są techniki ochrony środowiska
3. Woda, powietrze, grunt, gleba – różne komponenty, różne problemy - różne technologie ochrony
4. Woda – podstawowe własności, główne zanieczyszczenia i sposoby ich przedostawania się do środowiska wodnego
5. Podział i charakterystyka ścieków, techniki ich separacji i oczyszczania
6. Oczyszczanie mechaniczne, chemiczne i biologiczne – charakterystyka procesów
7. Oczyszczalnie ścieków komunalnych i przemysłowych – schematy instalacji, rodzaje i charakterystyka wykorzystywanych urządzeń
8. Technologie ochrony wód powierzchniowych
9. Charakterystyka zanieczyszczeń wód podziemnych
10. Metody rozpoznawania zanieczyszczeń, wybór metody oczyszczania
11. Metody remediacji gruntu in situ, metody ex situ
12. Rekultywacja gleb, likwidacja zanieczyszczeń ropopochodnych
13. Sposoby ochrony przed hałasem
14. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
15. Alternatywne źródła energii – biomasa, energia wodna
16. Alternatywne źródła energii –energia wiatru i słońca
17. Alternatywne źródła energii – energia geotermalna
18. Energia atomowa – szansa czy zagrożenie
19. Regulacja rzek i potoków – metody tradycyjne, sposoby renaturyzacji
20. Energetyka konwencjonalna – charakterystyka, rodzaje zanieczyszczeń
21. Metody Odpylania spalin
22. Technologie odsiarczania i odazotowanie spalin – metody suche, półsuche, mokre, inne
23. Zagospodarowanie odpadów paleniskowych – popioły lotne
24. Zagospodarowanie odpadów paleniskowych – produkty odsiarczania, inne
25. Polityka państwa w zakresie ochrony środowiska
26. Techniki ochrony środowiska w górnictwie
27. Techniki ochrony środowiska w przemyśle paliwowym
28. Sposoby ochrony bioróżnorodności I
29. Monitoring środowiska
30. Repetytorium

4. Poziom

1. **warunki dopuszczenia:** wykształcenie na poziomie szkoły średniej
2. **założenia i cele:** Zapoznanie się z technikami ochrony środowiska. Prezentacja instalacji i technologii służących poprawie stanu środowiska naturalnego, sposobu ich budowy, funkcjonowania i zakresu stosowania poczynając od tradycyjnych technik w przemyśle poprzez instalacje przeznaczone dla gospodarstw domowych do niekonwencjonalnych źródeł energii i sposobów ich wykorzystania.

c) **bibliografia:**

Chelmiński W., *Woda, zasoby, degradacja, ochrona*, PWN 2001

Klimiuk E., Łebkowska M., *Biotechnologia w ochronie środowiska*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003

Lewandowski W. M., *Proekologiczne źródła energii odnawialnej*. Wydawnictwo Naukowe – Techniczne, Warszawa 2002

Rosik- Dulewska Cz., *Podstawy gospodarki odpadami*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002

5. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

6. Kadra akademicka: Zakład Ochrony Środowiska

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 12	6	3
ćwiczenia	15/ 12	6	3
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	270		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: wykład, ćwiczenia

9. Metody oceny pracy studenta: wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie

10. Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu: Technologia informacyjna**2. Typ studiów:** stacjonarne/niestacjonarne**3. Opis:**

Podstawy arkusza kalkulacyjnego na przykładzie Excel 2000/2003; zasady tworzenia arkusza, elementy arkusza (komórki; napis; formuła; adresowanie komórek), typy i struktury danych, wprowadzanie i formatowanie danych, funkcje standardowe, tworzenie formuł, graficzna prezentacja danych. Tematy zaawansowane: arkusz jako baza danych (dodawanie rekordów; sortowanie i zarządzanie listami; sumy pośrednie; filtrowanie), arkusz w pracy grupowej, formuły i funkcje zaawansowane, prezentowanie danych geograficznych- MICROSOFT MAP, prezentacja i przygotowanie złożonych wydruków, zaawansowane operacje na listach danych (tabele przestawne). Definicje baz danych. Podstawy baz danych – na przykładzie aplikacji ACCESS 2000; podstawy pracy z bazą danych; wykonywanie operacji na istniejących bazach danych; projektowanie bazy danych; tabele bazy danych; kwerendy; tworzenie formularzy; tworzenie raportów. tworzenie własnej bazy danych. Przykład wykorzystania relacyjnej bazy danych. Posługiwanie się siecią komputerową.

4. Poziom:a) **warunki dopuszczenia:** Podstawy informatykib) **założenia i cele:** Celem nauczania jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania oraz kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowymc) **bibliografia:**Banachowski L., *Bazy danych. Tworzenie aplikacji*, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1998Benon- Davies P., *Systemy baz danych*, WNT, Warszawa 1998Jakubowski J., *Zastosowanie Informatyki w Administracji – część II*, Wydawnictwo WSZ Administracji Publicznej w Sulechowie, Sulechów 2000Nelson S., *Microsoft Excel 2000 PL. Mały poradnik*, PWN, Warszawa 2000Supranowicz R., Łozowski L., *Podstawy pracy z bazami danych MS ACCESS 2003*, PWSZ, Legnica 2006**5. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Instytut Informatyki i Inżynierii Produkcji**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/30	2	1
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	60		

8. Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć: laboratorium (ćwiczenia)**9. Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1. **Nazwa przedmiotu:** Wychowanie fizyczne2. **Typ studiów:** stacjonarne3. **Opis:**

Wychowanie fizyczne- różne formy aktywności ruchowej

4. **Poziom**a) **warunki dopuszczenia:** brakb) **założenia i cele:**

wspieranie różnych form aktywności ruchowej u studentów

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** brak7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	60	3,4	2
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	30		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** ćwiczenia (zajęcia praktyczne)9. **Metody oceny pracy studenta:** ćwiczenia - zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1/ sem.5

2/sem.6

1. **Nazwa przedmiotu:** Wykłady do wyboru w języku obcym2. **Typ studiów:** stacjonarne3. **Opis:**

1. Treści programowe wykładów w języku obcym dotyczą wiedzy uzupełniającej do przedmiotów realizowanych jako podstawowe, kierunkowe czy specjalistyczne.

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** znajomość języka obcego w którym realizowane są wykłady oraz problematyki, której wykłady dotyczą
2. **założenia i cele:**
Poznanie zagadnień prawnych i ekonomicznych w języku obcym; umiejętność formułowania myśli i rozwiązywania problemów w języku obcym.
3. **bibliografia:**
publikacje polecane każdorazowo przez prowadzących zajęcia

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Instytut Administracji.7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30	5	3
wykłady	30	6	3
całkowity nakład czasu pracy studenta	90		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład9. **Metody oceny pracy studenta:** zaliczenie10. **Język wykładowy:** obcy

Punkty ECTS

4

1. **Nazwa przedmiotu:** Zamówienia publiczne w Polsce i UE2. **Typ studiów:** stacjonarne/ niestacjonarne3. **Opis:**

1. Pojęcie zamówienia publicznego
2. Problematyka zamówień publicznych w Polsce
3. Problematyka zamówień publicznych w UE

4. **Poziom**

1. **warunki dopuszczenia:** ogólna wiedza
2. **założenia i cele:**
Przedstawienie problematyki zamówień publicznych w Polsce i UE
3. **bibliografia:**
Prawo zamówień publicznych, pod red. Tomasza Czajkowskiego, Warszawa, 2006

5. **Charakter przedmiotu:** obowiązkowy6. **Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Administracji7. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/ 18	5	3
ćwiczenia	15/12		
konwersatoria			
całkowity nakład czasu pracy studenta	120		

8. **Metody nauczania, uczenia się oraz forma zajęć:** wykład, ćwiczenia9. **Metody oceny pracy studenta:** wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie10. **Język wykładowy:** polski

Kierunek Informatyka

Studiowanie na kierunku Informatyka daje absolwentom dobre podstawy z zakresu matematyki, fizyki, elektroniki i metrologii, teorii informacji, języka angielskiego oraz wybranych zagadnień prawa. Przede wszystkim jednak dostarcza ogólnego wykształcenia informatycznego z zakresu technik i metod programowania – w szczególności projektowania i programowania obiektowego, systemów baz danych i sieci komputerowych, systemów operacyjnych wraz z administrowaniem systemami UNIX i Windows 200x Server, budowy komputerów oraz projektowania i wdrażania systemów informatycznych. Dodatkowo absolwent uzyskuje wiedzę dotyczącą projektowania i wykorzystania systemów inteligentnych.

Specjalność Systemy i sieci komputerowe

Dodatkowe umiejętności z zakresu systemów i sieci komputerowych obejmują przede wszystkim zaawansowaną problematykę rozległych i lokalnych sieci komputerowych. Studenci poznają administrację sieciowego systemu operacyjnego UNIX, nabywają umiejętności projektowania sieci lokalnych i sieci rozległych oraz poznają procedury dostępu do rozległych sieci publicznych w Polsce. Istotnym elementem wykształcenia są wiadomości z zakresu transmisji danych oraz zagadnienia bezpieczeństwa w komputerowych systemach sieciowych. Wykształcenie uzupełniają umiejętności projektowania aplikacji, w szczególności systemów baz danych oraz komputerowych systemów dla potrzeb sterowania i badań eksperymentalnych.

Specjalność Systemy multimedialne i internetowe

Umiejętności z zakresu technik internetowych dotyczą przede wszystkim poznaniu idei tworzenia dokumentów hipertekstowych oraz powszechnych metod programowania dynamicznych serwisów WWW udostępniających zasoby baz danych w sieciach rozległych. Oprócz powyższych umiejętności absolwenci nabywają wiedzę związaną z tworzeniem i obróbką grafiki za pośrednictwem nowoczesnych narzędzi informatycznych. Całość wykształcenia uzupełniona jest o wiadomości związane z zastosowaniami sieci Internet na potrzeby elektronicznej gospodarki, takimi jak hurtownie danych oraz zagadnienia prawne i socjologiczne związane z nową gospodarką. Absolwent specjalności Systemy multimedialne i internetowe, to nie tylko programista, czy projektant witryn internetowych. Jego wiedza obejmuje także elementy związane z projektowaniem sieci rozległych i bezpieczeństwem wymiany informacji w Internecie oraz zagadnieniami związanymi z kompozycją graficzną.

Specjalność Grafika komputerowa

Dodatkowe kwalifikacje z zakresu grafiki komputerowej obejmują - oprócz zagadnień teoretycznych z zakresu grafiki komputerowej i technik multimedialnych – umiejętność korzystania z zaawansowanego oprogramowania w zakresie grafiki 2D, 3D oraz projektowania graficznego. W programie kształcenia studentów tej specjalności znajdują się przedmioty zarówno z dziedziny sztuki (kompozycje plastyczne), jak również te dotyczące nowoczesnych technik multimedialnych (modelowanie i animacja komputerowa, obróbka i montaż wideo, prezentacje multimedialne) oraz zaawansowane metody grafiki wektorowej i rastrowej. Praktycznych umiejętności studenci nabywają w ramach dużej ilości zajęć laboratoryjnych prowadzonych w salach wyposażonych w odpowiedni sprzęt i oprogramowanie graficzne.

Specjalność Systemy informatyczne w zarządzaniu

Absolwent specjalności systemy informatyczne w zarządzaniu wykształcony jest zarówno w zakresie typowych zagadnień informatycznych, jak i w zakresie zastosowań informatyki w przemyśle, a solidne podstawy ekonomiczne umożliwiają wykorzystanie jej do modelowania procesów zachodzących w firmie. Absolwenci powyższej specjalności znajdują zatrudnienie w firmach zajmujących się dystrybucją i wdrażaniem oprogramowania dla przedsiębiorstw oraz w działach IT firm produkcyjnych i handlowych systemy informatyczne w zarządzaniu, mogą pracować jako analitycy i wdrożeniowcy, ale są oni również doskonale przygotowani do projektowania złożonych systemów informatycznych oraz mogą znaleźć zatrudnienie jako liderzy i członkowie zespołów działających w ramach prowadzonych przez przedsiębiorstwa projektów informatycznych.

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30	30					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			4	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					4	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Projektowanie systemów baz danych	60							30			30		5	egzamin
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Podstawy techniki systemów	60							30		30			4	zaliczenie
14	Komputerowe systemy zarządzania	30							30					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	180	60	105	30	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	75							30			15	30	5	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie
8	Administrowanie sys. UNIX	30			30			2							zaliczenie
9	Administrowanie sys. Windows Server	30									30			2	zaliczenie
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	60	30				30	6							egzamin
11	Podstawy symulacji komputerowej	60							30		30			5	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	30	75	30	75	30	90	30	60	15	150	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		720	375						345						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komp..	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2325

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	48							24		24			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	162	60	60	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		540	258						282							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12	12					2							zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			4	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					5	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	48	24		24			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	48							24		24			5	egzamin	
10	Praktyka	200													zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Projektowanie systemów baz danych	36							24			12		5	egzamin	
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie	
13	Podstawy techniki systemów	36							24		12			4	zaliczenie	
14	Komputerowe systemy zarządzania	12							12					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			120	54	72	0	0	30	132	30	60	12	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	246							234						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	48	24					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							24			12	24	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
8	Administrowanie sys. UNIX	24			24			2							zaliczenie
9	Administrowanie sys. Windows Server	24									24			1	zaliczenie
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	48	24				24	6							egzamin
11	Podstawy symulacji komputerowej	48							24		24			5	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			108	30	48	12	48	30	72	30	48	12	108	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	246						270						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komp.	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Razem liczba godzin – 1644

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			3	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					3	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Projektowanie systemów baz danych	60							30			30		5	egzamin
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Podstawy techniki systemów	60	30					2			30			2	zaliczenie
14	Komputerowe systemy zarządzania	30							30					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	180	60	105	30	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.	
Przedmioty kierunkowe																
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie	
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie	
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							30			15	15	4	egzamin	
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	zal., egz.	
6	Praktyka	200												2	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
7	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie	
8	Administrowanie sys. UNIX	30			30			2							zaliczenie	
9	Administrowanie sys. Windows 2003	30									30			2	zaliczenie	
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	60	30				30	6							egzamin	
11	Podstawy symulacji komputerowej	60							30		30			5	egzamin	
12	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie	
13	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie	
14	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie	
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	30	75	30	75	30	90	30	60	15	135	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		705	375						330							

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komputer.	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin - 2310

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	24							12		12			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	150	60	48	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	258						258							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12							12					2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			3	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					4	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	36	24		12			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	36							24		12			5	egzamin	
10	Praktyka	200												2	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Projektowanie systemów baz danych	36							24			12		5	egzamin	
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie	
13	Podstawy techniki systemów	36	24					2			12			2	zaliczenie	
14	Komputerowe systemy zarządzania	12							12					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	54	60	0	0	30	120	30	48	12	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		456	246						210							

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	36	12					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	36							12			12	12	5	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	2	zal., egz.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
8	Administrowanie sys. UNIX	24			24			2							zaliczenie
9	Administrowanie sys. Windows 2003	24									24			2	zaliczenie
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	48	24				24	6							egzamin
11	Podstawy symulacji komputerowej	48							24		24			6	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			96	30	48	12	48	30	60	30	48	12	96	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	234						246						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komp.	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Razem liczba godzin – 1704

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			3	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					3	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Projektowanie systemów baz danych	60							30			30		5	egzamin
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Podstawy techniki systemów	60	30					2			30			2	zaliczenie
14	Komputerowe systemy zarządzania	30							30					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	180	60	105	30	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie systemów inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							30			15	15	4	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	zal., egz.
6	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie
8	Administrowanie sys. UNIX	30			30			2							zaliczenie
9	Administrowanie sys. Windows 2003	30									30			2	zaliczenie
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	60	30				30	6							egzamin
11	Podstawy symulacji komputerowej	60							30		30			5	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	30	75	30	75	30	90	30	60	15	135	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		705	375						330						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komp.	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2310

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	24							12		12			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	150	60	48	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	258						258							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s		ECTS	w	c	l	p		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin
3	Podstawy teorii informacji	12							12					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			3	zaliczenie
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					4	zal., egz.
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin
7	Architektura komputerów	36	24		12			5							egzamin
8	Systemy operacyjne	36							24		12			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Projektowanie systemów baz danych	36							24			12		5	egzamin
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie
13	Podstawy techniki systemów	36	24					2			12			2	zaliczenie
14	Komputerowe systemy zarządzania	12							12					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	54	60	0	0	30	120	30	48	12	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		456	246						210						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	36	12					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	36							12			12	12	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	2	zal., egz.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
8	Administrowanie sys. UNIX	24			24			2							zaliczenie
9	Administrowanie sys. Windows 2003	24									24			2	zaliczenie
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	48	24				24	6							egzamin
11	Podstawy symulacji komputerowej	48							24		24			5	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			96	30	48	12	48	30	60	30	48	12	96	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	234						246						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s			
Przedmioty specjalnościowe										
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie	
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie	
3	Pracownia projektowania systemów i sieci komp.	24			24			7	zaliczenie	
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie	
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30		
Razem liczba godzin:		108	108							

Razem liczba godzin – 1704

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Historia regionalna	30							30					1	zaliczenie
2	Język angielski	30								30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Matematyka I	60	30	30				6							egzamin
4	Ekonomia	30	30					2							zaliczenie
5	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie
6	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie
7	Matematyka II	75							45	30				7	egzamin
8	Podstawy organizacji i zarządzania	30							30					1	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	60	30	30				6							egzamin
10	Języki i metody programowania I	60	30		30			6							zaliczenie
11	Języki i metody programowania II	60							30		30			7	zaliczenie
12	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin
13	Algorytmy i struktury danych	45							30		15			5	egzamin
14	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	60	60	0	0	30	195	90	45	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		630	300						330						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	ECTS	w	ć	l	p	s	ECTS	zaliczenia
<i>Przedmioty kształcenia ogólnego</i>															
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
<i>Przedmioty podstawowe</i>															
4	Podstawy metod probabilistycznych	60	30	30				6							egz. (3)
5	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
6	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				1							zaliczenie
<i>Przedmioty kierunkowe</i>															
7	Projektowanie i programowanie obiektowe	105	30		30			5	15			30		4	zaliczenie
8	Sieci komputerowe	90	30					3	30		30			5	egz. (4)
9	Bazy danych	60	30					4			30			3	egz. (3)
10	Architektura komputerów	30	30					3							egz. (3)
11	Systemy operacyjne	30							30					3	egz. (4)
12	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
<i>Przedmioty specjalnościowe</i>															
13	Architektura komputerów	30			30			3							zaliczenie
14	Podstawy techniki systemów	60	30					3				30		3	zaliczenie
15	Komputerowe systemy zarządzania	30							30					3	zaliczenie
16	Systemy operacyjne	30									30			2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	105	60	0	0	30	165	75	90	60	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		765	375						390						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p			s
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	30		30				1						egzamin	
Przedmioty podstawowe															
2	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	egz. (5)
3	Komunikacja społeczna	30	30					1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i wdrażanie systemów inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
5	Administrowanie systemem UNIX	30			30			2							zaliczenie
6	Administrowanie systemem Windows NT	30									30			2	zaliczenie
7	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
8	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
9	Projektowanie systemów baz danych	60	30			30		6							egz. (5)
10	Wybrane zagadnienia sieci komputerowych	60	30				30	5							zaliczenie
11	Przedmiot wybieralny A	60	30				30*)	5							zaliczenie
12	Kodowanie i szyfrowanie danych	30							30					3	egz. (6)
13	Administrowanie siecią Novell Netware	30									30			2	zaliczenie
14	Podstawy symulacji komputerowej	60							30		30			6	egz. (6)
15	Praca dyplomowa	90				30		2				60		4	zaliczenie
16	Przedmiot wybieralny B	60							30				30*)	5	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	30	60	60	75	30	90	0	90	60	120	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		765	405						360						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					Punkty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30				30		3	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe									
3	Prac. projekt. systemów i sieci komputerowych	30				30		3	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30*)	6	zaliczenie
5	Praca dyplomowa	210				210		16	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	0	270	60	30	
Razem liczba godzin:		360	360						

*) Forma zajęć zależy od wybranego przedmiotu

Razem liczba godzin – 2520

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Historia regionalna	24							24					1	zaliczenie
2	Język angielski	24								24				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Matematyka I	60	36	24				6							egzamin
4	Ekonomia	24	24					2							zaliczenie
5	Fizyka dla inżynierów	60	36		24			5							zaliczenie
6	Wprowadzenie do techniki	18	18					5							zaliczenie
7	Matematyka II	60							36	24				7	egzamin
8	Podstawy organizacji i zarządzania	18							18					1	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	24	12	12				6							egzamin
10	Języki i metody programowania I	48	24		24			6							zaliczenie
11	Języki i metody programowania II	48							24		24			7	zaliczenie
12	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							36	24				6	egzamin
13	Algorytmy i struktury danych	48							24		24			5	egzamin
14	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			150	36	48	0	0	30	162	72	48	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	234						282						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	ECTS	w	ć	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	48		24				1		24				1	zaliczenie
2	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	27							18	9				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne (fakultatywne)	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Podstawy metod probabilistycznych	60	36	24				6							egz. (3)
5	Podstawy teorii informacji	24							24					2	zaliczenie
6	Podstawy prawa w informatyce	27	18	9				1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
7	Projektowanie i programowanie obiektowe	60	12		12			5	12			24		4	zaliczenie
8	Sieci komputerowe	60	12					3	24		24			5	egz. (4)
9	Bazy danych	48	24					4			24			3	egz. (3)
10	Architektura komputerów	24	24					3							egz. (3)
11	Systemy operacyjne	24							24					3	egz. (4)
12	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
13	Architektura komputerów	12			12			3							zaliczenie
14	Podstawy techniki systemów	24	12					3				12		3	zaliczenie
15	Komputerowe systemy zarządzania	12							12					3	zaliczenie
16	Systemy operacyjne	12									12			2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			138	87	24	0	0	30	114	63	60	36	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		522	249						273						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy i sieci komputerowe,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5						Semestr 6					Punkty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	48		24				1		24				1	egz. (6)
Przedmioty podstawowe															
2	Metody sztucznej inteligencji	36	12		12			4					12	2	egz. (5)
3	Komunikacja społeczna	18	18					1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i wdrażanie systemów inf.	36	24					2					12	2	zaliczenie
5	Administrowanie systemem UNIX	24			24			2							zaliczenie
6	Administrowanie systemem Windows NT	24									24			2	zaliczenie
7	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
8	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
9	Projektowanie systemów baz danych	36	12			24		6							egz. (5)
10	Wybrane zagadnienia sieci komp.	36	12				24	5							zaliczenie
11	Przedmiot wybieralny A	36	24				12*)	5							zaliczenie
12	Kodowanie i szyfrowanie danych	12							12					3	egz. (6)
13	Administrowanie siecią Novell Netware	24									24			2	zaliczenie
14	Podstawy symulacji komputerowej	24							12		12			4	egz. (6)
15	Praca dyplomowa	72				24		2				48		5	zaliczenie
16	Przedmiot wybieralny B	36							24				12*)	5	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			102	24	36	48	48	30	48	24	60	48	60	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		498	258						240						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s			
Przedmioty kierunkowe										
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie	
2	Projekt zespołowy	48				48		3	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe										
3	Prac. projekt. systemów i sieci komputerowych	24				24		3	zaliczenie	
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12*)	6	zaliczenie	
5	Praca dyplomowa	168				168		16	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	0	240	36	30		
Razem liczba godzin:		300	300							

*) Forma zajęć zależy od wybranego przedmiotu

Razem liczba godzin – 1836

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30	30					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			4	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					4	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												0	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Prezentacje multimedialne	30							15			15		2	zaliczenie
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	60							30		30			6	egzamin
14	Podstawy kompozycji graficznych	60							15	30	15			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	150	90	120	15	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.	
Przedmioty kierunkowe																
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie	
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie	
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	75							30			15	30	5	egzamin	
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	3	egz., zal.	
6	Praktyka	200													zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	30		30				2							zaliczenie	
8	Systemy mobilne	45	15			30		2							zaliczenie	
9	Programy graficzne i DTP	105	30		30			5	15		30			2	egz., zal.	
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	30			30			2							zaliczenie	
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	75							30	15	30			5	egzamin	
12	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie	
13	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie	
14	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie	
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	60	105	30	45	30	105	45	60	15	150	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		780	405						375							

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2325

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					Punkty	Semestr 2					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	24	12	12				5							egzamin
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie
12	Algorytmy i struktury danych	48							24		24			6	egzamin
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	162	60	60	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		540	258						282						

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin
3	Podstawy teorii informacji	12	12					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			4	zaliczenie
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					5	zal., egz.
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin
7	Architektura komputerów	48	24		24			5							egzamin
8	Systemy operacyjne	48							24		24			5	egzamin
10	Praktyka	200												0	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Prezentacje multimedialne	36							24			12		2	zaliczenie
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	36							24		12			6	egzamin
14	Podstawy kompozycji graficznych	36							12	12	12			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			120	54	72	0	0	30	132	42	72	12	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	246						258						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	48	24					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							24			12	24	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	24		24				2							zaliczenie
8	Systemy mobilne	24	12			12		2							zaliczenie
9	Programy graficzne i DTP	72	24		12			5	12		24			2	egz., zal.
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	12			12			2							zaliczenie
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	48							24	12	12			4	egzamin
12	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
15	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			108	54	48	12	24	30	84	42	36	12	108	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		528	246						282						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Razem liczba godzin – 1680

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			3	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					3	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Prezentacje multimedialne	30	15		0	15		2							zaliczenie
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	60							30		30			6	egzamin
14	Podstawy kompozycji graficznych	60							15	30	15			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	90	120	15	0	30	165	90	120	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							30			15	15	4	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	zal., egz.
6	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	30		30				3							zaliczenie
8	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie
9	Programy graficzne i DTP	105	30		30			5	15		30			4	zal., egz.
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	30			30			2							zaliczenie
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	75							30	15	30			5	egzamin
12	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie
14	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	60	105	30	30	30	105	45	60	15	105	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		720	390						330						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		150	150						

Razem liczba godzin – 2325

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	24							12		12			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	150	60	48	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	258						258							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12							12					2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			3	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					4	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	36	24		12			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	36							24		12			5	egzamin	
10	Praktyka	200												2	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Prezentacje multimedialne	36	24			12		2							zaliczenie	
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie	
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	36							24		12			6	egzamin	
14	Podstawy kompozycji graficznych	36							12	12	12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	54	60	12	0	30	120	42	60	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	258						222							

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	36	12					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	36							12			12	12	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	2	zal., egz.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	24		24				3							zaliczenie
8	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
9	Programy graficzne i DTP	72	24		12			5	12		24			4	zal., egz.
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	12			12			2							zaliczenie
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	48							24	12	12			5	egzamin
12	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
14	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			96	54	48	12	12	30	72	42	36	12	72	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		456	222						234						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		108	108						

Razem liczba godzin – 1704

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			3	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					3	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Prezentacje multimedialne	30	15		0	15		2							zaliczenie
12	Programowanie wizualne	45							15		30			4	zaliczenie
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	60							30		30			6	egzamin
14	Podstawy kompozycji graficznych	60							15	30	15			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	90	120	15	0	30	165	90	120	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.	
Przedmioty kierunkowe																
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie	
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie	
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							30			15	15	4	egzamin	
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	zal., egz.	
6	Praktyka	200												2	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	30		30				3							zaliczenie	
8	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie	
9	Programy graficzne i DTP	105	30		30			5	15		30			4	zal., egz.	
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	30			30			2							zaliczenie	
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	75							30	15	30			5	egzamin	
12	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie	
13	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie	
14	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	60	105	30	30	30	105	45	60	15	105	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		720	390						330							

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		150	150						

Razem liczba godzin – 2325

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	24							12		12			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	150	60	48	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	258						258							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s	ECTS	w	c	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin
3	Podstawy teorii informacji	12							12					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			3	zaliczenie
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					4	zal., egz.
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin
7	Architektura komputerów	36	24		12			5							egzamin
8	Systemy operacyjne	36							24		12			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Prezentacje multimedialne	36	24			12		2							zaliczenie
12	Programowanie wizualne	24							12		12			4	zaliczenie
13	Zaawansowane metody grafiki komp.	36							24		12			6	egzamin
14	Podstawy kompozycji graficznych	36							12	12	12			3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	54	60	12	0	30	120	42	60	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	258						222						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	36	12					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	36							12			12	12	5	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	2	zal., egz.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Zaawansowane metody grafiki komp.	24		24				3							zaliczenie
8	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
9	Programy graficzne i DTP	72	24		12			5	12		24			4	zal., egz.
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	12			12			2							zaliczenie
11	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	48							24	12	12			6	egzamin
12	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
13	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
14	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			96	54	48	12	12	30	72	42	36	12	72	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		456	222						234						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		108	108						

Razem liczba godzin – 1704

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Historia regionalna	30							30					1	zaliczenie	
2	Język angielski	30								30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Matematyka I	60	30	30				6							egzamin	
4	Ekonomia	30	30					2							zaliczenie	
5	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
6	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
7	Matematyka II	75							45	30				7	egzamin	
8	Podstawy organizacji i zarządzania	30							30					1	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	60	30	30				6							egzamin	
10	Języki i metody programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Języki i metody programowania II	60							30		30			7	zaliczenie	
12	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
13	Algorytmy i struktury danych	45							30		15			5	egzamin	
14	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	60	60	0	0	30	195	90	45	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		630	300						330							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					Punkty	Semestr 4					Punkty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	ECTS	w	ć	l	p	s	ECTS	zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Podstawy metod probabilistycznych	60	30	30				6							egz. (3)
5	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
6	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
7	Projektowanie i programowanie obiektowe	105	30		30			5	15			30		4	zaliczenie
8	Sieci komputerowe	90	30					3	30		30			5	egz. (4)
9	Bazy danych	60	30					4			30			3	egz. (3)
10	Architektura komputerów	30	30					3							egz. (3)
11	Systemy operacyjne	30							30					3	egz. (4)
12	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
13	Podstawy kompozycji plastycznych	60	15	30		15		6							zaliczenie
14	Podstawy grafiki komputerowej	60							30		30			5	egzamin
15	Prezentacje multimedialne	30							15			15		3	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			195	135	30	15	0	30	180	75	90	45	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		765	375						390						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Grafika komputerowa,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s	w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	30		30				1							egzamin
Przedmioty podstawowe															
2	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	egz. (5)
3	Komunikacja społeczna	30	30					1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
4	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
5	Administrowanie sys. UNIX	30			30			2							zaliczenie
6	Administrowanie sys. Windows NT	30									30			2	zaliczenie
7	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
8	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
9	Zaawansowane metody grafiki komp.	45	15		30			5							egzamin
10	Programy graficzne i DTP	105	30		30			4	15		30			5	egz. (6)
11	Przedmiot wybieralny A	60	30				30*)	5							zaliczenie
12	Cyfrowy montaż i obróbka plików multi.	15			15			2							zaliczenie
13	Rysunek techniczny i AUTO-CAD	75							30	15	30			6	egzamin
14	Praca dyplomowa	90				30		2				60		4	zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	60							30				30*)	5	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			165	30	135	30	45	30	75	15	90	60	120	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		765	405						360						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s			
Przedmioty kierunkowe										
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie	
2	Projekt zespołowy	30				30		3	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe										
3	Pracownia projektowania aplikacji graficznych	30				30		3	zaliczenie	
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30*)	6	zaliczenie	
5	Praca dyplomowa	210				210		16	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	0	270	60	30		
Razem liczba godzin:		360	360							

*) Forma zajęć zależy od wybranego przedmiotu

Razem liczba godzin – 2520

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30	30					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			4	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					4	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												0	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Języki hipertekstowe	60							30		30			4	egzamin
12	Programowanie wizualne	45							15		30			3	zaliczenie
13	Podstawy kompozycji plastycznych	15							15					2	zaliczenie
14	Programowanie w internecie	45							15		30			3	zaliczenie
15	Internetowe bazy danych	30							15		15			3	egzamin
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	165	60	150	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	75							30			15	30	5	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Programowanie w Internecie	45	15			30		4							egzamin
8	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie
9	Administrowanie systemem UNIX	30			30			2							zaliczenie
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	60	30				30	2							zaliczenie
11	Administrowanie sys. Windows Server	30									30			2	zaliczenie
12	Hurtownie danych dla e-biznesu	60							30				30	5	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie
16	Praca dyplomowa	0						2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	30	75	60	75	30	90	30	30	15	180	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	420						345						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji internetowych	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa	0						9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2370

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	48							24		24			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	162	60	60	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		540	258						282							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,

Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12	12					2							zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			4	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					5	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	48	24		24			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	48							24		24			5	egzamin	
10	Praktyka	200												0	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Języki hipertekstowe	36							24		12			4	egzamin	
12	Programowanie wizualne	24							12		12			3	zaliczenie	
13	Podstawy kompozycji plastycznych	12							12					2	zaliczenie	
14	Programowanie w internecie	24							12		12			3	zaliczenie	
15	Internetowe bazy danych	36							24		12			3	egzamin	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			120	54	72	0	0	30	144	30	84	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	246						258							

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	48	24					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							24			12	24	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Programowanie w internecie	36	24			12		4							egzamin
8	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
9	Administrowanie systemem UNIX	24			24			2							zaliczenie
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	12			12			2							zaliczenie
11	Administrowanie sys. Windows Server	24									24			1	zaliczenie
12	Hurtownie danych dla e-biznesu	36							24				12	5	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
16	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			108	30	60	24	24	30	72	30	24	12	120	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	246						258						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji internetowych	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Razem liczba godzin – 1656

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30							30					2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			3	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					3	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Języki hipertekstowe	60	30					2			30			2	zaliczenie
12	Programowanie wizualne	45							15		30			3	zaliczenie
13	Podstawy kompozycji plastycznych	15							15					2	zaliczenie
14	Programowanie w internecie	45							15		30			3	zaliczenie
15	Internetowe bazy danych	30							15		15			3	egzamin
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	165	60	150	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							30			15	15	4	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	2	zal., egz.
6	Praktyka	200												2	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Programowanie w internecie	45	15			30		4							egzamin
8	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie
9	Administrowanie systemem UNIX	30			30			2							zaliczenie
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	30			30			2							zaliczenie
11	Administrowanie sys. Windows 2003	30									30			2	zaliczenie
12	Hurtownie danych dla e-biznesu	60							30				30	5	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie
16	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			150	30	105	60	45	30	90	30	30	15	165	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		720	390						330						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji internetowych	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2325

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	24							12		12			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	150	60	48	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		516	258						258							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,

Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12							12					2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			4	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					5	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	36	24		12			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	36							24		12			5	egzamin	
10	Praktyka	200													zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Języki hipertekstowe	36	24					2			12			2	zaliczenie	
12	Programowanie wizualne	24							12		12			3	zaliczenie	
13	Podstawy kompozycji plastycznych	12							12					2	zaliczenie	
14	Programowanie w internecie	24							12		12			3	zaliczenie	
15	Internetowe bazy danych	36							24		12			3	egzamin	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	54	60	0	0	30	132	30	72	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		480	246						234							

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy multimedialne i internetowe,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	36	12					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	36							12			12	12	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	2	zal., egz.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Programowanie w internecie	36	24			12		4							egzamin
8	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
9	Administrowanie systemem UNIX	24			24			2							zaliczenie
10	Cyfr. montaż i obróbka plików multi.	12			12			2							zaliczenie
11	Administrowanie sys. Windows 2003	24									24			2	zaliczenie
12	Hurtownie danych dla e-biznesu	36							24				12	5	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
16	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			96	30	60	24	24	30	60	30	24	12	108	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		468	234						234						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania aplikacji internetowych	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	30	30				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	60	30		30			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	30	30					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							30	30				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	60							30	30				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	45	30	15				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług – zag. prawne	45							30	15				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komp.	60	30	30				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	60	30		30			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	60							30		30			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	60							30		30			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	30							15		15			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			210	75	60	0	0	30	195	75	75	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	345						345							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	30	30				6							egzamin
4	Podstawy teorii informacji	30	30					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
5	Projektowanie i programowanie obiektowe	90	30		30			5	15		15			4	zaliczenie
6	Sieci komputerowe	90	30		30			5	30					4	zal., egz.
7	Bazy danych	60	30		30			5							egzamin
8	Architektura komputerów	60	30		30			5							egzamin
9	Systemy operacyjne	60							30		30			5	egzamin
10	Praktyka	200												0	zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	30							30					2	zaliczenie
12	Symulacja komputerowa	45							15		30			4	zaliczenie
13	Zarządzanie produkcją	30							15	15				2	zaliczenie
14	Rachunkowość	30							15		15			2	zaliczenie
15	Badania operacyjne dla inżynierów	60							30		30			5	egzamin
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			180	90	120	0	0	30	180	75	120	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		765	390						375						

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz	
Przedmioty kierunkowe																
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	60	30					2					30	2	zaliczenie	
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	45	30		15			3							zaliczenie	
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	75							30			15	30	5	egzamin	
5	Metody sztucznej inteligencji	90	30		30			4					30	3	egz., zal.	
6	Praktyka	200													zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
7	Zarządzanie kadrami	30	15	15				2							zaliczenie	
8	Zarządzanie projektem informatycznym	30	15				15	4							egzamin	
9	Administracja systemem UNIX	60			30			2			30				zaliczenie	
10	Systemy mobilne	45	15			30		3							zaliczenie	
11	Administrowanie sys. Windows Server	30										30		2	zaliczenie	
12	Zintegr. sys. inf. dla przedsiębiorstw	75					15		30			30		5	egzamin	
13	Seminarium dyplomowe	90	30				30	2					30	2	zaliczenie	
14	Przedmiot wybieralny A	60	30				30	5							zaliczenie	
15	Przedmiot wybieralny B	60							30				30	5	zaliczenie	
16	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			195	45	75	30	90	30	90	30	30	75	150	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		810	435							375						

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	30			30			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania sys. inf. dla przedsiębiorstw	30			30			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	60	30				30	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			30	0	60	0	60	30	
Razem liczba godzin:		150	150						

Razem liczba godzin – 2415

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	36	24				5							egzamin	
3	Fizyka dla inżynierów	48	24		24			5							zaliczenie	
4	Wprowadzenie do techniki	24	24					5							zaliczenie	
5	Matematyka dyskretna	60							36	24				5	egzamin	
6	Podstawy elektroniki i miernictwa	48							24	24				6	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Podstawy prawa w informatyce	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Inf. na rynku dóbr i usług - zag. prawne	24							12	12				2	zaliczenie	
9	Wprowadzenie do inżynierii komputerowej	24	12	12				5							egzamin	
10	Podstawy programowania I	48	24		24			6							zaliczenie	
11	Podstawy programowania II	48							24		24			6	zaliczenie	
12	Algorytmy i struktury danych	48							24		24			6	egzamin	
13	Podstawy grafiki komputerowej	24							12		12			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			162	48	48	0	0	30	162	60	60	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		540	258						282							

BHP - I Semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I Semestr 4h

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język angielski	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Podstawy metod probabilistycznych i stat.	60	36	24				6							egzamin	
3	Podstawy teorii informacji	12	12					2							zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
4	Projektowanie i programowanie obiektowe	48	12		12			5	12		12			4	zaliczenie	
5	Sieci komputerowe	60	12		24			5	24					5	zal., egz.	
6	Bazy danych	36	24		12			6							egzamin	
7	Architektura komputerów	48	24		24			5							egzamin	
8	Systemy operacyjne	48							24		24			5	egzamin	
10	Praktyka	200												0	zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	24							24					2	zaliczenie	
12	Symulacja komputerowa	24							12		12			4	zaliczenie	
13	Zarządzanie produkcją	24							12	12				2	zaliczenie	
14	Rachunkowość	24							12		12			2	zaliczenie	
15	Badania operacyjne dla inżynierów	36							24		12			5	egzamin	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			120	54	72	0	0	30	144	42	72	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	246						258							

Kierunek: Informatyka,
Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język angielski	60		30				1		30				2	zal., egz
Przedmioty kierunkowe															
2	Projektowanie i wdrażanie sys. inf.	48	24					2					24	2	zaliczenie
3	Techniki mikroproc. i sys. wbudowane	24	12		12			3							zaliczenie
4	Bezpieczeństwo systemów inf.	60							24			12	24	6	egzamin
5	Metody sztucznej inteligencji	48	12		12			4					24	3	egz., zal.
6	Praktyka	200													zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
7	Zarządzanie kadrami	24	12	12				2							zaliczenie
8	Zarządzanie projektem informatycznym	24	12				12	4							egzamin
9	Administracja systemem UNIX	24			24			2							zaliczenie
10	Systemy mobilne	24	12			12		3							zaliczenie
11	Administrowanie sys. Windows Server	24										24		1	zaliczenie
12	Zinteg. sys. inf. dla przedsiębiorstw	36							24			12		5	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
14	Przedmiot wybieralny A	36	24				12	5							zaliczenie
15	Przedmiot wybieralny B	36							24				12	5	zaliczenie
16	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			108	42	48	12	36	30	72	30	0	48	108	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	246								258				

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		
Przedmioty specjalnościowe									
1	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
2	Projekt zespołowy	24			24			7	zaliczenie
3	Pracownia projektowania sys. inf. dla przedsiębiorstw	24			24			7	zaliczenie
4	Przedmiot wybieralny C	36	24				12	5	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			24	0	48	0	36	30	
Razem liczba godzin:		108	108						

Razem liczba godzin – 1656

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Historia regionalna (Region i regionalizm na przykładzie Dolnego Śląska)

2. Opis:Wykład

Rozwój terytorialny Śląska na przestrzeni dziejów

Śląsk do roku 1138

Śląsk w latach 1138-1335

Śląsk w monarchii czeskiej 1335-1526

Śląsk habsburski 1526-1741

Śląsk pruski 1741-1918

Śląsk w latach 1918-1945

Śląsk po 1945 roku

3. Warunki dopuszczenia

Regularne uczestnictwo w zajęciach, złożenie pracy pisemnej

4. Założenia i cele

Tematem wykładów są dzieje Śląska na tle organizmów państwowych, do których należał ten obszar. Zakres chronologiczny obejmuje całość dziejów do 1989 r.

5. Bibliografia

1. Czapliński M. i inni, *Historia Śląska*, Wrocław 2007 (lub wyd. 2002).
2. Harasimowicz J., *Dolny Śląsk*, Wrocław 2007.
3. *Historia chłopów śląskich*. Opracowanie zbiorowe pod redakcją Stefana Inglota, Warszawa 1979.
4. Kaczmarek M. i inni, *Wrocław. Dziedzictwo wieków*, Wrocław 1997.
5. Boras Z., *Książęta piastowscy Śląska*, Katowice 1978.
6. Dola K., *Dzieje Kościoła na Śląsku, część I. Średniowiecze*, Opole 1996.
7. Drabina J., *Miasta śląskie w średniowieczu*, Katowice 1987.
8. *Legnica. Zarys monografii miasta* pod redakcją Stanisława Dąbrowskiego, Wrocław-Legnica 1998.
9. Mandziuk J., *Historia Kościoła katolickiego na Śląsku. Czasy reformacji protestanckiej, reformy katolickiej i kontrreformacji 1520-1742*. Tom 2, Warszawa 1995.

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – praca pisemna dotycząca dziejów Śląska

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Komunikacja społeczna

2. Opis:Wykład

Wstępne zagadnienia i definicje. Podstawowe modele komunikowania. Bariery komunikacyjne. Komunikowanie masowe – jego cechy i funkcje. Podstawowe zasady działania mediów masowych. Transformacja systemu mediów w Polsce po 1989 roku. Komunikowanie międzynarodowe i jego formy. Stereotypy narodowe. Narzędzia komunikowania międzynarodowego (łączność satelitarna, globalne sieci telewizyjne, międzynarodowe rozgłośnie radiowe, Internet). Procesy komunikowania się w organizacji. Interpersonalne i grupowe komunikowanie się w organizacji. Techniki i mechanizmy reklamy, public relations. Wizerunek jako przedmiot oddziaływania public relations. Kreowanie wizerunku osób.

3. Warunki dopuszczenia:

brak wymagań

4. Założenia i cele:

Celem zajęć jest rozumienie podstawowych procesów zachodzących w obszarze komunikowania, poznanie problemów funkcjonowania mediów i zasad współpracy z nimi, zapoznanie z problematyką międzynarodowego obiegu informacji, doskonalenie umiejętności w zakresie efektywnego komunikowania się ze środowiskiem społecznym.

5. Bibliografia:

1. Adamowski J.(red.), *Media w państwie współczesnym*, Warszawa 2001.
2. Cianciara J., Uścińska B., *Komunikacja społeczna. Komunikowanie się z mediami w praktyce*, Wrocław 1999.
3. Dobek-Ostrowska B., *Podstawy komunikowania społecznego*, Wrocław 2004.
4. Dobek-Ostrowska B. (red.), *Współczesne systemy komunikowania*, Wrocław 1998.
5. Goban-Klas T., *Media i komunikowanie masowe. Teorie i analizy prasy, radia, telewizji i Internetu*, Warszawa-Kraków 2004.
6. Ociełka B., *Komunikowanie międzynarodowe*, Wrocław 2002.
7. Olędzki J., *Komunikowanie w świecie*, Warszawa 2001.
8. Rozwadowska B., *Public relations. Teoria. Praktyka. Perspektywy*, Warszawa 2002.
9. Stankiewicz J. *Komunikowanie się w organizacji*, Wrocław 1999.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład - zaliczenie

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia

2. Opis:

Miejsce socjologii wśród innych nauk społecznych. Przedmiot i funkcje socjologii ogólnej i socjologii szczegółowych. Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Kultura masowa i jej wpływ na przebieg procesów społecznych i procesu pracy. Dyfuzja kultur i dziedzictwo kulturowe jako czynnik rozwoju społecznego i gospodarczego. Człowiek a środowisko społeczne. Socjologiczny model człowieka. Zagadnienie osobowości w naukach społecznych. Praca a osobowość. Mentalność ekonomiczna jednostki a jej uczestnictwo w procesach gospodarczych i społecznych. Socjopsychologiczna charakterystyka związków i zależności: potrzeby – motywacje – podstawy – zachowania. Więź społeczna jako podstawa powstawania zbiorowości społecznych. Instytucje społeczne i ich funkcje. Charakterystyka instytucji totalnych. Normy społeczne i wartości jako elementy społecznej organizacji zbiorowości. Najważniejsze zbiorowości w życiu jednostki. Charakterystyka podstawowych procesów społecznych (przystosowanie, współpraca, konflikt, dezorganizacja, ruchliwość społeczna). Problemy społeczne społeczeństwa polskiego w okresie transformacji. Problematyka badawcza rozwoju społecznego. Elementy wybranych teorii rozwoju społecznego (Platon, J.A.N. Condorcet i A.R.J. Turgota, K.R. Poppera). Stratyfikacja społeczna (klasy i warstwy społeczne). Społeczeństwo i jego społeczno-polityczna organizacja. Naród jako zbiorowość o charakterze wspólnoty. Naród i inne współczesne zbiorowości etniczne. Biurokratyzacja współczesnych instytucji społecznych. Rozwój instytucji samorządowych w okresie transformacji społeczeństwa polskiego. Podstawowe metody i techniki badań socjologicznych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest ukazanie złożonej rzeczywistości społecznej, na którą składają się zbiorowości i zbiory społeczne, instytucje społeczne oraz procesy i zjawiska społeczne. Przybliżenie metod i technik badań socjologicznych ma także pokazać możliwość poznawania owej rzeczywistości. Jednym z celów zajęć jest także pokazanie możliwości wykorzystania wiedzy socjologicznej w innych naukach społecznych

5. Bibliografia

1. B. Szacka, *Wprowadzenie do socjologii*. Warszawa, OW 2003
2. P. Sztompka *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków, ZNAK 2002,
3. Z. Polakowska – Kujawa (red.), *Socjologia ogólna*. SGH, Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Prace semestralne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Psychologia

2. Opis:Wykład

1. Pojęcie psychologii. Kierunki w psychologii.
2. Procesy poznawcze; percepcja, uwaga, pamięć, myślenie, myślenie twórcze, inteligencja.
3. Emocje i motywacja.
4. Osobowość i temperament.
5. Społeczne podstawy zachowania: autoprezentacja, psychologia zachowań w grupie, teoria dysonansu poznawczego, syndrom myślenia grupowego, facylitacja społeczna, wyuczona bezradność.
6. Procesy komunikowania i wywierania wpływu na ludzi.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Wprowadzenie w podstawową tematykę psychologiczną, zapoznanie z terminologią tak, by umożliwić w przyszłości korzystanie z tekstów i materiałów szkoleniowych dotyczących psychologicznych aspektów motywacji, zarządzania zasobami ludzkimi itp.

5. Bibliografia

1. Strelau, J. red. (2002) *Psychologia. Podręcznik akademicki*. t.1-2. Gdańsk: Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne
2. Cialdini, R. (1996) *Wywieranie wpływu na ludzi*. Gdańsk. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne
3. Robbins, S. (2000) *Zasady zachowania w organizacji*. Poznań: Zyski i S-ka Wydawnictwo

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Test wiedzy

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym./ 4 godz.
2. Praca / 8 godz.
 - 2.1 Wynagrodzenia i poziom życia
 - 2.2 Typy zawodów – rolnictwo, przemysł, usługi
 - 2.3 Staranie się o pracę, rozmowa kwalifikacyjna
 - 2.4 Stosunki pracownik / pracodawca
3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie memo / 6 godz.
4. Produkcja i sprzedaż towarów / 8 godz.
 - 4.1 Dystrybucja: pochodzenie i przeznaczenie towarów
 - 4.2 Sprzedaż detaliczna i hurtowa: konkurencja między małymi sklepami a supermarketami.
 - 4.3 Rynki zamierające i wschodzące
 - 4.4 Ochrona konsumenta

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
4. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
5. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
6. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
7. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. . Pisanie ulotki promocyjnej (leaflet). /6 godz.
- 1.1 Zadanie egzaminacyjne. Rozumienie tekstu czytanego. Ćwiczenia.
(W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*)
2. Handel międzynarodowy / 8 godz.
- 2.1 Znaczenie importu / eksportu w gospodarce
- 2.2 Zmiany na rynkach międzynarodowych.
- 2.3 Problemy krajów rozwijających się – konieczność wsparcia i udziału w obrocie międzynarodowym
- 2.4 Bloki gospodarcze, np. UE, ASEAN, NAFTA
3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisania raportu /8 godz.
- 3.1 Zadanie egzaminacyjne. Interpretacja danych z tabeli (odpowiedzi jednym słowem, wyrażeniem lub cyfrą)
(W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*)
4. Pieniądz /8 godz.
- 4.1 Metody płatności / dokonywania zakupów
- 4.2 Inflacja – jej konsekwencje dla państw i obywateli
- 4.3 Usługi bankowe dla różnego typu klientów
- 4.4 Akumulacja oszczędności – metody stosowane w Polsce

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
4. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
5. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
6. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
7. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Powitanie, nawiązanie kontaktu, przedstawianie się, podawanie informacji o sobie, rodzinie, przyjaciółach, narodowości i zawody, życiorys tabelaryczny i opisowy.
2. Wygląd zewnętrzny, części ciała, ubranie, moda, cechy charakteru.
3. Rozkład dnia (m.in. zajęcia na uczelni, wydziale), czas wolny, czynności dnia codziennego, zainteresowania, styl życia.
4. Środki łączności: rozmowa telefoniczna, faks, list, internet.
5. Mieszkanie-opis pokoju, akademika;
Moje miasto-plan miasta, lokalizacja obiektów, pytanie/informowanie o drogę.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
2. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
3. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Podróż- środki lokomocji, program podróży i pobytu, biuro podróży, dworzec, lotnisko, zakwaterowanie.
2. Czas wolny, wypoczynek, zainteresowania, zwiedzanie miasta, wyjście do kina, teatru.
3. Przyroda-klimat, pory roku, prognoza pogody.
4. Zakupy (np. upominki) i usługi, ceny i pieniądze.
5. Posiłki-restauracja, święta i przyjęcia.
6. Zdrowie (wizyta u lekarza, apteka, zdrowy tryb życia)

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

4. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
5. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
6. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Szkoła-przedmioty nauczania, życie szkoły, system szkolnictwa, pomieszczenia w szkole, plan lekcji.
2. Określanie czasu: momentu dnia, tygodnia, godziny.
3. Umawianie się na spotkanie, przekładanie i odwoływanie spotkania.
4. Wyrażanie planów na najbliższą przyszłość, wyrażanie preferencji i propozycji.
5. Życie rodzinne-członkowie rodziny, formy spędzania czasu wolnego, styl życia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

7. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
8. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
9. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Socjologii Wychowania.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

6. Zakupy-rodzaje sklepów, towary, sprzedawanie i kupowanie.
7. Porównywanie cech, osób, rzeczy.
8. Żywnienie-menu, nazwy produktów spożywczych, przygotowywanie potraw.
9. Turystyka-podróżowanie, zwiedzanie, zabytki, pobyt w hotelu
10. Ogłoszenia drobne-wynajem mieszkania, sprzedaż, kupno.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

10. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
11. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
12. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Socjologii Wychowania.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny i ustny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Przedstawianie

1.1 Przedstawianie własnej osoby oraz firmy

1.2 Przedstawianie współpracowników, nazwy zawodów, stanowisk i narodowości

1.3 Wypełnianie formularzy

2. W miejscu pracy

2.1 Opisywanie pokrewieństw.

2.2 Podstawowe czynności wykonywane w miejscu pracy

2.3 Liczby: numery telefonów, ceny

3. Umawianie spotkania

3.1 Zaproszenie

3.2 Uzgodnienie terminu, godziny

3.3 Planowanie dnia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. "Sage und schreibe" Ch. Fandrych, U. Tallowitz, wyd. Lektor Klett

2. "Dialog Beruf 1" Becker, Braunert, Eisfeld, wyd. Max Hueber Verlag

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Planowanie terminów
 - 1.1 Pory roku, miesiące
 - 1.2 Wyrażanie dat
 - 1.3 Planowanie dnia: opis dnia powszedniego
2. Zakupy
 - 2.1 Planowanie zakupu produktów
 - 2.2 Sporządzanie ofert
3. Posiłki
 - 3.1 Przerwa śniadaniowa: produkty spożywcze i preferencje kulinarne
 - 3.2 W lokalu: zamawianie posiłków, regulowanie rachunku
 - 3.3 Kolacja służbowa z gośćmi: polecanie lokalu oraz potraw

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

3. "Sage und schreibe" Ch. Fandrych, U. Tallowitz, wyd. Lektor Klett
4. "Dialog Beruf 1" Becker, Braunert, Eisfeld, wyd. Max Hueber Verlag

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- przyjęcie delegacji niemieckojęzycznej: dialogi na dworcu, w taksówce, w hotelu
- wymiana informacji faksem, np. uzgodnienie terminu spotkania
- omówienie sondażu
- przedstawienie się / przedstawienie kogoś komuś
- redagowanie wizytówki, wręczanie wizytówki
- umówienie się na spotkanie służbowe
- wskazanie drogi, oprowadzenie po pomieszczeniach firmy
- święta państwowe, kościelne i inne dni wolne w Niemczech i w Polsce
- przedstawienie firmy: historia, działalność, forma prawna, sektor działalności
- prośba o połączenie z wybranym działem firmy / połączenie klienta z odpowiednim biurem
- przedstawienie przebiegu kariery zawodowej / wykształcenia
- rozmowa kwalifikacyjna
- ogłoszenia prasowe; oferty pracy
- redagowanie życiorysu, listu motywacyjnego

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondażu, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

1. Kos J., Białek E.: *Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów*, „Mit Vertrag zum Erfolg"
2. Studio d A2, Funk, Kuhn, Demme, wyd. Cornelsen, 2007
3. Sage und Schreibe, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
4. Klipp und Klar, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
5. Studio d Sprachtraining A2, Rita Maria Niemann, wyd. Cornelsen, 2007

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy:

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- służbowe zaproszenie do restauracji (listowne/telefoniczne): akceptacja, odmowa
- zachowanie „przy stole”: wskazanie miejsca gościom, reagowanie na wiadomości, składanie propozycji, uwagi o tym co się pije i je ...
- omówienie danych statystycznych, opisanie wykresu (demografia, ekonomia, konsumpcja, handel ...)
- sprzedaż produktu lub usługi na targach: prezentacja, argumentacja, wyrażenie opinii
- kontakt telefoniczny lub listowny z partnerem handlowym: pytanie, prośba, propozycja, oferta
- elementy formalne listu handlowego
- formuły początkowe i końcowe w korespondencji prywatnej i służbowej
- wybrane formy korespondencji handlowej
- wypełnienie formularza, druku; zwroty i wyrażenia charakterystyczne dla druków i formularzy
- nazwy towarów i usług

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu)

5. Bibliografia

1. Kos J., Białek E.: *Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów*, „Mit Vertrag zum Erfolg”
2. Studio d A2, Funk, Kuhn, Demme, wyd. Cornelsen, 2007
3. Sage und Schreibe, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
4. Klipp und Klar, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
5. Studio d Sprachtraining A2, Rita Maria Niemann, wyd. Cornelsen, 2007

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- Autoprezentacja
- Zainteresowania
- rozrywki, sposoby spędzania wolnego czasu
- droga do szkoły/pracy: rozmowy w autobusie, na przystanku
- plany na weekend, na wakacje
- miesiące
- daty

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A2, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
3. Ałła Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodaynia. Teksty i uprzążnienia*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- wspomnienia z wakacji, z minionego dnia
- redagowanie artykułów prasowych, ogłoszeń,
- pisanie e-maili
- udzielanie rad/porad
- opisy miejsc, miejscowości turystycznych
- rozmowy telefoniczne, ogłoszenia w radio, na dworcu
- ćwiczenia w pisaniu listów

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A2, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
3. Ałła Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodaynia. Teksty i uprażnienija*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- Szkoła-przedmioty nauczania, życie szkoły, system szkolnictwa, pomieszczenia w szkole, plan lekcji.
- Określanie czasu: momentu dnia, tygodnia, godziny.
- Umawianie się na spotkanie, przekładanie i odwoływanie spotkania.
- Wyrażanie planów na najbliższą przyszłość, wyrażanie preferencji i propozycji.
- Życie rodzinne-członkowie rodziny, formy spędzania czasu wolnego, styl życia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
3. Ałła Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodaya. Teksty i uprażliwienie*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- Zakupy-rodzaje sklepów, towary, sprzedawanie i kupowanie.
- Porównywanie cech, osób, rzeczy.
- Żywnienie-menu, nazwy produktów spożywczych, przygotowywanie potraw.
- Turystyka-podróżowanie, zwiedzanie, zabytki, pobyt w hotelu
- Ogłoszenia drobne: wynajem mieszkania, sprzedaż, kupno

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

5. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
6. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
7. Аля Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodnia. Teksty i upražnienija*, wyd. Rea., Warszawa 2003
8. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka siatkowa: technika postawy wysokiej, poruszania się po boisku, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz górnym w postawie wysokiej, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz dolnym w postawie wysokiej, zagrywki, wystawienia piłki, zbitcia sposobem tenisowym, zastawianie, odbicia piłki w postawie niskiej i o zachwianej równowadze, taktyka indywidualna i zespołowa. Ustawienia przy zagrywce własnej i przy zagrywce przeciwnika, przepisy gry.

Piłka koszykowa: poruszanie się po boisku w ataku i w obronie; bieg, start, zatrzymanie, zmiana kierunku i tempa biegu, wyskok, technika chwytów i podań piłki, rzutów z miejsca, z półdystansu, w biegu prawą i lewą ręką, pivoty, kozłowanie, zwody, taktyka indywidualna w ataku i obronie, atak szybki, pozycyjny, obrona zespołowa, przepisy gry.

Piłka ręczna: technika wykonywania chwytów i podań, poruszanie się z piłką(kozłowanie), rzuty do bramki z miejsca, w biegu, i w wyskoku, z przeskokiem, zwody z piłką i bez piłki, taktyka indywidualna i zespołowa w ataku i obronie (atak szybki i pozycyjny, obrona indywidualna, obrona strefowa), przepisy gry.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odprężenie psychiczne, poprawa samopoczucia. Zdobyte umiejętności, doświadczenia i wiadomości w trakcie realizacji programu studenci wykorzystają w przyszłości jako animatorzy, propagatorzy i organizatorzy aktywności ruchowej własnej, swojej rodziny i otoczenia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

9. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka nożna: elementy techniki indywidualnej, stałe fragmenty gry, podstawy taktyki indywidualnej i zespołowej, małe gry (2x2, 3x3, 4x4), przepisy gry. Pływanie: opanowanie umiejętności pływackich wybranymi stylami (klasyczny, kraul na grzbiecie, kraul na piersiach, delfin), gry i zabawy w wodzie, zapoznanie z elementami ratownictwa wodnego, opanowanie umiejętności startu i skoków do wody, udział we współzawodnictwie. Aerobik: podniesienie sprawności fizycznej i ruchowej, poprawa koordynacji ruchowej, współgranie ruchu z muzyką. Ćwiczenia siłowe: ćwiczenia ogólnorozwojowe i ogólnousprawniające, metoda stacyjna, obwodowa, strumieniowa oraz ich wpływ na kształtowanie masy mięśniowej i sylwetki ćwiczącego, wpływ ćwiczeń siłowych na rozwój fizyczny, motoryczny, zdrowie i samopoczucie, higiena ćwiczeń siłowych. Sporty uzupełniające: w miarę możliwości będą wykorzystywane różne formy gier i zabaw, tenis stołowy, tenis ziemny, unihok, kometka, ringo i inne.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odprężenie psychiczne, poprawa samopoczucia. Zdobyte umiejętności, doświadczenia i wiadomości w trakcie realizacji programu studenci wykorzystają w przyszłości jako animatorzy, propagatorzy i organizatorzy aktywności ruchowej własnej, swojej rodziny i otoczenia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

9. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Analiza matematyczna i algebra liniowa.

2. Opis:Wykład

Ciągi i szeregi liczbowe, szeregi funkcyjne. Rachunek różniczkowy funkcji jednej i wielu zmiennych. Rachunek całkowy: całka oznaczona i nieoznaczona, zastosowania całek oznaczonych. Wprowadzenie do równań różniczkowych i ich zastosowania. Macierze, wyznaczniki, układy równań liniowych i eliminacja Gaussa. Elementy geometrii analitycznej. Grupy, pierścienie wielomianów i arytmetyka modularna.

Ćwiczenia

Metody obliczania granic ciągów, zbieżność szeregów. Metody obliczania granic funkcji. Obliczanie pochodnych funkcji. Zastosowania rachunku różniczkowego. Metody obliczania całek oznaczonych i nieoznaczonych. Proste równania różniczkowe. Działania na macierzach. Obliczanie wyznaczników macierzy. Metody rozwiązywania układów równań liniowych. Odległości i kąty w przestrzeni trójwymiarowej. Działania na wielomianach, pierwiastki wielomianów.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest nauczenie słuchaczy umiejętności: posługiwania się aparatem analizy matematycznej i opisu zagadnień w języku analizy matematycznej; posługiwania się aparatem pierścieni wielomianów i arytmetyki modularnej; formułowania problemów w terminach macierzy i wykonywania operacji na macierzach; rozwiązywania układu równań liniowych.

5. Bibliografia

11. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2006.
12. T. Jurlewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2006.
13. G.M. Fichtenholz, *Rachunek różniczkowy i całkowy. Tom I*, PWN, Warszawa, 2004.
14. W. Kryszicki, L. Włodarski, *Analiza matematyczna w zadaniach*, PWN, Warszawa, 2006.
15. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Równania różniczkowe zwyczajne*, Oficyna GiS, Wrocław, 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/36	1	1
Ćwiczenia	30/24	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Fizyka dla inżynierów

2. Opis

WIADOMOŚCI WSTĘPNE: Przedmiot i metoda fizyki, międzynarodowy układ jednostek SI, definicje jednostek podstawowych, podstawy rachunku wektorowego, podstawy opracowywania wyników pomiarów: rodzaje niepewności, rachunek niepewności. MECHANIKA: Kinematyka punktu materialnego: położenie, prędkość, przyspieszenie, opis ruchu w układzie współrzędnych prostokątnych, ruch jednostajny i jednostajnie zmienny, ruch po okręgu. Dynamika punktu materialnego i układu punktów materialnych: zasady dynamiki Newtona. Dynamika bryły sztywnej: moment siły, moment bezwładności, twierdzenie Steinera, moment pędu. Dynamika ruchu obrotowego. Zasady zachowania w mechanice: pędu, momentu pędu i energii. Statyka. Grawitacja: prawo powszechnego ciążenia, linie sił, potencjał pola grawitacyjnego. MECHANIKA CIECZY I GAZÓW. Hydrostatyka: ciśnienie, prawo Pascala, prawo Archimedes. Hydrodynamika cieczy doskonałej: równanie ciągłości przepływu i prawo Bernoulliego, efekt Magnusa, rurka Pitota, Prandtla i Venturiego. Ciecze rzeczywiste: zjawisko lepkości, wzór Stokesa, wzór Hagena-Poiseuille'a, liczba Reynoldsa. TERMOSTATYKA I TERMODYNAMIKA. Kinetyczna teoria ciepła: temperatura, zerowa zasada termodynamiki, ciepło, ciepło właściwe. Termostatyka - zasada bilansu cieplnego. Pierwsza zasada termodynamiki. Równanie stanu gazu, przemiany gazu doskonałego. Procesy odwracalne i nieodwracalne: druga zasada termodynamiki, entropia, maszyny cieplne, cykl Carnota, statystyczna interpretacja entropii. ELEKTROMAGNETYZM. Elektrostatyka: ładunek elektryczny, zasada zachowania ładunku, prawo Coulomba, pole elektryczne, potencjał i napięcie, pojemność elektryczna, własności dielektryczne substancji. Prąd elektryczny: natężenie prądu, nośniki ładunku, opór elektryczny, prawa Ohma, siła elektromotoryczna, ciepło Joule'a, prawa Kirchhoffa. Pole magnetyczne: siła Lorentza, indukcja i natężenie pola magnetycznego, prawo Biota-Savarta, własności magnetyczne ciała stałego - diamagnetyki, paramagnetyki, ferromagnetyki. Zjawisko indukcji elektromagnetycznej: prawo Faradaya, reguła Lenza, współczynnik samoindukcji (indukcyjność). PODSTAWY WSPÓŁCZESNEJ FIZYKI I TECHNOLOGII: Fizyka kwantowa - fizyka mikroświata. Szczególna i ogólna teoria względności - fizyka wysokich prędkości i energii, kosmologia. Elementy współczesnej technologii - przykłady.

Laboratorium

Wyznaczanie momentu bezwładności bryły metodą wahadła fizycznego i sprawdzanie twierdzenia Steinera. Wyznaczanie modułu sztywności na skręcanie metodą dynamiczną. Wyznaczanie prędkości dźwięku metodą składania drgań elektrycznych. Wyznaczanie współczynnika lepkości cieczy metodą Stokesa. Skalowanie termopary. Wyznaczanie stałej siatki dyfrakcyjnej. Wyznaczanie ogniskowej soczewek metodą Bessela. Analiza spektralna - widma gazowe. Pomiar rezystancji metodą techniczną. Sprawdzanie prawa Ohma dla prądu zmiennego. Wyznaczanie częstotliwości rezonansowej obwodu RLC. Pomiar oscyloskopowe.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Opanowanie zakresu wiedzy w dziedzinie fizyki będącego konieczną podstawą dla innych przedmiotów. Zajęcia laboratoryjne mają na celu wdrożenie do pracy eksperymentalnej.

5. BibliografiaJ. Orear; *Fizyka*; WNT, Warszawa; (podręcznik podstawowy);C. Bobrowski; *Fizyka – krótki kurs*; WNT, Warszawa; (podręcznik alternatywny);H. Szydłowski; *Niepewności w pomiarach. Międzynarodowe standardy w praktyce*, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań;P.Wilk, W.Urbaniak, I.Szczygieł; *Fizyka – laboratorium*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław.**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	1	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Laboratorium – ocena wykonanie określonej liczby ćwiczeń,

Wykład – zaliczenie w postaci testu.

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka dyskretna.

2. Opis:Wykład

Elementy logiki matematycznej: zdanie logiczne, tautologia, forma zdaniowa, kwantyfikatory. Algebra zbiorów: działania na zbiorach, podstawowe własności, iloczyn kartezjański. Relacje: własności relacji, relacje porządku i równoważności. Funkcje: własności funkcji, operacje na funkcjach. Elementy kombinatoryki: podstawowe pojęcia, zastosowania – zliczanie, zasada szufladkowa Dirichleta, zasada włączania i wyłączania, wzór Newtona. Techniki dowodzenia twierdzeń: dowód wprost i dowód nie wprost. Indukcja matematyczna. Rekurencja: rekurencje liniowe pierwszego i wyższych rzędów, funkcje tworzące. Drzewa i grafy: operacje na grafach, grafy planarne, grafy skierowane, kolorowanie.

Ćwiczenia

Rozwiązywanie zadań z zakresu logiki matematycznej, rachunku zdań, teorii mnogości, podstaw teorii relacji i funkcji, indukcji matematycznej, rekurencji, kombinatoryki oraz teorii grafów.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu „Analiza matematyczna i algebra liniowa”.

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest nauczenie słuchaczy umiejętności: interpretowania pojęć z zakresu informatyki w terminach funkcji i relacji; stosowania aparatu logiki, technik dowodzenia twierdzeń, teorii grafów i rekurencji do rozwiązywania problemów o charakterze informatycznym.

5. Bibliografia

16. K. A. Ross, Ch. R. B. Wright, *Matematyka dyskretna*, PWN, Warszawa, 2006.
17. R. Graham, D. Knuth, O. Patashnik, *Matematyka konkretna*, PWN, Warszawa, 2006.
18. T. Cormen, Ch. Leiserson, R. Rivest, C. Stein, *Wprowadzenie do algorytmów*, WNT, Warszawa, 2004.
19. W. Lipski, *Kombinatoryka dla programistów*, WNT, Warszawa, 2004.
20. R. J. Wilson, *Wprowadzenie do teorii grafów*, PWN, Warszawa, 2007.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/36	2	1
Ćwiczenia	30/24	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia – zaliczenie.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy elektroniki i miernictwa

2. OpisWykład

Wstęp-omówienie podstawowych problemów współczesnej elektroniki i metrologii

Fizyczne podstawy zjawisk elektrycznych pole elektrostatyczne, potencjał elektryczny, pojemność elektryczna, prąd i opór elektryczny, pole magnetyczne, indukcyjność, zmienny prąd elektryczny, fale elektromagnetyczne, przewodniki, dielektryki, półprzewodniki

Elementy półprzewodnikowe – diody, tranzystory i tyrystory

Wybrane układy elektroniczne – prostowniki, wzmacniacze, generatory

Układy scalone analogowe.

Elementy techniki cyfrowej (technologie TTL, MOS i CMOS) – bramki logiczne, układy kombinacyjne, przerzutniki, rejestry, liczniki, bloki arytmetyczne (sumatory), jednostka arytmetyczno-logiczna, bloki komutacyjne (multipleksery i demultipleksery)

Obiekt pomiaru i jego model, wzorce i metody wzorcowania

Narzędzia pomiarowe analogowe i cyfrowe

Czujniki i przetworniki pomiarowe, przetworniki A/C i C/A, komparatory

Ćwiczenia

Ćwiczenia obejmują zadania rachunkowe z zakresu elektryczności i magnetyzmu oraz układów elektrycznych.

Ćwiczenia dotyczą także zagadnień planowania układów pomiarowych i analizy wyników pomiarów. Obejmują analizę dokładność analogowych i cyfrowych przyrządów pomiarowych.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z podstawowymi informacjami dotyczącymi zjawisk elektromagnetycznych, przyrządów półprzewodnikowych, układów scalonych oraz elementów techniki cyfrowej i optoelektroniki. W ramach wykładu przedstawiane są również wiadomości z zakresu metod pomiarowych, analizy wyników pomiarów oraz struktur i działania urządzeń i systemów pomiarowych.

5. BibliografiaKalisz J. *Podstawy elektroniki cyfrowej. Rachunek różniczkowy i całkowy*, WKŁ, Warszawa 1991Misiurewicz P, Grzynek M. *Półprzewodnikowe układy logiczne TTL*, WNT Warszawa 1982**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	1	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin pisemny/ustny, ćwiczenia – zaliczenie kolokwium

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy metod probabilistycznych

2. OpisWykład

Wprowadzenie: Przykłady danych niepewnych. Przykłady sytuacji z czynnikiem niepewnym. Przykłady wnioskowania przybliżonego. Wprowadzenie do metod probabilistycznych. Zdarzenia i prawdopodobieństwo (pojęcie zdarzenia i zdarzenia elementarnego, przestrzeń zdarzeń, operacje na zdarzeniach, prawdopodobieństwo, prawdopodobieństwo warunkowe, zdarzenia zależne i niezależne, prawdopodobieństwo całkowite, wzór Bayesa – praktyczne zastosowania. Zmienne losowe – pojęcie zmiennej losowej ciągłej i dyskretnej, rozkłady prawdopodobieństwa, dystrybucja, funkcja gęstości rozkładu prawdopodobieństwa, przykłady rozkładów zmiennych losowych dyskretnych (rozkład binarny, dwumianowy) i ciągłych (rozkład jednostajny, trójkątny, normalny), zmienne losowe niezależne. Parametry zmiennej losowej – momenty, momenty centralne, wartość średnia, wariancja, mediana, własności wartości średniej i wariancji. Wielowymiarowe zmienne losowe – pojęcie wielowymiarowej zmiennej losowej, rozkłady prawdopodobieństwa (łącznie i brzegowe), parametry dwuwymiarowej zmiennej losowej (macierz kowariancji, korelacja). Komputerowe generatory liczb losowych - generowanie liczb o rozkładzie równomiernym i normalnym, uwagi o generowaniu liczb o dowolnym rozkładzie prawdopodobieństwa. Wprowadzenie do metod statystycznej analizy danych - podstawowe pojęcia statystyki, techniki badań statystycznych. Metody estymacji: estymacja parametryczna punktowa (metoda największej wiarygodności, metoda najmniejszych kwadratów, metoda momentów), estymacja przedziałowa. Wnioskowanie statystyczne - weryfikacja hipotez, testy statystyczne, test istotności (jednostronny i dwustronny), korzystanie z tablic statystycznych. Statystyczna analiza danych - analiza regresji, analiza czynnikowa, analiza dyskryminacyjna.

Ćwiczenia

Rozwiązywanie zadań rachunkowych z następującego zakresu: działania na zdarzeniach, wyznaczanie prawdopodobieństw zdarzeń, prawdopodobieństwa warunkowe, bayesowska teoria decyzji, rozkłady zmiennych losowych, wyznaczanie parametrów zmiennych losowych, zadania estymacji parametrycznej, zastosowanie testu istotności.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Matematyka 2”

4. Założenia i cele

Poznanie metod i narzędzi do formalnego opisu i analizy informacji niepewnej: Opanowanie podstaw rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej w zakresie pozwalającym na praktyczne stosowanie wybranych metod wnioskowania statystycznego i komputerowego przetwarzania danych losowych.

5. Bibliografia

Hellwig Z., *Elementy rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej*, PWN, Warszawa 1995

Krysicki W. i inni, *Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna w zadaniach*, część I i II, PWN, Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/36	3	2
Ćwiczenia	30/24	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin ustny/pisemny, ćwiczenia kolokwium

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Podstawy teorii informacji

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie do przedmiotu

Miara ilości informacji dostarczanej przez wiadomość, źródła wiadomości

Pojęcie entropii i jej właściwości, entropia źródeł wiadomości

Pojęcie kodu, kodowanie wiadomości

Średnia długość ciągu kodowego, nierówność Krafta

Pierwsze twierdzenie Shannona

Kody Huffmana, źródła binarne i r-narne, sprawność i rozwlekłość kodu

Kanały informacyjne, probabilistyczne związki w kanale

Entropia a priori i entropia a posteriori

Uogólnienie pierwszego twierdzenia Shannona, ilość informacji i jej właściwości

Rodzaje kanałów, przepustowość kanału

Drugie twierdzenie Shannona.

3. Warunki dopuszczenia:

brak

4. Założenia i cele:

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z podstawami teorii informacji, obejmującymi źródła wiadomości i ich właściwości, podstawy kodowania wiadomości, kanały informacyjne, transmisję informacji w kanałach nieidealnych.

Wykład wykorzystuje materiał opanowany w ramach przedmiotu Podstawy metod probabilistycznych.

5. Bibliografia:Abramson N., *Teoria informacji i kodowania*, PWN, Warszawa 1989.Topolewski Z., *Analiza i synteza szyfrowania informacji*, Wrocław WSO 1995.Imminik K.A.S., *Coding Techniques for Digital Recording*, Prestice Hall, New York 1991.Schneier B., *Kryptografia dla praktyków*, WNT, Warszawa 1995.**6. Charakter przedmiotu:**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – kolokwium

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do techniki

2. OpisWykład

Pojęcie techniki i systemów technicznych. Technika a cywilizacja. Cechy dobrego inżyniera. Rola matematyki, fizyki, chemii – jako podstaw nauk technicznych. Proces produkcyjny a proces technologiczny. Struktura procesów technologicznych. Proces projektowo-konstrukcyjny i jego struktura. Projektowanie wspomagane komputerowo (CAD). Specyfika wytwarzania w różnych dziedzinach techniki: budownictwo, budowa maszyn, elektrotechnika i elektronika, inżynieria chemiczna i spożywcza. Automatyzacja i robotyzacja wytwarzania. Rola komputeryzacji w realizacji procesów wytwórczych: komputerowo wspomagane procesy wytwórcze (CAM), komputerowo zintegrowane systemy wytwórcze (CIM). Eksploatacja i użytkowanie, diagnostyka, niezawodność i monitoring systemów technicznych. Transfer nowej techniki i technologii do przemysłu. Rola techniki i technologii w rozwoju gospodarczym. Technika a środowisko naturalne. Recykling.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań.

4. Założenia i cele

Przekazanie podstawowej wiedzy o technice i technologii, ich roli w rozwoju cywilizacji oraz rozwoju społeczno-gospodarczym.

5. Bibliografia

1. Adamczyk W.: *Inżynieria procesów przemysłowych*. Kraków: Wyd. AE 1988
2. Ashby M.F.: *Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim*. Warszawa: WNT 1998
3. Baruk J.: *Nauka i technika w rozwoju gospodarczym*. Lublin: Wyd. UMCS 1997
4. Durlak I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych*. Cz.1. Strategie organizacji i zarządzania produkcją. Warszawa: AWP Placet 2000
5. Griffin R.W.: *Podstawy zarządzania organizacjami*. Warszawa: WN PWN 2000
6. *Innowacje i transfer techniki w gospodarce polskiej*. Red. A.H. Jasiński. Białystok: Wyd. Uniwersytetu 2000

7. Johansson A.: *Czysta technologia. Środowisko, technika, przyszłość*. Warszawa: WNT 1997
8. Krick E.V.: *Wprowadzenie do techniki i projektowania technicznego*. Warszawa: WNT 1975
9. Kubański W.: *Wprowadzenie do techniki. Rola i miejsce techniki w gospodarce oraz życiu społecznym*. Kraków: Uczelniane Wyd. Nauk. – Wyd. AGH 2006
10. *Wprowadzenie do projektowania*. Red. A. Baranowski. Warszawa: WN PWN 1998

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie na podstawie wyników uzyskanych z kolokwium/testu.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Algorytmy i struktury danych

2. OpisWykład

- Wprowadzenie. Podstawowe pojęcia. Metody prezentacji algorytmów.
- Podstawowe struktury programistyczne. Proste algorytmy arytmetyczne.
- Złożoność obliczeniowa algorytmów. Obliczenie złożoności czasowej $T(n)$. Rząd funkcji $O()$.
- Algorytmy rekurencyjne. Proces derekursywacji. Przykłady rozwiązań rekurencyjnych.
- Algorytmy sortowania tablic: bąbelkowe, sortowanie przez proste wstawianie, sortowanie przez selekcję, metoda quicksort, sortowanie przez kopcowanie, scalanie ciągów.
- Listy, kolejki, stosy: metody tworzenia, podstawowe operacje, zastosowania.
- Algorytmy wyszukiwania wzorców w tekście: Brute-Force, BM, KMP.
- Algorytmy z geometrii obliczeniowej.
- Wybrane algorytmy numeryczne.

Laboratorium

Realizacja komputerowa algorytmów przedstawionych na wykładzie w języku C lub Pascal.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy z problematyką tworzenia i budowy algorytmów, ich poprawności i optymalizacji oraz z typami struktur danych i metodami ich przetwarzania.

5. Bibliografia

Piotr Wróblewski, "Algorytmy: struktury danych i techniki programowania", Helion, 2003, w.III
 Laudon K., "Algorytmy w C", Helion, 2003
 Cormen T H, Leiserson Ch E, Rivest R L **Wprowadzenie do algorytmów**, WNT
 Sedgewick Robert **Algorytmy w C++**
 Neapolitan Naimipour, **Podstawy algorytmów z przykładami w C++**

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	2	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	2	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny/ustny, laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Architektura komputerów

2. OpisWykład

Reprezentacja informacji, kodowanie, zapis stanu elementów i układów dwustanowych, łańcuchy binarne, postać szesnastkowa, dane liczbowe całkowite, operacje dodawania/odejmowania (kod "znak-moduł", kody uzupełnieniowe U1 i U2). Zapis zmiennopozycyjny liczb, standard IEEE 754. Kodowanie liczb dziesiętnych (BCD). Kodowanie znaków alfanumerycznych (kod ASCII, bit parzystości). Poziomy opis komputera: realizacja (elektroniczna), struktura (logiczna), architektura. Model warstwowy systemu komputerowego; pojęcia języka wewnętrznego i systemu operacyjnego. Bloki funkcjonalne komputera (model von Neumanna); przepływy informacji w cyklu rozkazowym, informacja sterująca i dane. Przykład architektury prostego komputera dydaktycznego. Architektura procesora centralnego. Rola akumulatora, wskaźnika (licznika) rozkazów, wskaźnika stosu, znaczników (słowa stanu). Kodowanie rozkazów, struktura słowa rozkazowego. Sposoby adresowania argumentów. Przykład formatów rozkazu. Lista rozkazów, zależność funkcji rozkazów od organizacji logicznej komputera, koncepcja CISC i RISC. System przerwań, mechanizm przełączania programu - rola stosu systemowego, priorytety, maskowanie; przerwanie programowane. Transmisje zewnętrzne; porównanie transmisji programowanej, sterowanej przerwami i transmisji pozaprocessorowej (DMA). Hierarchia pamięci w systemie komputerowym. Pamięć "cache".

Laboratorium

Kodowanie liczb dwójkowych, kod U1 i U2. Liczby zmiennopozycyjne - kodowanie (norma IEEE), normalizacja, nadmiar zmp., niedomiar zmp. Adresowanie pamięci - wielkość pamięci a długość adresu. Wyznaczanie adresu efektywnego dla różnych sposobów adresacji. Przykłady operacji wykonywanych na poziomie języka wewnętrznego (arytmetyczne, logiczne, przesunięcia, przesłania, testowania, skoki). Proste programy w assemblerze maszyny dydaktycznej - kodowanie, deasemblacja, symulacja wykonania. Fazy cyklu rozkazowego. Ustawianie znaczników stanu. Realizacja przerwań - analiza zmiany stanu stosu i rejestrów procesora przy przerwaniu

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Wprowadzenie do inżynierii komputerowej”

4. Założenia i cele

Celem kursu jest przedstawienie podstawowych cech architektury i logicznej organizacji komputerów.

5. Bibliografia

- Biernat J., *Architektura komputerów*, Oficyna Wydawnicza PWr, Wrocław 2001.
- Koronkiewicz P., *Alchemia PC*, Wyd. Croma, Wrocław 1996.
- Morris Mano M., *Architektura komputerów*, Wyd. WNT, Warszawa 1988.
- Skorupski A., *Podstawy budowy i działania komputerów*, Wyd. WKiŁ, Warszawa 1996.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	3	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin, laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Bazy danych

2. OpisWykład

Wprowadzenie do tematyki baz danych. Funkcje bazy danych, formalizmy. Modele danych, klasyczne hierarchiczny i sieciowy, relacyjny model danych, porównanie modeli. Zarządzanie bazą danych system zarządzania bazą danych – budowa i funkcje. Język SQL - instrukcje definicji danych (zakładanie schematu relacji, tworzenie perspektyw, indeksów). Instrukcje manipulowania danymi selekcja, projekcja, łączenie tablic. Tworzenie zapytań z wykorzystaniem funkcji agregujących, zapytania zagnieżdżone. Aktualizacja danych i modyfikacja schematów relacji. Funkcje i procedury pamiętane. Instrukcje sterowania danymi. Tworzenie bazy danych normalizacja relacji. Diagramy związków encji. Fizyczne projektowanie bazy danych. Zarządzanie bazą danych. Optymalizacja zapytań, zapewnienie integralności danych, Ochrona danych, zarządzanie transakcjami.

Laboratorium

Zapoznanie z programem umożliwiającym interakcyjną pracę z bazą danych. Edycja i wykonywanie zapytań selekcji i projekcji. Modyfikacja schematów bazy danych, modyfikacja danych. Zastosowanie funkcji agregujących, grupowanie krotek. Przygotowanie i wykonanie skryptu tworzącego bazę danych. Projektowanie diagramów DFD, ERD w oparciu o narzędzie Sybase Power Designer. Zapoznanie z możliwościami tworzenia aplikacji w określonym środowisku. Utworzenie przykładowej bazy danych w określonym środowisku. Implementacja standardowych zapytań, funkcji aktualizacyjnych i raportów. Zaprojektowanie i wykonanie interfejsu użytkownika. Testowanie i weryfikacja aplikacji

3. Warunki dopuszczenia

Dopuszczenie do laboratorium na podstawie zaliczenia wykładu

4. Założenia i cele

Poznanie zasad budowy, projektowania i obsługi relacyjnych baz danych oraz wykonywania aplikacji użytkowych

5. Bibliografia

1. Hector Garcia Molina, Jeffrey Ullman, Jenifer Widom., *Systemy Baz Danych*, WNT, Warszawa, 2006
2. P. Beynon – Davies, *Systemy baz danych*, WNT, Warszawa, 2003
3. Iwona Poźniak – Koszałka., *Relacyjne bazy danych w środowisku Sybase*, WPWR, Wrocław, 2004

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	3	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin

lab. – ocena wykonanych ćwiczeń

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Informatyk na rynku dóbr i usług – zagadnienia prawne

2. OpisWykład

Ustawodawstwo konsumenckie – powstanie i rozwój, Ochrona konsumenta jako problem polityki prawa, Ochrona konsumentów w Polsce, Ochrona interesów ekonomicznych konsumentów, Bezpieczeństwo osobiste konsumentów, Karno-prawna ochrona konsumentów, Prawo konsumenta do informacji, Prawo konsumentów do ochrony swych praw, Prawo własności intelektualnej

Ćwiczenia

Rozwinięcie i uszczegółowienie zagadnień omawianych na wykładzie, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznego wymiaru nauki przedmiotu – tzn. zapoznanie studentów z podstawowymi aktami prawnymi regulującymi powyższe kwestie, nauczanie studentów umiejętnego stosowania przepisów w życiu codziennym poprzez rozwiązywanie przypadków, pisanie zgłoszeń reklamacyjnych, przedstawienie instytucji i organów które zajmują się sprawami konsumenckimi.

Szczegółowe omówienie kwestii istotnych dla informatyków, tj. dotyczących umów zawieranych na odległość, za pośrednictwem Internetu, usług świadczonych drogą elektroniczną.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z uprawnieniami konsumenckimi wynikającymi z przepisów UE jak i ustawodawstwa polskiego, realizacja edukacji konsumenckiej w ramach zobowiązania Polski wynikającego z programu stowarzyszeniowego z UE, przygotowanie kadry inżynierskiej do samodzielnego rozwiązywania problemów z zakresu prawa konsumenckiego, które mogą wynikać w pracy tej grupy zawodowej, przygotowanie kadry inżynierskiej do funkcjonowania na rynku w zakresie obrotu dobrami niematerialnymi, będącymi wynikiem ich twórczości (programy komputerowe itd.).

5. Bibliografia

Kierzyk T., *Prawo konsumenckie*, Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Legnicy „Wspólnota Akademicka”, Legnica 2002.

Łętowska E., *Prawo umów konsumenckich*, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2002.

Jabłoński M., Wygoda K., *Dostęp do informacji i jego granice*, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 2002.

Ustawa Kodeks cywilny, ustawa Kodeks postępowania cywilnego, ustawa Kodeks karny, ustawa Kodeks wykroczeń, Ustawa z 20 czerwca 2002r. *O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego*.

Bleszyński J., *Prawo autorskie*, Warszawa 1985 i dalsze wydania.

Barta J., Czajkowska M., Cwiakalski Z., Taple E., Markiewicz R., *Komentarz do ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych*, Dom Wydawniczy ABC 1995.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Administracji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	2	1
Ćwiczenia	15/12	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie kolokwium, ćwiczenia – zaliczenie kolokwium

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Metody sztucznej inteligencji 1

2. OpisWykład

Wprowadzenie. Sztuczna inteligencja. Reprezentacja wiedzy. Systemy ekspertowe. Rys historyczny. Przykłady. Reprezentacja wiedzy. Rachunek zdań. Regułowa reprezentacja wiedzy. Rachunek predykatów. Sieci semantyczne. Pozyskiwanie wiedzy. Uczenie się maszyn. Uczenie na podstawie analogii i z przykładów. Generowanie reguł. Badanie poprawności bazy wiedzy. Metody przeszukiwań. Heurystyki. Strategie przeszukiwania. Przykłady. Wnioskowanie z modelem probabilistycznym. Bayesowska teoria decyzji statystycznych. Algorytmy przy pełnej informacji. Metody rozpoznawania. Wnioskowanie rozmyte. Zbiór rozmyty. Relacje i operacje na zbiorach rozmytych. Reguły rozmyte. Wnioskowanie z reguł rozmytych. Przykłady. Sztuczne sieci neuronowe. Neuron. Perceptron. Sieci liniowe. Algorytm propagacji wstecznej. Przykłady. Algorytmy genetyczne. Podstawy algorytmów genetycznych. Klasyczny algorytm i jego modyfikacje. Przykłady zastosowań. Języki do tworzenia systemów ekspertowych. Podstawy języka Prolog. Składnia. Formułowanie opisu. Mechanizm wnioskowania. Przykład systemu ekspertowego.

Laboratorium

Realizacja komputerowa wybranych metod i algorytmów przedstawionych na wykładzie (przykładowe ćwiczenia probabilistyczne algorytmy decyzyjne (minimalizacja ryzyka, maksymalizacja prawdopodobieństwa a posteriori, algorytmy z estymacją rozkładów prawdopodobieństwa), algorytmy minimalno-odległościowe, algorytm z uwzględnieniem kontekstu, algorytm z wieloetapowym mechanizmem decyzyjnym, algorytmy hybrydowe i kombinowane algorytmy konstruowania reguł rozmytych z danych empirycznych, algorytm wnioskowania z reguł rozmytych - porównanie wariantów, procedury optymalizacyjne z wykorzystaniem algorytmu genetycznego, przykłady inteligentnych systemów obliczeniowych, algorytmy interpretacji sygnałów (na przykładzie zapisu EKG)).

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursów „Matematyka 1- 2”

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy z wybranymi metodami sztucznej inteligencji przydatnych w projektowaniu komputerowych systemów doradczych i wspomagania decyzji. Praktyczna realizacja ćwiczeń związanych z zastosowaniem wybranych metod ekspertowych i algorytmów sztucznej inteligencji w zadaniach komputerowego wspomagania decyzji.

5. Bibliografia

- Kurzyński M., *Rozpoznawanie obiektów - metody statystyczne*, Oficyna Wydawnicza PWr Wrocław 1997
 Mulawka J., *Systemy ekspertowe*, WNT, Warszawa 1996
 Rutkowska D., Rutkowski L., Piliński M., *Sieci neuronowe, algorytmy genetyczne i systemy rozmyte*, PWN, Warszawa 1997
 Rutkowska D., *Inteligentne systemy obliczeniowe*, Akademicka Oficyna Wydawnicza, Warszawa 1997
 Goldberg D., *Algorytmy genetyczne i ich zastosowania*, WNT, Warszawa 1998

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	5	3
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	5	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin ustny/pisemny, laboratorium – wykonanie zadań

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Metody sztucznej inteligencji 2

2. OpisSeminarium

Samodzielne przygotowanie i przedstawienie referatów rozszerzających tematykę wykładu o nowe metodologie sztucznej inteligencji oraz o przykłady ich zastosowań. Przykładowe tematy metody zbiorów przybliżonych, teoria Dempstera-Sheffera, systemy neuronowo rozmyte, sterowanie rozmyte, komputerowo wspomagana diagnostyka medyczna, zastosowanie algorytmu genetycznego do uczenia sieci neuronowej.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Metody sztucznej inteligencji 1”

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy z wybranymi metodami sztucznej inteligencji przydatnych w projektowaniu komputerowych systemów doradczych i wspomagania decyzji. Praktyczna realizacja ćwiczeń związanych z zastosowaniem wybranych metod ekspertowych i algorytmów sztucznej inteligencji w zadaniach komputerowego wspomagania decyzji.

5. Bibliografia

Kurzyński M., *Rozpoznawanie obiektów - metody statystyczne*, Oficyna Wydawnicza Pol. Wroc., Wrocław 1997

Mulawka J., *Systemy ekspertowe*, WNT, Warszawa 1996

Rutkowska D., Rutkowski L., Piliński M., *Sieci neuronowe, algorytmy genetyczne i systemy rozmyte*, PWN, Warszawa 1997

Rutkowska D., *Inteligentne systemy obliczeniowe*, Akademicka Oficyna Wydawnicza, Warszawa 1997

Goldberg D., *Algorytmy genetyczne i ich zastosowania*, WNT, Warszawa 1998

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/12	6	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

seminarium – wygłoszenie referatu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy grafiki komputerowej

2. OpisWykład

Podstawowe pojęcia stosowane w grafice komputerowej: grafika i obraz rastrowy (dyskretny) oraz wektorowy, wizualizacja, scena 2D i 3D, podstawowe cechy i paradoksy występujące w obrazach dyskretnych, definicje różnych modeli barwnych, formaty plików graficznych.

Algorytmy rysowania elementarnych obiektów 2D (tzw. prymitywów) na obrazie dyskretnym: linii (algorytm Bresenhama), okręgu i łuku, dowolnej krzywej (krzywa Beziera), dowolnego wielokąta

Wybrane algorytmy geometrii obliczeniowej. Wizualizacja 2D i przekształcenia 2D (macierzowa reprezentacja przekształceń 2D), współrzędne jednorodnie, animacja w scenie 2D: translacja (przesunięcie), skalowanie, obrót, elementarne obiekty 3D: płaszczyzna, powierzchnia, bryła.

Wizualizacja 3D, rzutowanie w przestrzeni 3D: rzut perspektywiczny, rzut równoległy, rysowanie wieloboków i płaszczyzn w scenie 3D (powierzchnie Bezier'a).

Laboratorium

Ćwiczenia laboratoryjne ilustrują wszystkie zagadnienia poruszane na wykładzie (aplikacje: POV-Ray lub Blender).

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Celem kursu jest zapoznanie z podstawowymi pojęciami i algorytmami stosowanymi w elementarnych zadaniach grafiki komputerowej w szczególności przy tworzeniu i wizualizacji scen 2D i 3D.

5. Bibliografia

1. Foley G., *Wprowadzenie do grafiki komputerowej*, WNT Warszawa 1999
2. Pavlidis T., *Grafika i przetwarzanie obrazów*, WNT, Warszawa 1986
3. Jankowski M., *Elementy grafiki komputerowej*, WNT, Warszawa 1992
4. Zabrodzki J. (red.), *Grafika komputerowa, metody i narzędzia*, WNT, Warszawa, 1994

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	2	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	2	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny, laboratorium - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Podstawy prawa w informatyce

2. Opis:Wykład

Część ogólna prawa cywilnego. Przedmiot i zakres prawa cywilnego oraz jego systematyka; źródła prawa cywilnego z uwzględnieniem kc, kro oraz regulacji dotyczącej prawa własności intelektualnej; normy prawa cywilnego. Stosunek cywilnoprawny oraz jego elementy. Prawo podmiotowe i jego ochrona. Podmioty stosunków cywilnoprawnych. Przedmioty stosunków cywilnoprawnych. Zdarzenie cywilnoprawne i ich klasyfikacja oraz czynności prawne; przedstawicielstwo. Przedawnienie i terminy zawite. Prawo rzeczowe. Własność. Użytkowanie wieczyste. Prawa rzeczowe ograniczone. Posiadanie i jego ochrona. Zobowiązania - część ogólna. Pojęcie zobowiązania. Świadczenie. Wielość podmiotów w stosunku zobowiązaniowym. Źródła stosunków zobowiązaniowych ogólnie; umowy jako podstawowe źródło zobowiązań. Bezpodstawne wzbogacenie i nienależne świadczenie. Czynny niedozwolone. Wygaśnięcie zobowiązań. Zobowiązania część szczegółowa. systematyka części szczegółowej księgi III kc z uwzględnieniem podstawowych typów umów oraz grup pokrewnych celem społeczno-gospodarczym. Prawo spadkowe. Prawo rodzinne. Prawo własności intelektualnej: źródła uregulowania, podstawowe instytucje w zakresie wyjaśnienia pojęć- prawo autorskie, utwór, majątkowe i osobiste prawa autorskie, prawa pokrewne, prawo własności przemysłowej, prawo wynalazcze, wynalazek (patent i prawa ochronne, wynalazek tajny, licencje), wzór użytkowy, projekt racjonalizatorski, wzór zdobniczy, znak towarowy, topografia układów scalonych, zwalczanie nieuczciwej konkurencji, Urząd Patentowy RP, rzecznicy patentowi.

Ćwiczenia

Cele ćwiczeń: uszczegółowienie zagadnień przedstawianych na wykładzie, z uwzględnieniem praktycznego wymiaru nauki prawa (konstruowanie umów, pisanie testamentu, pisanie pozwu w postępowaniu uproszczonym); rozwinięcie kwestii szczególnie istotnych dla inżynierów informatyków, tj. obowiązywanie prawa w cyberprzestrzeni, podpis elektroniczny, przepisy karne związane z powyższą tematyką; nauczanie studentów umiejętności korzystania z tekstów aktów prawnych

3. Warunki dopuszczenia:

brak

4. Założenia i cele

Przedstawienie w ujęciu podstawowym całości uregulowania prawa cywilnego w zakresie podstawowych pojęć i instytucji oraz ogólnych zasad procedury cywilnej.

5. Bibliografia

- E. Gniewek, *Prawo rzeczowe* - Warszawa 1997;
 J. Ignatowicz, *Prawo rodzinne* - Zarys wykładu, Warszawa 1995;
 J. St. Piąkowski, *Prawo spadkowe* - Zarys wykładu, Warszawa 1987;
 Z. Radwański, *Prawo cywilne - część ogólna* - Warszawa 1997;
 Z. Radwański, *Zobowiązania - część ogólna* - Warszawa 1995;

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Administracji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	1	1
Ćwiczenia	15/12	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - zaliczenie, ćwiczenia – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy programowania I

2. OpisWykład

Algorytmy - podstawowe pojęcia. Schematy blokowe – przykłady. Struktura programu w języku Pascal. Model kompilacji. Typy liczbowe całkowite i rzeczywiste. Instrukcja podstawienia. Operatory arytmetyczne. Typ znakowy. Typ logiczny. Realizacja dialogu w trybie znakowym. Prosta instrukcja warunkowa. Instrukcja wyboru. Instrukcja procedury. Funkcje i procedury: deklarowanie, lista parametrów, parametry przekazywane przez wartość i zmienną. Przykłady użycia funkcji i procedur. Instrukcje iteracji: *repeat...until*, *while...do*, *for...to/downto*. Procedury standardowe *break*, *continue*. Funkcje rekurencyjne. Operacje na tablicach: Tablica jednowymiarowa. Odwoływanie się do elementów tablicy. Tablice wielowymiarowe. Typowe operacje na tablicach. Przykłady zastosowań tablic i instrukcji pętli. Operacje na łańcuchach: Opis typu *string* i deklaracja zmiennej. Łańcuch jako tablica znaków. Relacje między łańcuchami. Typowe operacje na łańcuchach. Zastosowania standardowych procedur i funkcji *Concat*, *Copy*, *Pos*, *Delete*, *Length*, *Str*, *Val*. Formatowanie we/wy. Typ *record*: Definiowanie typu i zmiennych. Rekordy zagnieżdżone. Instrukcja wiążąca. Rekordy wariantowe. Operacje na tablicach rekordów: wprowadzanie i wyprowadzanie danych. Pliki zdefiniowane i tekstowe.

Laboratorium

Wprowadzenie do systemu Dev Pascal IDE i metod jego obsługi. Programy sekwencyjne, rozgałęzione z zastosowaniem instrukcji warunkowych i instrukcji wyboru. Podział programu na procedury i funkcje. Definiowanie funkcji i procedur własnych stosujących instrukcje pętli. Programy z funkcjami operującymi na tablicach i rekordach. Programy z operacjami na plikach.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Poznanie elementów języka Pascal i nabycie nawyku samodzielnego studiowania jego własności. Nabycie umiejętności sporządzania i wykorzystania prostych podprogramów operujących na podstawowych rodzajach struktur danych

5. bibliografia:

Koleśnik K., *Wstęp do programowania z przykładami w Turbo Pascalu*, Wydawnictwo Helion, Gliwice 1999

Kierkowski A., *Turbo Pascal. Ćwiczenia praktyczne. Wydanie II*, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	1	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - zaliczenie pisemne/ustne, laboratorium – wykonane ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Języki i metody programowania II

2. OpisWykład

Historia, zalety i wady, standardy języka C. Tworzenie, kompilacja i wykonanie programu. Model kompilacji C. Podstawy C: struktura programu, zmienne, stałe, operatory, priorytety i wiązania. Podstawowe operacje we/wy: *scanf()*, *printf()*, Konstrukcje warunkowe: instrukcja *if*, operator *?*, instrukcja *switch*. Pętle i iteracje: instrukcja *while*, *do-while*, *for*, *break* i *continue*. Tablice i łańcuchy: jedno- i wielowymiarowe tablice, łańcuchy. Funkcje: *void*, funkcje i tablice, prototypowanie funkcji. Złożone typy danych: struktury, unie, wyliczenia, rzutowanie typów, zmienne statyczne. Wskaźniki: wskaźniki i zmienne proste, wskaźniki i funkcje, wskaźniki i tablice, tablice wskaźników, wielowymiarowe tablice i wskaźniki, wskaźniki i struktury, typowe błędy z użyciem wskaźników. Dynamiczna alokacja pamięci i struktury dynamiczne: *malloc()*, *sizeof()*, *free()*, budowa i przetwarzanie list. We/wy: strumień, redykcja, wybrane funkcje z biblioteki *stdio*, *conio*, odczyt i zapis z/do pliku, we/wy w stylu C++. Zaawansowane użycie wskaźników: wskaźniki do wskaźników, przetwarzanie linii poleceń, wskaźniki do funkcji. Dyrektywy preprocesora C: *#define*, *#undef*, *#include*, *#if*. Biblioteka *stdlib*: funkcje arytmetyczne, liczby losowe, konwersje łańcuchów, wyszukiwanie i sortowanie. Biblioteki *string*, *ctype*, *memory*: podstawowe przetwarzanie łańcuchów, konwersje znaków, operacje na pamięci. Elementy języka Java.

Laboratorium

Tworzenie, kompilacja i wykonanie programu w środowisku Dev C++. Budowa programów z użyciem stałych, zmiennych i operatorów arytmetycznych. Podstawowe formatowanie wyników. Użycie operatorów logicznych i instrukcji warunkowych. Użycie tablic jednowymiarowych i instrukcji iteracji. Dekompozycja programu i użycie funkcji. Użycie struktur. Programy ze użyciem wskaźników. Programy z dynamiczną alokacją pamięci. Przetwarzanie list. Obsługa plików dyskowych. Java – programowanie z wykorzystaniem klas.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone „Języki i metody programowania I”.

4. Założenia i cele

Poznanie elementów języka C i nabycie umiejętności samodzielnego programowania

5. BibliografiaPrata S., *Szkoła programowania. Język C*, Wydawnictwo Helion, wyd. V, Gliwice 2006Tondo C.L., Wimpel S.E., *Język ANSI C. Ćwiczenia i rozwiązania*, WNT, Warszawa 2003Koleśnik K., *Podstawy programowania strukturalnego w języku C++*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2006**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	2	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	2	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - zaliczenie, laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie i wdrażanie systemów informatycznych 1

2. OpisWykład

Kurs ma na celu zaznajomienie słuchaczy z problemami związanymi z prowadzeniem projektu systemu informatycznego. W jego ramach rozpatruje się problematykę wdrażania i utrzymania systemów w przedsiębiorstwie. Poruszane są zarówno zagadnienia z punktu widzenia projektanta, jak i klienta. Słuchacze zapoznają z metodą tworzenia dokumentacji przetargowej, oceny ofert, sporządzenia umów na dostawę i wdrożenie systemu, prowadzenie dokumentacji projektowej, metodami szacowania niezbędnych do wykonania projektu zasobów (ludzkich i materialnych). Duży nacisk położony jest na panowanie struktury zespołu projektowego, roli kierownika projektu, zarządzania ryzykiem, planowaniem jakości oraz zmianami w projekcie. Część wykładu związana jest z wdrażaniem systemów informatycznych, ze szczególnym naciskiem na omówienie elementów jakie powinna zawierać przyjęta koncepcja wdrożenia.

3. Warunki dopuszczenia**4. Założenia i cele**

Zarządzanie przedsięwzięciem informatycznym, zarządzanie ryzykiem, zarządzanie jakością, praca grupowa, szacowanie projektu, cykl życia projektu, metodyki projektowe.

Umiejętności: dokonywania przeglądu projektu oprogramowania, projektowania struktury zespołu projektowego, szacowania kosztów, opracowywania planu przedsięwzięcia dotyczącego budowy oprogramowania, zarządzania ryzykiem, zarządzania jakością, tworzenia dokumentacji projektowej oraz zarządzania zmianami

5. bibliografia

Inżynieria oprogramowania w projekcie informatycznym, red. J. Górski, Mikom 2000

Zarządzanie projektem informatycznym, K. Frączkowski, Wrocław, OWPW 2003

Metodyki zarządzania projektami informatycznymi, Z. Szyjewski, Placet, W-wa 2004

Inżynieria oprogramowania, A. Jaskiewicz, Helion, 1997

Metody wytwarzania oprogramowania, red. Szejko, Mikom

Classical and Object-Oriented Software Engineering, S.R.Schach, 1999

Managing software requirement, D. Leffingwell, D. Widrig, Addison Wesley, 1999

UML Przewodnik użytkownika, Grady Booch & Co, WNT, W-wa 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	5	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie na podstawie pisemnego testu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie i wdrażanie systemów informatycznych 2

2. OpisSeminarium

W trakcie seminarium studenci prezentują wybrane tematy związane z procesem komputeryzacji przedsiębiorstw, które nie były poruszane na wykładzie.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie przedmiotu Projektowanie i wdrażanie systemów informatycznych 1

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami związanymi z zarządzaniem projektem informatycznym.

5. Bibliografia

Inżynieria oprogramowania w projekcie informatycznym, red. J. Górski, Mikom 2000

Zarządzanie projektem informatycznym, K. Frączkowski, Wrocław, OWPW 2003

Metodyki zarządzania projektami informatycznymi, Z. Szyjewski, Placet, W-wa 2004

Inżynieria oprogramowania, A. Jaskiewicz, Helion, 1997

Metody wytwarzania oprogramowania, red. Szejko, Mikom

Classical and Object-Oriented Software Engineering, S.R.Schach, 1999

Managing software requirement, D. Leffingwell, D. Widrig, Addison Wesley, 1999

UML Przewodnik użytkownika, Grady Booch & Co, WNT, W-wa 2002

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/12	6	3
Konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Uczestnictwo w zajęciach, wygłoszenie referatu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie i programowanie obiektowe 1

2. OpisWykład

Przegląd metod programowania, geneza podejścia obiektowego, podstawowe pojęcia. Charakterystyka możliwości i model pojęciowy języka C++: podstawowe typy, deklaracje, operatory, wyrażenia, przeciążanie funkcji i operatorów. Klasy, atrybuty, operacje, konstrukcja i destrukcja, składowe statyczne, funkcje i klasy zaprzyjaźnione. Mechanizmy obiektowe wspierane przez język C++: ochrona dostępu do danych, dziedziczenie i wielodziedziczenie, polimorfizm, funkcje wirtualne, klasy abstrakcyjne.

Laboratorium

Samodzielne pisanie prostych programów w języku C++. Nauka języka C++ na podstawie praktycznych przykładów, które studenci analizują, modyfikują według wymagań prowadzącego

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Języki i metody programowania 2”

4. Założenia i cele:

Program kursu obejmuje naukę programowania w języku C++ ze szczególnym zwróceniem uwagi na mechanizmy języka wspierające podejście obiektowe.

5. Bibliografia:

J. Grębosz, *Symfonia C++ t. I-III*, Oficyna Wydawnicza Kallimach, Kraków 1996.

B. Stroustrup, *Język C++*, WNT, Warszawa 1993.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	3	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium, laboratorium – wykonane ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie i programowanie obiektowe 2

2. OpisWykład

Przegląd metod programowania, geneza podejścia obiektowego, podstawowe pojęcia.

Wprowadzenie do języka UML i notacji graficznej stosowanej do analizy i projektowania obiektowego.

Modelowanie struktury i zachowania systemów obiektowych.

Komputerowe narzędzia do wspomagania projektowania obiektowego.

Projekt

Wykonanie obiektowo zorientowanego projektu wybranego systemu informatycznego z wykorzystaniem języka UML.

Istnieje możliwość wykonania projektu w grupach 2-3 osobowych.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczony przedmiot Projektowanie i programowanie obiektowe 1

4. Założenia i cele

Celem kursu jest zapoznanie studentów z zasadami i metodami analizy i projektowania systemów informatycznych zorientowanych obiektowo. Program kursu obejmuje podstawy modelowania obiektowego z wykorzystaniem notacji graficznej, naukę programowania w języku C++ ze szczególnym zwróceniem uwagi na mechanizmy języka wspierające podejście obiektowe.

5. BibliografiaP. Coad , E. Yourdon, *Analiza Obiektowa*, Oficyna Wydawnicza READ ME , Warszawa 1994P. Coad , E. Yourdon , *Projektowanie obiektowe*, Oficyna Wydawnicza READ ME , Warszawa 1994M. Flasiński, *Wstęp do analitycznych metod projektowania systemów informatycznych* , WNT Warszawa 1997J. Grębosz, *Symfonia C++ t. III* , Oficyna Wydawnicza Kallimach, Kraków 1996**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/24	4	2
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Warunkiem zaliczenia kursu jest poprawne wykonanie części projektowej.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Sieci komputerowe

2. OpisWykład

Klasyfikacja sieci komputerowych.

Architektura sieci komputerowych.

Podstawy transmisji danych

modulacje nośnika sinusoidalnego i impulsowego.

typy i charakterystyka łącz transmisyjnych,

kanały transmisyjne oraz czasowe i częstotliwościowe rozdzielanie kanałów,

zabezpieczenie transmisji przed błędami - kody detekcyjne i kody korekcyjne,

styki S1 i S2 (RS232C, V35 i X.21),

multiplexery, modemy, systemy zarządzania modemami, konwertery styków i inny osprzęt do transmisji danych.

Rozległe sieci komputerowe struktura sieci rozległej. protokół warstwy sterowania łącem HDLC,

protokoły sieciowe X.25, FR i TCP/IP, bufor w węzłach sieci reguły doboru tras, omówienie przykładowych urządzeń (przełączników) węzła sieci rozległej i systemy zarządzania Sieci ISDN.

Laboratorium

Analizowanie i diagnostyka sieci z wykorzystaniem programów ping, traceroute, analizatora sieciowego Ethereal, zapoznanie się z podstawowymi urządzeniami sieciowymi, konfiguracja adresów IP.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele Wprowadzenie do sieci komputerowych, ich budowy oraz eksploatacji, a także do problematyki łączenia sieci.**5. Bibliografia**Kasprzak A., *Rozległe sieci komputerowe z komutacją pakietów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, wydanie II, 1999Nunemacher G., *Przewodnik po sieciach lokalnych*, MIKOM, Warszawa, 1996Simmonds A., *Wprowadzenie do transmisji danych*, WkiŁ, Warszawa, 1999Woźniak J., Nowicki K., *Sieci LAN, MAN i WAN – protokoły komunikacyjne*, Wydawnictwo Fundacji Postępu Telekomunikacji, Kraków, 1998**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	3	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie, laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Sieci komputerowe 2

2. OpisWykład

Technika ATM. Budowa lokalnych sieci komputerowych metody dostępu do łącza transmisyjnego - CSMA/CD, Token Bus, Token Ring, Slotted Ring, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet i 100VG AnyLAN. Protokoły sieciowe i transportowe w sieciach lokalnych. Sieciowe systemy operacyjne. Łączenie lokalnych sieci komputerowych – złożone sieci rozległe. Zdalny dostęp terminalowy do sieci lokalnych. Łączenie sieci lokalnych poprzez sieci rozległe. Sieciowy system operacyjny NetWare. Omówienie sieci firmy Novell - porównanie z innymi systemami (Unix, Windows NT). System plików serwera Novell NetWare.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie „Sieci komputerowe 1”

4. Założenia i cele

Wprowadzenie do lokalnych sieci komputerowych, ich budowy oraz eksploatacji, a także do problematyki łączenia sieci oraz poznanie sieciowego systemu operacyjnego NetWare.

5. BibliografiaNunemacher G., *Przewodnik po sieciach lokalnych*, MIKOM, Warszawa, 1996Simmonds A., *Wprowadzenie do transmisji danych*, WkiŁ, Warszawa, 1999Woźniak J., Nowicki K., *Sieci LAN, MAN i WAN – protokoły komunikacyjne*, Wydawnictwo Fundacji

Postępu Telekomunikacji, Kraków, 1998

Dokumentacja firmy Novell

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin pisemny/ustny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Systemy Operacyjne

2. OpisWykład

Wstęp, rys historyczny, struktura systemów operacyjnych. Podstawowe pojęcia. Cechy systemów operacyjnych - rys historyczny. Budowa systemów komputerowych. Struktury systemów operacyjnych, Maszyny wirtualne. Procesy - pojęcie i koordynacja. Planowanie (algorytmy). Koordynowanie procesów. Układ producent-konsument, problem sekcji krytycznej. Semafore. Problemy synchronizacji, problemu producent-konsument z ograniczonym buforem, problem czytelników i pisarzy, problem posilających się filozofów. Komunikacja międzyprocesowa. Blokady. Zarządzanie pamięcią. Ładowanie dynamiczne, łączenie dynamiczne, nakładki. Schemat ciągłego modelu pamięci oraz strategię przydziału. Stronicowanie. Problemy ochrony. Pamięć wirtualna. Stronicowanie na żądanie. Zastępowanie stron (algorytmy). Przydział ramek (algorytmy). Zarządzanie pamięcią pomocniczą. Struktura dysku, podstawowe pojęcia. Katalog urządzenia. Zarządzanie wolnymi obszarami, metody przydziału miejsca na dysku. Planowanie dostępu do dysku. Organizacja systemu plików

Pojęcie pliku, struktura katalogowa, Operacje plikowe. Metody dostępu do informacji zawartej w pliku; semantyka spójności. Organizacja struktury katalogowej. Ochrona plików. System ochrony. Powody ochrony, dokumenty ochrony; statyczne i dynamiczne. Ochrona w istniejących systemach. Przegląd systemów operacyjnych. Systemy rozproszone, UNIX, Linux, MS Windows NT.

Laboratorium

Praca w systemie Linux. Praca z programami użytkowymi telnet (emulator terminala), ftp. Poznanie komend systemu. Praca z urządzeniami wejścia-wyjścia. Instalacja i konfiguracja systemu Linux. Pisanie skryptów. Pisanie programów współbieżnych programowanie w języku C w środowisku Unix, tworzenie nowych procesów i komunikacja poprzez łącznie FIFO. prezentacje skryptów/programów i sprawozdań.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursów Języki i metody programowania

4. Założenia i cele

Poznanie zasad organizacji systemów organizacyjnych (DOS, Windows, UNIX), Poznanie zasad projektowania i programowania systemów operacyjnych (projekt w grupie dwuosobowej)

5. Bibliografia

4. Silberschatz A., Peterson J.L., Galvin P.B., *Podstawy systemów operacyjnych*, WNT Warszawa 1993
5. Bach M.J., *Budowa systemu operacyjnego UNIX*, WNT, Warszawa 1995
6. Lister A.M., Eager R.D., *Wprowadzenie do systemów operacyjnych*, WNT Warszawa 1994
7. Kerningham B.W., Ritchie D.M., *Język C*, WNT, Warszawa 1988

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	4	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin, laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do inżynierii komputerowej

2. OpisWykład

Podstawy algorytmizacji. Język schematów blokowych. Podstawowe pojęcia złożoności obliczeniowej. Systemy liczbowe. Kody alfanumeryczne. Stałopozycyjna reprezentacja liczb. Arytmetyka stałopozycyjna: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie. Zmiennopozycyjna reprezentacja liczb. Arytmetyka zmiennopozycyjna. Algebra Boole'a: aksjomaty, twierdzenia, zasady. Wyrażenia logiczne. Przekształcenia algebraiczne wyrażeń logicznych. Funkcje logiczne. Postacie kanoniczne funkcji logicznych. Układy kombinacyjne. Podstawowe funktory. Systemy funkcjonalnie pełne. Zasady analizy i syntezy układów kombinacyjnych. Metody minimalizacji funkcji logicznych. Analiza i synteza wybranych układów kombinacyjnych: sumator, subtraktor, multiplekser, dekodery etc. Definicja układu sekwencyjnego. Rodzaje i własności logiczne przerzutników. Rejestry. Architektura klasycznych komputerów. Organizacja procesora. Cykl rozkazowy procesora. Współpraca procesora z otoczeniem. Blok arytmetyczno-logiczny. Układy sterowania. Przykładowa lista rozkazów.

Ćwiczenia

Przykłady algorytmów sekwencyjnych, z rozgałęzieniami, iteracyjnymi. Algorytm sortowania – analiza złożoności. Pozycyjne systemy liczbowe: dziesiętny, dwójkowy, ósemkowy, szesnastkowy. Konwersja liczb zapisanych w różnych podstawach. Kod BCD. Kody alfanumeryczne: ASCII, ISO-8859-2, Unicode. Maszynowa reprezentacja liczb całkowitych – kody: znak-moduł, U1, U2. Arytmetyka liczb całkowitych – przykłady dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia. Maszynowa reprezentacja liczb zmiennopozycyjnych. Aksjomaty, twierdzenia i zasady dwuwartościowej algebry Boole'a. Przekształcenia algebraiczne wyrażeń logicznych. Funkcje logiczne. Zapis funkcji logicznych w postaciach kanonicznych. Reprezentacja graficzna funkcji logicznych. Podstawowe systemy funkcjonalnie pełne. Układy kombinacyjne – przykłady analizy. Synteza sumatora przy użyciu bramek NAND lub NOR. Przykłady syntezy i minimalizacji układów logicznych. Własności logiczne przerzutników. Analiza prostych układów sekwencyjnych. Analiza architektury i organizacji klasycznego komputera.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

zapoznanie z podstawami przetwarzania informacji w komputerze, arytmetyką dwójkową, działaniami z użyciem zmiennych i funkcji logicznych oraz projektowaniem sieci kombinacyjnych.

5. Bibliografia

Skorupski A., *Podstawy budowy i działania komputerów*, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 2000

Sysło M., *Algorytmy*, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1997

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	1	1
Ćwiczenia	30/12	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin pisemny/ustny, ćwiczenia – zaliczenie kolokwium

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Administrowanie systemem Windows NT

2. OpisLaboratorium

Wprowadzenie do laboratorium, program, wymagania, sposoby zaliczenia.

Historia systemów operacyjnych Microsoft technologii NT.

Zasady instalacji systemu Windows NT/2000.

Domena w systemie NT oraz 2000 - tworzenie, konfiguracja, wykorzystanie.

Migracja z Windows NT do Windows 2000.

Active Directory – ustalenie struktury usług katalogowych na potrzeby organizacji.

Systemy plików - NTFS 4.0 oraz NTFS 5.0 .

Ochrona zasobów sieciowych poprzez system plików NTFS.

Administrowanie i zarządzanie kontami użytkowników i grup (grupy globalne, lokalne, uniwersalne).

Konfiguracja i zarządzanie profilami użytkowników (profil lokalny, wędrujący, niezmienny).

Edytor założeń systemowych (Windows NT) oraz zasady grup (Windows 2000).

Administracja usługami drukowania w Windows NT/2000.

Zarządzanie środowiskiem sieciowym Windows NT/2000 - protokoły TCP/IP, IPX i inne.

Monitorowanie systemu zarządzanie systemem w przypadku awarii.

Routing w systemach Windows.

Instalacja i konfiguracja serwera DHCP, RIS, DNS, FTP, WWW.

3. Warunki dopuszczenia zaliczony przedmiot Systemy Operacyjne

4. Założenia i cele Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wiedzą teoretyczną oraz praktycznymi zagadnieniami z zakresu administracji sieciowym system operacyjnym Windows 2000 Server. Program obejmuje ćwiczenia symulujące typowe problemy i zadania administratora systemu Windows 2000.

5. Bibliografia

MCSE Training Kit - Microsoft Windows 2000 Server - Podręcznik do egzaminu MCSE 70-215, Promise, Warszawa 2001.

MCSE Training Kit – Usługi katalogowe dla systemu Windows 2000 - Podręcznik do egzaminu MCSE 70-217, Promise, Warszawa 2001.

Hadfield L., Hatter D., Bixler D., Windows NT4 server - Skuteczna ochrona systemu, Robomatic 1998r.

Heywood D., Windows NT4 Server - vademecum profesjonalisty, Helion, Gliwice 1999.

Nielsen M., Windows 2000 Server – architektura i implementacja, Helion, Gliwice 2002.

Taylor P., Windows NT4 server - Czarna księga administratora, Helion 1997.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/24	6	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Administrowanie systemem UNIX

2. OpisLaboratorium

Uruchamianie i zamykanie systemu, Zarządzanie usługami systemowymi

Narzędzia przetwarzania tekstów w systemie UNIX - awk i sed

Interpretery poleceń i skrypty

Edytor vi

Skrypty startowe użytkownika

Zadania okresowe (cron),

Zarządzanie użytkownikami i grupami

Zagadnienia bezpieczeństwa

Archiwizacja (tworzenie i odtwarzanie archiwum za pomocą tar, kopie wielopoziomowe, kompresja)

Podstawy administrowania serwerem sieciowym

Udostępnianie plików i drukarek – NFS i CUPS, Samba

Instalowanie i konfigurowanie serwerów WWW, FTP, poczty

Samodzielna instalacja i konfiguracja systemu Linux

3. Warunki dopuszczenia

zaliczony przedmiot Systemy Operacyjne

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z budową systemu GNU/Linux, z podstawowymi czynnościami administratorskimi w systemie i z zastosowaniami systemu GNU/Linux w sieciach komputerowych. Słuchacze nabędą również praktycznych umiejętności w zakresie instalacji systemu.

5. Bibliografia

Bach M., Budowa systemu operacyjnego Unix, WNT, Warszawa, 1995

Firsh E., Unix - administracja systemu. Podręczny poradnik, Read Me, 2003

The Linux System Administrators' Guide (<http://www.linuxpl.org/SAG/>)

Benvenuti C., Linux. Mechanizmy sieciowe, Helion, 2006

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	5	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

laboratorium – wykonanie ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Hurtownie danych dla e-biznesu

2. OpisWykład

Geneza rozwoju i istota koncepcji hurtowni danych

Po co budować hurtownie danych – dla kogo są przeznaczone

Architektura hurtowni danych - umiejscowienie w systemie informatycznym przedsiębiorstwa.

Różnica między hurtownią danych a składnicą danych

Wielowymiarowe modele danych (MOLAP, ROLAP, HOLAP)

Proces ekstrakcji danych (ETL)

Cykl życia produktów wspomagających decyzję

Projektowanie hurtowni - projekt wstępny

Projektowanie hurtowni - wymagania na dane

Projektowanie hurtowni - integracja, konsolidacja, konwersja danych

Projektowanie bazy danych dla hurtowni danych

Eksploracja danych oraz Web Mining

Przegląd narzędzi do budowy hurtowni danych (SAS, ORACLE, Microsoft)

Seminarium

Na zajęciach seminaryjnych studenci przygotowują i omawiają w rozszerzonym zakresie tematykę sygnalizowaną na wykładach. Proponowane zagadnienia seminaryjne to m.in. opis wybranych realizacji, przedstawienie dla konkretnego przypadku algorytmu agregacji danych, odświeżania danych, omówienie metadanych omówienie możliwości narzędzi firm Microsoft, ORACLE, SAS.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zapoznanie z metodologią tworzenia systemów znanych jako hurtownie danych.

5. BibliografiaPoe V., Klauer P., Brobst S., *Tworzenie hurtowni danych*, WNT, Warszawa 2000Anderson S., Walker E., *Building a SAS Data Warehouse*, SAS Institute White PaperMcIntyre J., Moorman, King R., Walker E., *Business Intelligence Systems and OLAP*, SAS Institute White PaperSturm J., *Hurtownie danych Microsoft SQL Server 7.0 – Przewodnik techniczny*, Promise, Warszawa 2000.Jarke M., Lenzerini M., *Hurtownie danych – Podstawy organizacji i funkcjonowania*, WSiP, Warszawa 2003.Todman C., *Projektowanie hurtowni danych*, WNT, Warszawa 2003.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	6	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin ustny/pisemny, seminarium – wygłoszenie referatu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Internetowe bazy danych

2. OpisWykład

Przesłanki (obszary zastosowań) systemów udostępniania informacji w sieci Internet

Architektura internetowego systemu bazodanowego

Problemy aktualizacji danych poprzez WWW

Porównanie metod dostępu do danych w sieci Internet (CGI, ISAPI, Java, ASP)

Wykorzystanie technologii WAP jako interfejsu dostępu do baz danych z poziomu mikroprzeglądarek

Bezpieczeństwo i kodowanie danych na wybranych przykładach rzeczywistych systemów

Koncepcja SSL jako bezpiecznego kanału transmisji danych w dynamicznych serwisach WWW

Przegląd narzędzi i języków projektowania systemów udostępniania informacji

Wybrane implementacje (systemy biblioteczne, wirtualny bank, wirtualny sklep, WebSpirs...) obszary zastosowań, architektura

Przegląd narzędzi firmy Microsoft, przykłady implementacji

Inne narzędzia (przegląd), koncepcja firmy Progress (WebSpeed Transaction Server)

Laboratorium

Zajęcia mają na celu praktyczne zaznajomienie studentów z dostępnymi na rynku narzędziami i z ich pomocą wykonanie bazy danych umożliwiającej udostępnianie oraz aktualizację danych w miejscu posadowienia bazy oraz za pośrednictwem stron WWW.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy z problemami udostępniania informacji w sieci Internet, architekturą internetowych baz danych, obszarami zastosowań oraz poufnością i bezpieczeństwem udostępniania informacji. Przegląd narzędzi (m.in. firm Microsoft, Progress, OpenSource) do tworzenia internetowych baz danych.

5. BibliografiaFuglewicz P., Stapor K., Trojnar A., *CASE dla ludzi*, Lupus, Warszawa 1995Flasiński M., *Wstęp do analitycznych metod projektowania systemów informatycznych*, WNT W-wa 1997Niedzielska E., Skwarnik M.[red.], *Projektowanie systemów informatycznych*, PWE, Warszawa 1993Wrycza S., *Projektowanie systemów informatycznych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1997Buyens J., *Bazy danych w Internecie*, Wyd. RM, Warszawa 2002.Eckel B., *Thinking in Java. Edycja polska*, Wydanie 3, Helion, Gliwice 2003.Gracham S. I inni, *JAVA usługi WWW. Vademecum profesjonalisty*, Helion, Gliwice 2003.Grochala M., *JAVA aplikacje bazodanowe*, Helion, Gliwice 200Welling L., Thomson L., *PHP I MySQL. Tworzenie stron WWW*, Helion, Gliwice 2002**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	4	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	75		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin pisemny/ustny, laboratorium – wykonanie zadań

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Komputerowe systemy zarządzania

2. Opis**Wykład**

1. Wprowadzenie. Podstawowe pojęcia. Klasyfikacja systemów zarządzania.
2. Typowe struktury systemów. Rola sprzężenia zwrotnego.
3. Tworzenie modeli i modelowanie obiektów zarządzania.
4. Identyfikacja obiektów. Algorytmy identyfikacji
5. Rozpoznawanie obiektów. Podstawowe algorytmy rozpoznawania.
6. Przegląd zadań sterowania i zarządzania. Typowe wskaźniki jakości.
7. Algorytmy sterowania i zarządzania z identyfikacją i z rozpoznawaniem.
8. Rola komputera w procesach akwizycji, selekcji i przetwarzania wiedzy.
9. Symulacja komputerowa jako źródło wiedzy. Zasady badań symulacyjnych.
10. Zarządzanie kompleksem operacji - problemy alokacyjne.
11. Dwupoziomowy system zarządzania dla rozdziału zasobów i zadań.
12. Komputerowa optymalizacja w systemach zarządzania.
13. Zarządzanie w warunkach niepewności.
14. Zasady projektowania komputerowych systemów zarządzania

3. Warunki dopuszczenia brak**4. Założenia i cele** Celem kursu jest zapoznanie słuchaczy z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi projektowania komputerowych systemów zarządzania, w szczególności z typowymi zadaniami techniki systemów modelowaniem, identyfikacją, rozpoznawaniem i sterowaniem oraz zastosowaniem badań symulacyjnych i badań operacyjnych.**5. Bibliografia**

1. Bubnicki Z., *Podstawy informatycznych systemów zarządzania*, Wyd. Pol. Wroc., Wrocław, 1993.
2. Radzikowski W., *Komputerowe systemy wspomaganie decyzji*, PWN, Warszawa, 1990.
3. Adamczewski P., *Wdrożeniowe uwarunkowania zintegrowanych systemów informatycznych*, Akad. Of. Wyd.PLJ, Warszawa 1999
4. Knosala R., *Komputerowe systemy zarządzania produkcją*, Wyd. Polit. Śląskiej, Gliwice, 1995
5. Bocchino W. A., *Systemy Informacyjne Zarządzania*, WNT, Warszawa 1997
6. Flasiński M., *Wstęp do analitycznych metod projektowania*, WNT Warszawa 1997

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy symulacji komputerowej

2. OpisWykład

Wprowadzenie w tematykę modelowania i symulacji komputerowej. Podstawowe pojęcia. Przykłady. Modele obiektów wejściowo-wyjściowych. Modele kompleksów operacji – modele grafowe. Model czasowo-kosztowy systemu obsługi zadań. Identyfikacja jako zadanie wyznaczania najlepszego modelu. Algorytmy. Przykłady. Zagadnienia symulacji statycznych systemów dyskretnych – wyznaczanie optymalnych decyzji. Zagadnienia symulacji dynamicznych systemów dyskretnych – analiza, podejmowanie decyzji. Trajektorie stanów. Przykłady symulacji komputerowej w informatyce: wybór efektywnej konfiguracji sieci komputerowej o strukturze gwiazdy (minimalizacja kosztów transmisji i przetwarzania), rozdział zadań w systemie wieloprocesorowym – bez ograniczeń kolejnościowych, rozdział zadań w systemie wieloprocesorowym – z ograniczeniami kolejnościowymi. Zasady prowadzenia komputerowych eksperymentów symulacyjnych. Planowanie eksperymentów. Prezentacja wyników symulacji. Harmonogramowanie. Wykresy Gantt'a. Ścieżka krytyczna. Zastosowanie pakietu MS Project.

Laboratorium

Zapoznanie z przykładami symulacji na podstawie znalezionych źródeł internetowych. Przeprowadzenie badań symulacyjnych w pełnym cyklu, w tym: wykonanie zadania #1 (grupy 2-3 osobowe) – badanie wpływu wybranych parametrów na efektywność konfiguracji sieci komputerowej o strukturze gwiazdy; wykonanie zadania #2 (grupy 2-3 osobowe) – potwierdzenie sformułowanych tez badawczych (członek grupy = odrębna teza) dla własnego problemu z użyciem aplikacji wyszukanej w Internecie. Zapoznanie z pakietem MS Project i zastosowanie pakietu do wykonania zadania #3 (indywidualnie) – wykres Gantt'a i ścieżka krytyczna dla wybranego przedsięwzięcia (zaakceptowanego przez prowadzącego) spełniającego warunki: co najmniej dwóch realizatorów, co najmniej dziesięć zdefiniowanych zadań, równoległe wykonywanie niektórych zadań, itp.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Przedmiot ma na celu zaznajomienie słuchaczy z zagadnieniami symulacji komputerowej, w tym kwestiami metodologicznymi, jak konstrukcja modeli procesów i obiektów, efektywne eksperymentowanie, optymalizacja oraz ich praktyczną realizacją z użyciem środków informatyki, w tym szczególnie pakietu MS Project.

5. Bibliografia

1. Tyszer J. *Symulacja cyfrowa*, WNT, Warszawa 1990
2. *Ćwiczenia z zastosowaniem MS Project*, Wydawnictwo Mikon, Warszawa 2005
3. Gutenbaum J., *Modele matematyczne systemów*, Exit, Warszawa 2003
4. *Podstawy symulacji komputerowej*, Praca zbiorowa, Wyd. Akademia, Kraków 1996
5. Białynicki-Birula I., *Modelowanie rzeczywistości*, Pruszyński 2002
6. Koszałka L., Kurzyński M., *Zbiór zadań i problemów z teorii identyfikacji, eksperymentu i rozpoznawania*, WPWR, Wrocław, 1991.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	6	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180/120		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin, laboratorium – wykonanie zadań

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy techniki systemów

2. OpisWykład

Wprowadzenie - zadania i metody techniki systemów

Modelowanie matematyczne systemów

Opisy matematyczne systemów dynamicznych transmitancja, charakterystyki czasowe, wektor stanu .

Własności obiektów dynamicznych stabilność, sterowalność, obserwowalność, przypadek liniowy i nieliniowy, statyzm, astatyzm, dobór regulatorów.

Identyfikacja systemów sterowania - wprowadzenie

Algorytmy identyfikacji - przypadek deterministyczny

Zadanie rozpoznawania – wprowadzenie i przykłady

Algorytmy rozpoznawania z wiedzą w postaci prawidłowości statystycznych, z wiedzą w postaci zbioru przykładów i reguł eksperta

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zaznajomienie słuchaczy z podstawowymi zadaniami techniki systemów ze szczególnym uwzględnieniem ich uniwersalnego charakteru, pozwalającego na praktyczne wykorzystanie w dowolnym obszarze zastosowań. Omówione zostaną kolejno metody opisu dynamicznych układów wejściowo-wyjściowych, własności obiektów, sterowanie w układzie otwartym i zamkniętym, identyfikacja oraz rozpoznawanie. Prezentowane metody będą ilustrowane przykładami obiektów o różnej naturze.

5. BibliografiaGutenbaum J., *Modelowanie matematyczne systemów*, Omnitech Press, Warszawa 1996Kurzyński M., *Rozpoznawanie obiektów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1997Bubnicki Z., *Identyfikacja obiektów sterowania*, PWN, Warszawa 1974Bubnicki Z., *Problemy i algorytmy sterowania*, PWN, Warszawa 2002Kaczorek T., *Teoria sterowania*, PWN, Warszawa 1988Flasiński M., Tadeusiewicz R., *Rozpoznawanie obrazów*, PWN, Warszawa 1992**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie systemów i sieci komputerowych

2. OpisProjekt

Wykonywany projekt jest kompleksowym rozwiązaniem proponowanym po analizie potrzeb użytkownika.

Rozwiązanie to powinno zawierać umotywowane, spójne propozycje

- struktury sieci komputerowej,
- systemu sieciowego wraz ze wstępną konfiguracją,
- stanowisk użytkowników (roboczych).

Projekt obejmuje takie elementy jak wybór topografii sieci, medium transmisyjnego, dobór systemu sieciowego, konfigurację sprzętową serwera (serwerów) z uwzględnieniem wymagań wybranego systemu sieciowego, systemów zabezpieczeń i wykonywania kopii zapasowych danych oraz zabezpieczeń przed awariami zasilania i zakłóceniami od sieci elektrycznej, dobór drukarek sieciowych i sposobu włączenia ich do sieci. Dobór stanowisk użytkowników uzależniony jest od ich przeznaczenia i składa się z doboru właściwego do wykonywanych zadań sprzętu jak również odpowiedniego systemu operacyjnego i oprogramowania użytkowego zgodnego z tym systemem, spełniającego założone wymagania.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursów Sieci komputerowe, Architektura komputerów.

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności sporządzania projektów dużych systemów komputerowych, informatycznych, oraz nabycie praktycznych umiejętności z zakresu konfiguracji wybranych systemów operacyjnych.

5. BibliografiaRosch W.L., *Biblia o multimediami*, Intersoftland, Warszawa 1997Beynon – Davies P., *Inżynieria systemów informacyjnych*, WNT, Warszawa, 1998Adamczewski P., *Wdrożeniowe uwarunkowania zintegrowanych systemów informatycznych*, Akad. Of. Wyd.PLJ, Warszawa 1999Yourdon E., *Marsz ku kłęsce. Przewodnik projektanta systemów*, WNT, Warszawa 1999.Gast M.S., *802.11. Sieci bezprzewodowe. Przewodnik encyklopedyczny*, Helion, Gliwice 2003.Zieliński B., *Bezprzewodowe sieci komputerowe*, Helion, Gliwice 2000Kościelniak D., *ISDN – cyfrowe sieci zintegrowane usługowo*, WKŁ, Warszawa 1996.Kasprzak A., *Projektowanie struktur rozległych sieci komputerowych*, Oficyna Wydawnicza PWr, Wrocław 2001.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/24	7	4
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

projekty – wykonanie projektu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Prezentacje multimedialne

2. OpisWykład

Wiadomości wstępne. Forma i treść prezentacji. Cechy skutecznej prezentacji. Operowanie obrazem, dźwiękiem i animacją.

Przegląd najpopularniejszych programów prezentacyjnych.

Microsoft PowerPoint 2003 PL – konfiguracja oraz zapoznanie się z interfejsem

Szablony projektów, schematy kolorów, wzorce slajdów

Tworzenie i formatowanie wykresów, schematów blokowych, tabel i diagramów

Dodawanie i modyfikacja obiektów graficznych

Konspekt prezentacji, sortowanie slajdów, tworzenie pokazu slajdów

Przygotowanie pokazu do dystrybucji i do druku

Animacja i dźwięk – efekty specjalne

PowerPoint a Internet

Projekt

Opracowanie prezentacji na wybrane tematy i realizujące przyjęte założenia (określony czas prezentacji, odbiorcy, zamierzony efekt) z wykorzystaniem programu PowerPoint. Dopasowanie do treści prezentacji jej formy i właściwych proporcji współdziałających elementów przekazu multimedialnego.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań

4. Założenia i cele

Zapoznanie się z technikami prezentacyjnymi zarówno w aspekcie socjotechnicznym, jak i komputerowymi możliwościami ich realizacji.

5. Bibliografia

Altman R.B., *Po prostu PowerPoint 2003 PL*, Helion 2004

Łuszczczyk E., *PowerPoint 2003 wersja polska. Ćwiczenia*, Mikom 2007

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/12	4	2
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie kolokwium, projekt – wykonane ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Programowanie w Internecie 2

2. OpisProjekt

W ramach projektu studenci projektują i wykonują aplikacje w języku Java, w wybranym języku skryptowym oraz serwis internetowy z wykorzystaniem ASP. Celem drugiej części zajęć jest stworzenie dynamicznego serwisu WWW wykorzystującego powyższe techniki oraz umożliwiającego dostęp do baz danych za pośrednictwem klasycznych przeglądarek internetowych, jak i obsługujących WAP.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Programowanie w Internecie 1”

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z metodami projektowania aplikacji internetowych. Przedstawione zostaną trzy główne grupy narzędzi (Java, CGI i ASP).

5. BibliografiaGoodwill J., *Java Server Pages*, Helion, Warszawa 2001Subrahmanyam A. i inni, *Professional Java Server Programming - J2EE Edition*, Wrox Press, Warszawa 2000Cooper J.W., *Java wzorce projektowe*, Helion, Warszawa 2001.Boone B., *Java dla programistów C i C++*, WNT, Warszawa 1998.Harold E., *Java Network Programming*, O'Reilly, 1997.Vanhelsuwe L. i inni, *Programujemy w Java*, Sybex, Warszawa 1997.Lemay, L. Perkins C., *Java 1.1*, Helion, Warszawa 1998.Schwendiman B., *PHP4. Kompendium programisty*, Helion, Gliwice 2002Welling L., Thomson L., *PHP i MySQL. Tworzenie stron WWW*, Helion, Gliwice 2002**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/12	5	3
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

projekt – wykonanie zadania

10. Język wykładowy

Polski

1. Nazwa przedmiotu

Projekt zespołowy

2. Opis**Projekt**

Celem kursu jest zapoznanie słuchaczy z metodami związanymi z zarządzaniem projektem na przykładzie projektu dla wybranej firmy. W ramach zajęć powinien zostać wykonany kompletny projekt informatyczny dla wybranego przedsiębiorstwa. Projekt ma mieć związek z wykonaniem software'u dla powyższej firmy, ale może obejmować kompleksową jego komputeryzację (wraz z dostawą lub modernizacją sprzętu i sieci komputerowej). Grupy (6-8 osobowe) realizujące projekt powinny stworzyć komplet dokumentacji dotyczącej realizacji takiego projektu (tzn. od wymagań projektowych, studium wykonalności poprzez stworzenie dokumentacji przetargowej lub technicznej oraz planu realizacji wdrożenia, nie należy zapominać o identyfikacji ryzyka, zaplanowaniu systemu zarządzania ryzykiem oraz jakością). Do oceny złożoności oraz kosztów projektu należy wykorzystać wybrane metody wywodzące się z diagramów Gantta lub sieci PERT, bądź algorytmiczne np. metoda punktów funkcyjnych.

Harmonogram projektu oraz propozycje nadzoru jego realizacji należy wykonać w narzędziu wspomagającym zarządzanie projektem np. MS Project, czy ARIS lub innym dowolnym oprogramowaniu shareware'owym.

Każda grupa wyznacza lidera projektu odpowiedzialnego za kontakt z prowadzącym i koordynację prac projektowych.

Wybrane etapy projektu związane z założeniami, zarządzaniem jakością, ryzykiem oraz szacowaniem kosztów projektu są referowane przed całą grupą. Poszczególne etapy realizacji projektów będą referowane na seminariach.

3. Warunki dopuszczenia

brak wymagań.

4. Założenia i cele

Zarządzanie przedsięwzięciem informatycznym, zarządzanie ryzykiem, zarządzanie jakością, praca grupowa, szacowanie projektu

Umiejętności: **projektowania oprogramowania zgodnie z metodyką strukturalną lub obiektową, dokonywania przeglądu projektu oprogramowania**, projektowania struktury zespołu projektowego, szacowania kosztów oraz **opracowywania planu przedsięwzięcia dotyczącego budowy oprogramowania**, zarządzania ryzykiem, zarządzania jakością, tworzenia dokumentacji projektowej oraz zarządzania zmianami

5. Bibliografia

Flasiński M., (1997), *Wstęp do analitycznych metod projektowania*, WNT Warszawa 1997

Adamczewski P., *Wdrożeniowe uwarunkowania zintegrowanych systemów informatycznych*, Akad. Of. Wyd.PLJ, Warszawa 1999

Yourdon E., *Marsz ku kłęsce. Przewodnik projektanta systemów*, WNT, Warszawa 1999.

Frączkowski K., *Zarządzanie projektem informatycznym*, Oficyna Polit.Wr., Wrocław 2003.

Szyjewski Z., *Zarządzanie projektami informatycznymi. Metodyka tworzenia systemów informatycznych*, Placet, Warszawa 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/24	7	4
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

projekty – wykonanie projektu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Projektowanie systemów baz danych

2. OpisWykład

Metodyka projektowania systemów baz danych. Cykle życia. Metody analizy wymagań.

Notacja DFD. Macierze CRUD. Modelowanie danych na poziomie konceptualnym.

Notacja ERD. Modelowanie relacyjnego schematu. Metoda Top-Down.

Projektowanie architektury systemu z bazą danych.

Projektowanie interfejsu użytkownika bazy danych.

Projektowanie i wykonanie testów systemu z bazą danych.

Administrowanie i strojenie systemu z bazą danych.

Zasady tworzenia dokumentacji projektowej dla systemu z bazą danych.

Projekt

Zastosowanie wybranego środowiska do tworzenia aplikacji bazodanowych, realizacja samodzielnego tematu desygnowanego przez prowadzącego z wykorzystaniem całej wiedzy informatycznej przedstawionej na wykładzie, sporządzenie dokumentacji projektowej. Kluczowe zadania projektu

- 1) Zaprojektowanie schematu relacyjnego do wybranego tematu;
- 2) Zaprogramowanie aplikacji z bazą danych;
- 3) Sporządzenie dokumentacji projektowej.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Bazy Danych”

4. Założenia i cele

Rozwinięcie i pogłębienie umiejętności projektowania systemów relacyjnych baz danych z wykorzystaniem pakietów typu CASE, ze szczególnym uwzględnieniem kaskadowego cyklu życia oprogramowania.

5. BibliografiaUllman J.D., Widom J., *Podstawowy wykład z teorii systemów baz danych*, WNT, Warszawa, 2002Beynon-Davies P., *Systemy baz danych*, WNT, Warszawa 2002Date C.J., Darwen H., *SQL - omówienie standardu języka*, WNT, Warszawa, 2001**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	5	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/24	5	3
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - egzamin pisemny/ustny,

projekt – zaprojektowanie oraz implementacja systemu z bazą danych oraz sporządzenie dokumentacji technicznej projektu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis**Seminarium**

Robocza prezentacja przez dyplomantów aktualnego stanu realizacji dyplomowej pracy inżynierskiej. Przedstawienie tez i wyników pracy dyplomowej w formie odpowiadającej egzaminowi dyplomowemu.

3. Warunki dopuszczenia Zaliczenie 6 semestrów i podjęcie tematu pracy dyplomowej

4. Założenia i cele Nabycie praktycznej umiejętności prezentowania wyników własnych prac inżyniersko badawczych oraz aktywnego udziału w dyskusji.

5. Bibliografia**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Zakład Sieci Komputerowych, Zakład Elektroniki i Telekomunikacji, Zakład Systemów Komputerowych.

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	7	4
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

seminarium – wygłoszenie referatu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Wybrane zagadnienia sieci komputerowych

2. OpisWykład

Projektowanie lokalnych sieci komputerowych

Systemy okablowania strukturalnego

Urządzenia aktywne do budowy sieci lokalnych w systemie okablowania strukturalnego ze szczególnym uwzględnieniem standardów Ethernet

Przykładowe rozwiązania sprzętowo-programowe sieci lokalnych.

Sieci bezprzewodowe.

Zaawansowane metody projektowania sieci.

Seminarium

Przygotowanie wystąpienia na temat związany z sieciami komputerowymi.

3. Warunki dopuszczenia zaliczenie kursów Sieci komputerowe 1 i 2**4. Założenia i cele** Wprowadzenie do problematyki projektowania rozległych i lokalnych sieci komputerowych.**5. Bibliografia**Kasprzak A., *Rozległe sieci komputerowe z komutacją pakietów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, wydanie II, 1999Nunemacher G., *Przewodnik po sieciach lokalnych*, MIKOM, Warszawa, 1996Simmonds A., *Wprowadzenie do transmisji danych*, WkiŁ, Warszawa, 1999Woźniak J., Nowicki K., *Sieci LAN, MAN i WAN – protokoły komunikacyjne*, Wydawnictwo Fundacji Postępu Telekomunikacji, Kraków, 1998K. Nowicki, J. Woźniak, *Przewodowe i bezprzewodowe sieci LAN*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2002.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	5	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	5	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – test, seminarium – wygłoszenie referatu na zadany temat

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy grafiki komputerowej 2

2. OpisProjekt

Wykonanie zaawansowanych projektów graficznych z wykorzystaniem poznanych narzędzi dla potrzeb prezentacji internetowej na wybrany temat.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu Podstawy grafiki komputerowej 1

4. Założenia i cele

Celem kursu jest zapoznanie z podstawowymi pojęciami i algorytmami stosowanymi w elementarnych zadaniach grafiki komputerowej w szczególności przy tworzeniu i wizualizacji scen 2D i 3D.. Zajęcia towarzyszące wykładowi duży nacisk kładą na zapoznanie z programami graficznymi związanymi z grafiką rastrową oraz metodami jej obróbki na potrzeby druku i prezentacji; zapoznanie z wybranym oprogramowaniem wspierającym tworzenie i edycję grafiki (użytkowej i artystycznej).

5. Bibliografia

Foley G., *Wprowadzenie do grafiki komputerowej*, WNT Warszawa 1999

Pavlidis T., *Grafika i przetwarzanie obrazów*, WNT, Warszawa 1986

Jankowski M., *Elementy grafiki komputerowej*, WNT, Warszawa 1992

Zabrodzki J. (red.), *Grafika komputerowa, metody i narzędzia*, WNT, Warszawa, 1994

Busch D., *Fotografia cyfrowa i obróbka obrazu. Wprowadzenie*, Helion, Gliwice 2002

Kwaśny A., *DTP. Księga eksperta*, Helion, Gliwice 2002

Słomska B., *Page Maker – od A do Z*, Mikom 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/12	6	3
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

projekt – wykonanie zadania

10. Język wykładowy

Polski

Kierunek Pedagogika

Specjalność Praca Socjalna

Celem specjalności – praca socjalna, jest przygotowanie absolwentów do pełnienia funkcji pracownika systemu pomocy społecznej i pracownika socjalnego głównie w instytucjach podległych jednostkom samorządu terytorialnego (pomoc społeczna, pomoc rodzinie, placówki opiekuńczo – wychowawcze) i w organizacjach pozarządowych. Pracownicy ci powinni dysponować niezbędnymi umiejętnościami rozpoznawania potrzeb społecznych osób indywidualnych, rodzin i grup społecznych, osób niezaradnych, niezdolnych do pracy, niepełnosprawnych i chorych. Dobór treści i form nauczania ukierunkowany jest na przekazanie absolwentom zestawu umiejętności praktycznych, związanych z organizowaniem pomocy w wymiarze jednostkowym i grupowym, umożliwiającej pełniejsze i bardziej samodzielne funkcjonowanie w społeczeństwie, monitorowanie i prowadzenie poradnictwa w sprawach socjalnych, wykonywanie zadań o charakterze wychowawczo – resocjalizacyjnym i profilaktycznym w stosunku do podopiecznych.

Absolwenci będą posiadać niezbędną wiedzę z zakresu prawa rodzinnego i opiekuńczego, prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, funkcjonowania służb socjalnych i urzędów pracy, a także:

- 1) umiejętności pedagogiczne – udzielania porad i stosowania elementów socjoterapii, formułowania diagnozy socjalnej oraz planu pomocy, stosowania metod i technik pracy socjalnej;
- 2) umiejętności społeczne – nawiązywania kontaktu, okazywania życzliwego zainteresowania, ciepła i empatii, prowadzenia mediacji i negocjacji, występowania na forum publicznym, aktywizowania społeczności lokalnych;
- 3) umiejętności stosowania prawa w praktyce socjalnej – posługiwania się przepisami prawa, dokonywania analizy dokumentów oraz poprawnej interpretacji przepisów;
- 4) umiejętności w zakresie animacji społecznej – twórczego rozwiązywania problemów społecznych, organizowania pracy, kierowania zespołami ludzkimi, inicjowania i współrealizowania programów socjalnych, kształtowania postaw i stosunków międzyludzkich, pozyskiwania funduszy dla realizacji celów pomocy społecznej;
- 5) umiejętność refleksji nad rzeczywistością społeczną.

Specjalność Pedagogika Opiekuńcza z Promocją Zdrowia

Celem kształcenia w specjalności pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia jest przygotowanie specjalistów do podjęcia pracy edukacyjnej (wychowawczej, opiekuńczej i kompensacyjnej) z dziećmi i młodzieżą pozbawioną trwale lub czasowo opieki rodziców lub pochodzącą ze środowisk niewydolnych wychowawczo. Rozszerzając kompetencje absolwenta o promocję zdrowia, zapewniamy mu możliwość przygotowania się do podejmowania działań edukacyjnych w zakresie edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia zarówno wobec podopiecznych, wychowanków i ich rodzin jak i różnorodnych grup społecznych na poziomie lokalnym i regionalnym. Wiąże się to z poszerzeniem możliwości zarobkowania i zatrudnienia. Absolwent z dyplomem licencjata będzie legitymował się szerokimi kompetencjami pedagogicznymi w zakresie:

1) znajomości uwarunkowań prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży oraz czynników mających wpływ na ten rozwój, co pozwoli na podejmowanie działań profilaktycznych oraz promocję zdrowia;

2) znajomości metod diagnozowania potrzeb opiekuńczych dziecka i rodziny oraz metod pracy w instytucjach opiekuńczych, opiekuńczo – leczniczych i opiekuńczo-wychowawczych.

Będzie dysponował:

1) umiejętnościami niezbędnymi w opiece, edukacji i terapii osób dotkniętych przewlekłą chorobą oraz innymi zaburzeniami zdrowia i rozwoju;

2) umiejętnościami terapeutycznymi, potrzebnymi w procesie rehabilitacji osób chorych i dotkniętych różnymi rodzajami niepełnosprawności;

3) umiejętnościami prowadzenia profilaktyki uzależnień, konstruowania i wprowadzania programów profilaktyki zdrowotnej oraz promocji zdrowia, a także umiejętnościami przeprowadzenia interwencji w sytuacjach kryzysowych.

Zdobyte umiejętności tworzenia projektów, programów edukacyjnych i profilaktycznych w środowisku lokalnym pozwolą absolwentom na skuteczne poszukiwanie środków niezbędnych do ich realizacji.

Specjalność Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna z językiem angielskim

Absolwent studiów zawodowych na kierunku Pedagogika (specjalność Edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna z językiem angielskim) otrzymuje tytuł zawodowy licencjata pedagogiki oraz uprawnienia do nauczania języka angielskiego w przedszkolu oraz klasach I-III szkoły podstawowej. Powinien legitymować się znajomością języka angielskiego zbliżoną do znajomości języka ojczystego, czyli na poziomie biegłości C1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy. Posiada on nie tylko szereg perfekcyjnie opanowanych umiejętności komunikacyjnych - takich jak mówienie, pisanie, czy przekład w języku angielskim - lecz również podstawową wiedzę na temat kultury Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii, którą potrafi spożytkować w procesie dydaktycznym. Jako przyszły wychowawca, nauczyciel i pedagog absolwent EPiW posiada także szeroką wiedzę ogólnopedagogiczną, socjologiczną i psychologiczną niezbędną do zrozumienia społeczno-kulturowego kontekstu kształcenia językowego oraz do konstruowania własnego rozwoju zawodowego. Powinien także opanować praktyczne umiejętności w zakresie wzbogacania oraz doskonalenia swojej wiedzy i kompetencji w zakresie praktycznego działania dydaktycznego oraz tworzenia własnego warsztatu metodycznego. Studia są więc podstawą do zdobycia rzetelnego przygotowania zawodowego, rozwinięcia umiejętności refleksyjnego spojrzenia na własną rolę zawodową oraz pogłębionego rozumienia rzeczywistości edukacyjnej. Absolwent tej specjalności może zatem znaleźć zatrudnienie nie tylko jako nauczyciel języka angielskiego oraz wychowawca, ale również jako animator kultury oraz tłumacz.

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1						ECTS	Semestr 2						ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	w		ć	l	p	s	zaliczenia			
Przedmioty kształcenia ogólnego																	
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10						1								zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	60								30	30					3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																	
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30					5								egz. (1)
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15					5								egz. (1)
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15					5								egz. (1)
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15					7								zaliczenie
7	Socjologia wychowania	45								30	15					4	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30								30	15					7	egz. (2)
Przedmioty kierunkowe																	
9	Historia Wychowania	60	30	30					7								egz. (1)
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60								30	30					6	egz. (2)
11	Pedagogika Społeczna	60								30	30					6	egz. (2)
12	Podstawy Poradownawstwa	30								15	15					1	zaliczenie
13	Podstawy Logopedii	15									15					1	zaliczenie
14	Praktyka zawodowa	80														2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		615	130	105	0	0	0			165	150	0	0	0			
	Razem liczba godzin/ETCS:																
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		615	235						30	315						30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egz. (3)
6	Surpedagogika	30	15	15				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4							egz. (3)
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4							egz. (3)
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	15	15					1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		405	150	165	0	0	0	30	0	90	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	45							30	15				3	egz. (4)
2	Pedagogika pracy	15								15				2	zaliczenie
3	Aksjologia pracy socjalnej	15							15					2	zaliczenie
4	Komunikacja interpersonalna w pracy socjalnej	15							15					2	zaliczenie
5	Metody badań pedagogicznych	30								30				3	zaliczenie
6	System prawny pomocy społecznej w Polsce- pomoc świadczona obywatelom polskim oraz cudzoziemcom	15							15					3	egz. (4)
7	Teoretyczne podstawy pracy socjalnej	30							15	15				3	egz. (4)
8	Socjoterapia	30								30				2	zaliczenie
9	Podstawy wiedzy o rozwoju człowieka w cyklu życia	30							30					2	zaliczenie
10	Seminarium dyplomowe	15								15				2	zaliczenie
11	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		240	0	0	0	0	0	0	120	120	0	0	0	26	
Razem liczba godzin/ECTS:			150	165	0	0	0	30	120	210	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		645	315						330						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30		30				1							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
2	Media w edukacji	45							30	15				6	egz. (6)
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		75	0	30	0	0	0	1	30	15	0	0	0	6	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Pedagogika rodziny	30	15	15				4							egz. (5)
2	Pedagogika specjalna	45	30	15				5							egz. (5)
3	Pedagogika opiekuńcza	30	15	15				4							egz. (5)
4	Podstawy pedagogiki resocjalizacyjnej	30	15	15				2							zaliczenie
5	Diagnoza i terapia pedagogiczna	45	15	30				3							zaliczenie
6	Polityka państwa wobec osób niepełnosprawnych	30							30					4	zaliczenie
7	Praca socjalna w społeczności lokalnej	30								30				5	zaliczenie
8	Diagnoza i planowanie w pracy socjalnej	30								30				5	zaliczenie
9	Organizacja pomocy społecznej	30	15	15				2							zaliczenie
10	Samorząd i władze lokalne	30	15	15				1							zaliczenie
11	Elementy prawa socjalnego	45							30	15				5	egz. (6)
12	Podstawy prawa administracyjnego	30	15	15				1							zaliczenie
13	Programy i fundusze strukturalne	30	15	15				1							zaliczenie
14	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	30		30				3							zaliczenie
15	Wykład monograficzny	30							30					2	zaliczenie
16	Seminarium dyplomowe	60		30				3		30				3	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		555	150	210	0	0	0	29	90	105	0	0	0	24	
Razem liczba godzin/ECTS:			150	240	0	0	0	30	120	120	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		630	390						240						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10					1							zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	60							30	30				3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egz. (1)
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				5							egz. (1)
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				5							egz. (1)
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				7							zaliczenie
7	Socjologia wychowania	30							30	15				4	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				7	egz. (2)
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Wychowania	60	30	30				7							egz. (1)
10	Teoretyczne podstawy wychowania	60							30	30				6	egz. (2)
11	Pedagogika Społeczna	60							30	30				6	egz. (2)
12	Podstawy Poradownawstwa	30							10	8				1	zaliczenie
13	Podstawy Logopedii	8								8				1	zaliczenie
14	Praktyka zawodowa	80												2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		608	130	105	0	0	0		160	136	0	0	0		
	Razem liczba godzin/ECTS:														
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		608	235					30	296					30	

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egz. (3)
6	Surpedagogika	18	10	8				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4							egz. (3)
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4							egz. (3)
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	10	10					1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		330	106	134	0	0	0	30	0	90	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	28							18	10				3	egz. (4)
2	Pedagogika pracy	10								10				2	zaliczenie
3	Aksjologia pracy socjalnej	12							12					2	zaliczenie
4	Komunikacja interpersonalna w pracy socjalnej	12							12					2	zaliczenie
5	Metody badań pedagogicznych	18								18				3	zaliczenie
6	System prawny pomocy społecznej w Polsce- pomoc świadczona obywatelom polskim oraz cudzoziemcom	12							12					3	egz. (4)
7	Teoretyczne podstawy pracy socjalnej	24							12	12				3	egz. (4)
8	Socjoterapia	18								18				2	zaliczenie
9	Podstawy wiedzy o rozwoju człowieka w cyklu życia	24							24					2	zaliczenie
10	Seminarium dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
11	Praktyka zawodowa	120										120		2	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		288	0	0	0	0	0	0	90	78	0	120	0	26	
Razem liczba godzin/ECTS:			106	134	0	0	0	30	90	168	0	120	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		618	240						378						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Technologie informacyjne	24		24				1								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Media w edukacji	36							24	12				6		egz. (6)
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		60	0	24	0	0	0	1	24	12	0	0	0	6		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Pedagogika rodziny	24	12	12				4								egz. (5)
2	Pedagogika specjalna	36	24	12				5						2		egz. (5)
3	Pedagogika opiekuńcza	24	12	12				4								egz. (5)
4	Podstawy pedagogiki resocjalizacyjnej	24	12	12				2								zaliczenie
5	Diagnoza i terapia pedagogiczna	36	12	24				3								zaliczenie
6	Polityka państwa wobec osób niepełnosprawnych	24							24					4		zaliczenie
7	Praca socjalna w społeczności lokalnej	24								24				5		zaliczenie
8	Diagnoza i planowanie w pracy socjalnej	24								24				5		zaliczenie
9	Organizacja pomocy społecznej	24	12	12				2								zaliczenie
10	Samorząd i władze lokalne	24	12	12				1								zaliczenie
11	Elementy prawa socjalnego	36							24	12				5		egz. (6)
12	Podstawy prawa administracyjnego	24	12	12				1								zaliczenie
13	Programy i fundusze strukturalne	24	12	12				1								zaliczenie
14	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	24		24				3								zaliczenie
15	Wykład monograficzny	24							24							zaliczenie
16	Seminarium dyplomowe	48		24				3		24				3		zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		444	120	168	0	0	0	29	72	84	0	0	0	24		
Razem liczba godzin/ECTS:			120	192	0	0	0	30	96	96	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		504	312						192							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1								zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	30							15	15					3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5								egzamin
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6								egzamin
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6								egzamin
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4								zaliczenie
7	Socjologia wychowania	45							30	15					3	zaliczenie
8	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15					5	egzamin
9	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30							30	15					6	egzamin
Przedmioty kierunkowe																
10	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4								egzamin
11	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30					3	egzamin
12	Pedagogika Społeczna	60							30	30					3	egzamin
13	Poradownawstwo	30							15	15					2	zaliczenie
14	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	15								15					1	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna	30	15	15				2								zaliczenie
16	Pedagogika Resocjalizacyjna	30							15	15					1	zaliczenie
17	Podstawy Logopedii	15								15					1	zaliczenie
18	Trening Umiejętności Interpersonalnych	30		30				1								zaliczenie
19	Wykład do Wyboru	30	30					1								zaliczenie
20	Praktyka zawodowa	200							200						2	zaliczenie
	Razem liczba godzin/ETCS:															
	Razem liczba godzin w semestrze (roku):	670	325					30	345					30		

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egzamin
6	Surdopedagogika	30	15	15				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4							egzamin
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4							egzamin
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	15	15					1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		405	150	165	0	0	0	30	0	90	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	45							30	15				6	egzamin
2	Pedagogika pracy	15								15				1	zaliczenie
3	Metodyka Pracy Socjalnej	30								30				2	zaliczenie
4	Metody Badań Pedagogicznych	30								30				2	zaliczenie
5	Logika	30							15	15				2	zaliczenie
6	Seminarium Dyplomowe	15								15				2	zaliczenie
7	Media w Edukacji	30							15	15				6	egzamin
8	Wykład do wyboru	30							15	15				2	zaliczenie
9	Socjoterapia	30								30				1	zaliczenie
10	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			150	165	0	0	0	30	75	270	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		660	315						345						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Elementy Prawa Socjalnego	45							30	15				5	egzamin
3	Metodyka Pracy Opiekuńczo- Wychowawczej	30								30				3	zaliczenie
4	Poradnictwo Wychowawcze	30		30				4							zaliczenie
5	Pedagogika Rodziny	30	15	15				5							egzamin
6	Diagnoza i Planowanie w Pracy Socjalnej	30								30				2	zaliczenie
7	Podstawy Gerontologii	30	15	15				4							egzamin
8	Psychologia społeczna	30	15	15				5							egzamin
9	Praca socjalna w Społeczności Lokalnej	30								30				2	zaliczenie
10	Podstawy Prawa Rodzinnego	30	15	15				3							zaliczenie
11	Seminarium Dyplomowe	60		30				2		30				2	zaliczenie
12	Promocja Zdrowia	30							30					2	zaliczenie
13	Polityka Społeczna Państwa	45	30	15				6						6	zaliczenie
14	Praca dyplomowa													10	egzamin
Razem liczba godzin/ECTS:			90	165	0	0	0	30	60	165	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		480	255						225						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1							zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	30							15	15				3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
7	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				5	egzamin
8	Socjologia wychowania	45							30	15				3	zaliczenie
9	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				6	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
10	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
11	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
12	Pedagogika Społeczna	45							30	15				3	egzamin
13	Poradownawstwo	18							10	8				2	zaliczenie
14	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	8								8				1	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna	18	10	8				2							zaliczenie
16	Pedagogika Resocjalizacyjna	18							10	8				1	zaliczenie
17	Podstawy Logopedii	8								8				1	zaliczenie
18	Trening Umiejętności Interpersonalnych	18		18				1							zaliczenie
19	Wykład do Wyboru	18	18					1							zaliczenie
20	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
	Razem liczba godzin/ECTS:		158	131					170	122					
	Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:	581	289					30	292					30	

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30							30				2	zaliczenie	
2	Język obcy	60		30				1	30				1	zaliczenie	
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1	30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7						egzamin	
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4						egzamin	
6	Surdopedagogika	18	10	8				3						zaliczenie	
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4						egzamin	
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4						egzamin	
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3						zaliczenie	
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				2						zaliczenie	
11	Wykład do wyboru	10	10					1						zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe															
12	Andragogika	28							18	10				6	egzamin
13	Pedagogika pracy	10								10				1	zaliczenie
14	Metodyka Pracy Socjalnej	18								18				2	zaliczenie
15	Metody Badań Pedagogicznych	18								18				2	zaliczenie
16	Logika	18							10	8				2	zaliczenie
17	Seminarium Dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
18	Media w Edukacji	18							10	8				6	egzamin
19	Wykład do wyboru	18							10	8				2	zaliczenie
20	Socjoterapia	18								18				1	zaliczenie
21	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			106	134	0	0	0	30	48	198	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		486	240						246						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.	
Przedmioty specjalnościowe																
2	Elementy Prawa Socjalnego	28							18	10				5	egzamin	
3	Metodyka Pracy Opiekuńczo- Wychowawczej	18								18				5	zaliczenie	
4	Poradnictwo Wychowawcze	18		18				4							zaliczenie	
5	Pedagogika Rodziny	18	10	8				5							egzamin	
6	Diagnoza i Planowanie w Pracy Socjalnej	18								18				2	zaliczenie	
7	Podstawy Gerontologii	18	10	8				4							egzamin	
8	Psychologia społeczna	18	10	8				5							egzamin	
9	Praca socjalna w Społeczności Lokalnej	18								18				2	zaliczenie	
10	Podstawy Prawa Rodzinnego	18	10	8				3							zaliczenie	
11	Seminarium Dyplomowe	36		18				2		18				2	zaliczenie	
12	Promocja Zdrowia	18							18					2	zaliczenie	
13	Polityka Społeczna Państwa	28	18	10				6							egzamin	
14	Praca dyplomowa	200												10		
Razem liczba godzin/ECTS:			58	108	0	0	0	30	36	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		314	163						148							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
3	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
4	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
6	Socjologia wychowania	45							30	15				3	zaliczenie
7	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				7	egzamin
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30							30	15				7	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
11	Pedagogika Społeczna	45							30	15				3	egzamin
12	Poradownawstwo	30							15	15				2	zaliczenie
13	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	15								15				1	zaliczenie
14	Komunikacja społeczna	30	15	15				2							zaliczenie
15	Pedagogika Resocjalizacyjna	30							15	15				1	zaliczenie
16	Podstawy Logopedii	15								15				1	zaliczenie
17	Trening Umiejętności Interpersonalnych	30		30				1							zaliczenie
18	Wykład do Wyboru	30	30					1							zaliczenie
19	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
	Razem liczba godzin/ETCS:		175	150					180	150					
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		655	325					30	330					30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30							30				2	zaliczenie	
2	Język obcy	60		30				1		30			1	zaliczenie	
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30			1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7						egzamin	
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	45	30	15				4						egzamin	
6	Surpedagogika	30	15	15				3						zaliczenie	
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4						egzamin	
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4						egzamin	
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3						zaliczenie	
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2						zaliczenie	
11	Wykład do wyboru	15	15					1						zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	45							30	15				6	egzamin
2	Pedagogika pracy	15								15				1	zaliczenie
3	Metodyka Pracy Socjalnej	30								30				2	zaliczenie
4	Metody Badań Pedagogicznych	30								30				2	zaliczenie
5	Logika	30							15	15				2	zaliczenie
6	Seminarium Dyplomowe	15								15				2	zaliczenie
7	Media w Edukacji	30							15	15				6	egzamin
8	Wykład do wyboru	30							15	15				2	zaliczenie
9	Socjoterapia	30								30				1	zaliczenie
10	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			165	165	0	0	0	30	75	270	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		675	330						345						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Elementy Prawa Socjalnego	45							30	15				5	egzamin
3	Metodyka Pracy Opiekuńczo- Wychowawczej	30								30				5	zaliczenie
4	Poradnictwo Wychowawcze	30		30				4							zaliczenie
5	Pedagogika Rodziny	30	15	15				5							egzamin
6	Diagnoza i Planowanie w Pracy Socjalnej	30								30				2	zaliczenie
7	Podstawy Gerontologii	30	15	15				4							egzamin
8	Psychologia społeczna	30	15	15				5							egzamin
9	Praca socjalna w Społeczności Lokalnej	30								30				2	zaliczenie
10	Podstawy Prawa Rodzinnego	30	15	15				3							zaliczenie
11	Seminarium Dyplomowe	60		30				2		30				2	zaliczenie
12	Promocja Zdrowia	30							30					2	zaliczenie
13	Polityka Społeczna Państwa	45	30	15				6						6	zaliczenie
14	Praca dyplomowa													10	egzamin
Razem liczba godzin/ECTS:			90	165	0	0	0	30	60	165	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		480	255						225						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
3	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
4	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
6	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				7	egzamin
7	Socjologia wychowania	45							30	15				3	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				7	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
11	Pedagogika Społeczna	45							30	15				3	egzamin
12	Poradownawstwo	18							10	8				2	zaliczenie
13	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	8								8				1	zaliczenie
14	Komunikacja społeczna	18	10	8				2							zaliczenie
15	Pedagogika Resocjalizacyjna	18							10	8				1	zaliczenie
16	Podstawy Logopedii	8								8				1	zaliczenie
17	Trening Umiejętności Interpersonalnych	18		18				1							zaliczenie
18	Wykład do Wyboru	18	18					1							zaliczenie
19	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
	Razem liczba godzin/ECTS:		158	131					170	122					
	Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:	581	289					30	292					30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egzamin
6	Surpedagogika	18	10	8				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4							egzamin
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4							egzamin
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				3							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
12	Andragogika	28							18	10				6	egzamin
13	Pedagogika pracy	10								10				1	zaliczenie
14	Metodyka Pracy Socjalnej	18								18				2	zaliczenie
15	Metody Badań Pedagogicznych	18								18				2	zaliczenie
16	Logika	18							10	8				2	zaliczenie
17	Seminarium Dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
18	Media w Edukacji	18							10	8				6	egzamin
19	Wykład do wyboru	18							10	8				2	zaliczenie
20	Socjoterapia	18								18				2	zaliczenie
21	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			121	134	0	0	0	31	48	198	0	0	0	31	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		501	240						246						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Praca socjalna,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.	
Przedmioty specjalnościowe																
2	Elementy Prawa Socjalnego	28							18	10				5	egzamin	
3	Metodyka Pracy Opiekuńczo- Wychowawczej	18								18				5	zaliczenie	
4	Poradnictwo Wychowawcze	18		18				4							zaliczenie	
5	Pedagogika Rodziny	18	10	8				5							egzamin	
6	Diagnoza i Planowanie w Pracy Socjalnej	18							18					2	zaliczenie	
7	Podstawy Gerontologii	18	10	8				4							egzamin	
8	Psychologia społeczna	18	10	8				5							egzamin	
9	Praca socjalna w Społeczności Lokalnej	18							18					2	zaliczenie	
10	Podstawy Prawa Rodzinnego	18	10	8				3							zaliczenie	
11	Seminarium Dyplomowe	36		18				2		18				2	zaliczenie	
12	Promocja Zdrowia	18							18					2	zaliczenie	
13	Polityka Społeczna Państwa	28	18	10				6							egzamin	
14	Praca dyplomowa	200												10		
Razem liczba godzin/ECTS:			58	108	0	0	0	30	36	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		314	163						148							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10					1							zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	60							30	30				3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egz. (1)
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				5							egz. (1)
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				5							egz. (1)
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				7							zaliczenie
7	Socjologia wychowania	45							30	15				4	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30							30	15				7	egz. (2)
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Wychowania	60	30	30				7							egz. (1)
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				6	egz. (2)
11	Pedagogika Społeczna	60							30	30				6	egz. (2)
12	Podstawy Poradownstwa	30							15	15				1	zaliczenie
13	Podstawy Logopedii	15								15				1	zaliczenie
14	Praktyka zawodowa	80												2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		615	130	105	0	0	0		165	150	0	0	0		
	Razem liczba godzin/ETCS:														
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		615	235					30	315					30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Technologie informacyjne	30								30				2	zaliczenie	
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie	
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
4	Etyka	30	15	15				7							egz. (3)	
Przedmioty kierunkowe																
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egz. (3)	
6	Surdopedagogika	30	15	15				3							zaliczenie	
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4							egz. (3)	
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4							egz. (3)	
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3							zaliczenie	
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2							zaliczenie	
11	Wykład do wyboru	15	15					1							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		405	150	165	0	0	0	30	0	90	0	0	0	4		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Andragogika	45							30	15				3	egz. (4)	
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	30								30				2	zaliczenie	
3	Edukacja zdrowotna	30							15	15				3	egz. (4)	
4	Patologie społeczne	30							15	15				3	egz. (4)	
5	Socjoterapia	30								30				2	zaliczenie	
6	Teoria i praktyka mediacji i negocjacji	30							15	15				4	zaliczenie	
7	Metodyka profilaktyki zdrowia	30							15	15				2	zaliczenie	
8	Metody badań pedagogicznych	30								30				3	zaliczenie	
9	Seminarium dyplomowe	15								15				2	zaliczenie	
10	Praktyka zawodowa	80												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		270	0	0	0	0	0	0	90	180	0	0	0	26		
Razem liczba godzin/ECTS:			150	165	0	0	0	30	90	270	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		675	315						360							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Informatyka	30		30				1								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Media w edukacji	45							30	15				7		egz. (6)
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		75		30	0	0	0	1	30	15	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Pedagogika specjalna	45	30	15				4								egz. (5)
2	Pedagogika rodziny	45	30	15				4								egz. (5)
3	Podstawy pedagogiki resocjalizacyjnej	30	15	15				3								zaliczenie
4	Podstawy gerontologii	30	15	15				3								zaliczenie
5	Psychologia zdrowia	45	30	15				4								egz. (5)
6	Podstawy rehabilitacji	30		30				2								zaliczenie
7	Diagnoza i terapia pedagogiczna	30		30				2								zaliczenie
8	Poradnictwo wychowawcze i rodzinne	30	15	15				1								zaliczenie
9	Teoria i praktyka mediacji i negocjacji	30	15	15				2								zaliczenie
10	Przygotowanie do wejścia na rynek pracy	30	15	15				1								zaliczenie
11	Ochrona praw dziecka i rodziny	45							30	15				7		egz. (6)
12	Praca z osobami niepełnosprawnymi	30								30				5		zaliczenie
13	Metodyka zajęć korekcyjno-kompensacyjnych	30								30				6		zaliczenie
14	Wykład monograficzny	30							30					2		zaliczenie
15	Seminarium dyplomowe	60	30					3		30				3		zaliczenie
Razem liczba godzin w przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		540	165	210	0	0	0	29	60	105	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			165	240	0	0	0	30	90	120	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		615	405						210							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10					1							zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	60							30	30				3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egz. (1)
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				5							egz. (1)
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				5							egz. (1)
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				7							zaliczenie
7	Socjologia wychowania	30							30	15				4	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				7	egz. (2)
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Wychowania	60	30	30				7							egz. (1)
10	Teoretyczne podstawy wychowania	60							30	30				6	egz. (2)
11	Pedagogika Społeczna	60							30	30				6	egz. (2)
12	Podstawy Poradownawstwa	30							10	8				1	zaliczenie
13	Podstawy Logopedii	8								8				1	zaliczenie
14	Praktyka zawodowa	80												2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		608	130	105	0	0	0		160	136	0	0	0		
	Razem liczba godzin/ECTS:														
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		608	235					30	296					30	

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egz. (3)
6	Surpedagogika	18	10	8				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4							egz. (3)
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4							egz. (3)
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	10	10					1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		330	106	134	0	0	0	30	0	90	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	28							18	10				3	egz. (4)
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	18								18				2	zaliczenie
3	Edukacja zdrowotna	18							10	8				4	egz. (4)
4	Patologie społeczne	18							10	8				3	zaliczenie
5	Socjoterapia	18								18				2	zaliczenie
6	Teoria i praktyka mediacji i negocjacji	18							10	8				3	zaliczenie
7	Metodyka profilaktyki zdrowia	18							10	8				2	egz. (4)
8	Metody badań pedagogicznych	18								18				3	zaliczenie
9	Seminarium dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
10	Praktyka zawodowa	120										120		2	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		284	0	0	0	0	0	0	58	106	0	120	0	26	
Razem liczba godzin/ECTS:			106	134	0	0	0	30	58	196	0	120	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		614	240						374						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Informatyka	24		24				1								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Media w edukacji	36							24	12					7	egz. (6)
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		60		24	0	0	0	1	24	12	0	0	0		7	
Przedmioty specjalnościowe																
1	Pedagogika specjalna	36	24	12				4								egz. (5)
2	Pedagogika rodziny	36	24	12				4								egz. (5)
3	Podstawy pedagogiki resocjalizacyjnej	36	24	12				3								zaliczenie
4	Podstawy gerontologii	24	12	12				3								zaliczenie
5	Psychologia zdrowia	36	24	12				4								egz. (5)
6	Podstawy rehabilitacji	24		24				2								zaliczenie
7	Diagnoza i terapia pedagogiczna	24		24				2								zaliczenie
8	Poradnictwo wychowawcze i rodzinne	24	12	12				1								zaliczenie
9	Teoria i praktyka mediacji i negocjacji	24	12	12				2								zaliczenie
10	Przygotowanie do wejścia na rynek pracy	24	12	12				1								zaliczenie
11	Ochrona praw dziecka i rodziny	36							24	12					7	egz. (6)
12	Praca z osobami niepełnosprawnymi	24								24					5	zaliczenie
13	Metodyka zajęć korekcyjno-kompensacyjnych	24								24					6	zaliczenie
14	Wykład monograficzny	24							24						2	zaliczenie
15	Seminarium dyplomowe	48	24					3		24					3	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		444	168	144	0	0	0	29	48	84	0	0	0		23	
Razem liczba godzin/ECTS:			168	168	0	0	0	30	72	96	0	0	0		30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		504	336						168							
Liczba egzaminów:		5	3						2							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10					1							zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	30							15	15				3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
7	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				5	egzamin
8	Socjologia wychowania	45							30	15				3	zaliczenie
9	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30							30	15				6	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
10	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
11	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
12	Pedagogika Społeczna	60							30	30				3	egzamin
13	Poradownawstwo	30							15	15				2	zaliczenie
14	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	15								15				1	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna	30	15	15				2							zaliczenie
16	Pedagogika Resocjalizacyjna	30							15	15				1	zaliczenie
17	Podstawy Logopedii	15								15				1	zaliczenie
18	Trening Umiejętności Interpersonalnych	30		30				1							zaliczenie
19	Wykład do Wyboru	30						1							zaliczenie
20	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:			175	150	0	0	0		180	165	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		670	325					30	345					30	

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30							30				2	zaliczenie	
2	Język obcy	60		30				1		30			1	zaliczenie	
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30			1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7						egzamin	
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	45	30	15				4						egzamin	
6	Surdopedagogika	30	15	15				3						zaliczenie	
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4						egzamin	
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4						egzamin	
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3						zaliczenie	
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2						zaliczenie	
11	Wykład do wyboru	15	15					1						zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	45							30	15				6	egzamin
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	30								30				2	zaliczenie
3	Edukacja zdrowotna	30							15	15				4	egzamin
4	Patologie społeczne	30							15	15				4	egzamin
5	Socjoterapia	30								30				2	zaliczenie
6	Metodyka profilaktyki zdrowia	30							15	15				2	zaliczenie
7	Podstawy gerontologii	30							15	15				4	egzamin
8	Seminarium dyplomowe	15								15				2	zaliczenie
9	Praktyka zawodowa	80												2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			165	165	0	0	0	30	90	240	0	0	0	33	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		660	330						330						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60		30				1		60				2	zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Podstawy Prawa Rodzinnego	30							15	15				2	zaliczenie
3	Instytucje i Placówki Opiekuńcze	30		30				3							zaliczenie
4	Pedagogika Rodziny	30	15	15				5							egzamin.
5	Psychologia Zdrowia	30	15	15				5							egzamin
6	Promocja Zdrowia	30	15	15				4							zaliczenie
7	Poradnictwo Wychowawcze i Rodzinne	30							15	15				3	zaliczenie
8	Teoria i praktyka negocjacji i mediacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Ochrona Praw Dziecka i Rodziny	30							15	15				4	egzamin
10	Metodyka Zajęć Korekcyjno-Kompensacyjnych	15		15				3							zaliczenie
11	Praca z Osobami Niepełnosprawnymi	15								15				2	zaliczenie.
12	Podstawy Rehabilitacji	30							15	15				2	zaliczenie
13	Seminarium Dyplomowe	60		30				2		30				2	zaliczenie
14	Pedagogic disgnosis and theraphy	15								15				1	zaliczenie
15	Media w Edukacji	30	15	15				3							zaliczenie
16	Wykład do wyboru	30							15	15				2	zaliczenie.
17	Praca dyplomowa	200												10	
Razem liczba godzin/ECTS:			75	180	0	0	0	30	75	165	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		495	255						240						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1								zaliczenie
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	30							15	15					3	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5								egzamin
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6								egzamin
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6								egzamin
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4								zaliczenie
7	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15					5	egzamin
8	Socjologia wychowania	30							30	15					3	zaliczenie
9	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15					6	egzamin
Przedmioty kierunkowe																
10	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4								egzamin
11	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30					3	egzamin
12	Pedagogika Społeczna	45							30	15					3	egzamin
13	Poradownawstwo	18							10	8					2	zaliczenie
14	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	8								8					1	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna	18	10	8				2								zaliczenie
16	Pedagogika Resocjalizacyjna	18							10	8					1	zaliczenie
17	Podstawy Logopedii	8								8					1	zaliczenie
18	Trening Umiejętności Interpersonalnych	18		18				1								zaliczenie
19	Wykład do Wyboru	18	18					1								zaliczenie
20	Praktyka zawodowa	200							200						2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:			158	131	0	0	0		170	122	0	0	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		581	289					30	292						30	

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	15	15				4							egzamin
6	Surdopedagogika	18	10	8				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4							egzamin
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4							egzamin
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	28							18	10				6	egzamin
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	18								18				2	zaliczenie
3	Edukacja zdrowotna	18							10	8				4	egzamin
4	Patologie społeczne	18							10	8				4	egzamin
5	Socjoterapia	18								18				2	zaliczenie
6	Metodyka profilaktyki zdrowia	18							10	8				2	egzamin
7	Metody badań pedagogicznych	18								18				3	zaliczenie
8	Seminarium dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
9	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			106	134	0	0	0	30	58	178	0	0	0	33	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		476	240						236						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Podstawy Prawa Rodzinnego	18							10	8				2	zaliczenie.
3	Instytucje i Placówki Opiekuńcze	18		18				3							zaliczenie.
4	Pedagogika Rodziny	18	10	8				5							egzamin
5	Psychologia Zdrowia	18	10	15				5							egzamin
6	Promocja Zdrowia	18	10	8				4							zaliczenie
7	Poradnictwo Wychowawcze i Rodzinne	18							10	8				3	zaliczenie
8	Teoria i praktyka negocjacji i mediacji	18	10	8				4							zaliczenie
9	Ochrona Praw Dziecka i Rodziny	18							10	8				4	egzamin
10	Metodyka Zajęć Korekcyjno-Kompensacyjnych	18		18				3							zaliczenie
11	Praca z Osobami Niepełnosprawnymi	10								10				2	zaliczenie
12	Podstawy Rehabilitacji	18							10	8				2	zaliczenie
13	Seminarium Dyplomowe	36		18				2		18				2	zaliczenie
14	Pedagogic disgnosis and theraphy	18								18				1	zaliczenie
15	Media w Edukacji	18	10	8				3							zaliczenie
16	Wykład do wyboru	18							10	8				2	zaliczenie
17	Praca dyplomowa	200												10	
Razem liczba godzin/ECTS:			50	131	0	0	0	30	50	116	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		347	181						166						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
3	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
4	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
6	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				7	egzamin
7	Socjologia wychowania	45							30	15				3	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	30							30	15				7	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
11	Pedagogika Społeczna	60							30	30				3	egzamin
12	Poradownawstwo	30							15	15				2	zaliczenie
13	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	15								15				1	zaliczenie
14	Komunikacja społeczna	30	15	15				2							zaliczenie
15	Pedagogika Resocjalizacyjna	30							15	15				1	zaliczenie
16	Podstawy Logopedii	15								15				1	zaliczenie
17	Trening Umiejętności Interpersonalnych	30		30				1							zaliczenie
18	Wykład do Wyboru	30	30					1							zaliczenie
19	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:			175	150	0	0	0		180	150	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		650	325					30	330					30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Technologie informacyjne	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	45	30	15				4							egzamin
6	Surdopedagogika	30	15	15				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	45	30	15				4							egzamin
8	Psychologia kliniczna	45	30	15				4							egzamin
9	Metodologia badań społecznych	30	15	15				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	30	15	15				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	15	15					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	45							30	15				4	egzamin
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	30								30				2	zaliczenie
3	Edukacja zdrowotna	30							15	15				4	egzamin
4	Patologie społeczne	30							15	15				4	egzamin
5	Socjoterapia	30								30				1	zaliczenie
6	Metodyka profilaktyki zdrowia	30							15	15				3	zaliczenie
7	Podstawy gerontologii	30							15	15				4	egzamin
8	Seminarium dyplomowe	15								15				2	zaliczenie
9	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			165	165	0	0	0	30	90	240	0	0	0	33	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		660	330						330						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.	
Przedmioty specjalnościowe																
2	Podstawy Prawa Rodzinnego	30							15	15				2	zaliczenie	
3	Instytucje i Placówki Opiekuńcze	30		30				3							zaliczenie	
4	Pedagogika Rodziny	30	15	15				5							egzamin.	
5	Psychologia Zdrowia	30	15	15				5							egzamin	
6	Promocja Zdrowia	30	15	15				4							zaliczenie	
7	Poradnictwo Wychowawcze i Rodzinne	30							15	15				3	zaliczenie	
8	Teoria i praktyka negocjacji i mediacji	30	15	15				4							zaliczenie	
9	Ochrona Praw Dziecka i Rodziny	30							15	15				4	egzamin	
10	Metodyka Zajęć Korekcyjno-Kompensacyjnych	15		15				3							zaliczenie	
11	Praca z Osobami Niepełnosprawnymi	15								15				2	zaliczenie.	
12	Podstawy Rehabilitacji	30							15	15				2	zaliczenie	
13	Seminarium Dyplomowe	60		30				2		30				2	zaliczenie	
14	Pedagogic disgnosis and theraphy	15								15				1	zaliczenie	
15	Media w Edukacji	30	15	15				3							zaliczenie	
16	Wykład do wyboru	30							15	15				2	zaliczenie.	
17	Praca dyplomowa	200												10		
Razem liczba godzin/ECTS:			75	180	0	0	0	30	75	165	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		495	255						240							

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egzamin
3	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				6							egzamin
4	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				6							egzamin
5	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				4							zaliczenie
6	Psychologia rozwojowa i osobowości	45							30	15				7	egzamin
7	Socjologia wychowania	30							30	15				3	zaliczenie
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				7	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
9	Historia Myśli Pedagogicznej	60	30	30				4							egzamin
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				3	egzamin
11	Pedagogika Społeczna	45							30	15				3	egzamin
12	Poradownawstwo	18							10	8				2	zaliczenie
13	Profilaktyka i Terapia Uzależnień	8								8				1	zaliczenie
14	Komunikacja społeczna	18	10	8				2							zaliczenie
15	Pedagogika Resocjalizacyjna	18							10	8				1	zaliczenie
16	Podstawy Logopedii	8								8				1	zaliczenie
17	Trening Umiejętności Interpersonalnych	18		18				1							zaliczenie
18	Wykład do Wyboru	18	18					1							zaliczenie
19	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:			158	131	0	0	0		170	122	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		581	289					30	292					30	

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Metodyka pracy socjalnej	30								30				2	zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Etyka	30	15	15				7							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
5	Teoretyczne podstawy kształcenia	30	30	15				4							egzamin
6	Surpedagogika	18	10	8				3							zaliczenie
7	Pedagogika opiekuńcza	28	18	10				4							egzamin
8	Psychologia kliniczna	28	18	10				4							egzamin
9	Metodologia badań społecznych	18	10	8				3							zaliczenie
10	Pedagogika specjalna	18	10	8				3							zaliczenie
11	Wykład do wyboru	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
1	Andragogika	28							18	10				4	egzamin
2	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	18								18				2	zaliczenie
3	Edukacja zdrowotna	18							10	8				4	egzamin
4	Patologie społeczne	18							10	8				4	egzamin
5	Socjoterapia	18								18				2	zaliczenie
6	Metodyka profilaktyki zdrowia	18							10	8				4	egzamin
7	Metody badań pedagogicznych	18								18				3	zaliczenie
8	Seminarium dyplomowe	10								10				2	zaliczenie
9	Praktyka zawodowa	200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:			121	134	0	0	0	31	58	178	0	0	0	31	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		491	240						236						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza z promocją zdrowia,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Podstawy Prawa Rodzinnego	18							10	8				2	zaliczenie.
3	Instytucje i Placówki Opiekuńcze	18		18				3							zaliczenie.
4	Pedagogika Rodziny	18	10	8				5							egzamin
5	Psychologia Zdrowia	18	10	8				5							egzamin
6	Promocja Zdrowia	18	10	8				4							zaliczenie
7	Poradnictwo Wychowawcze i Rodzinne	18							10	8				3	zaliczenie
8	Teoria i praktyka negocjacji i mediacji	18	10	8				4							zaliczenie
9	Ochrona Praw Dziecka i Rodziny	18							10	8				4	egzamin
10	Metodyka Zajęć Korekcyjno-Kompensacyjnych	18		18				3							zaliczenie
11	Praca z Osobami Niepełnosprawnymi	10								10				2	zaliczenie
12	Podstawy Rehabilitacji	18							10	8				2	zaliczenie
13	Seminarium Dyplomowe	36		18				2		18				2	zaliczenie
14	Pedagogic disgnosis and theraphy	18								18				1	zaliczenie
15	Media w Edukacji	18	10	8				3							zaliczenie
16	Wykład do wyboru	18							10	8				2	zaliczenie
17	Praca dyplomowa	200												10	
Razem liczba godzin/ECTS:			50	124	0	0	0	30	50	116	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		340	174						166						

Kierunek: Pedagogika

Specjalność: Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna z językiem angielskim,

stacjonarne

Nabór 2009

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	10	10					1							zaliczenie	
2	Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania	60							30	30				3	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Wybrane zagadnienia z filozofii	45	15	30				5							egz. (1)	
4	Wprowadzenie do socjologii	45	30	15				5							egz. (1)	
5	Wprowadzenie do psychologii	45	30	15				5							egz. (1)	
6	Wprowadzenie do pedagogiki	30	15	15				7							zaliczenie	
7	Socjologia wychowania	45							30	15				4	zaliczenie	
8	Pojęcia i systemy pedagogiczne	45							30	15				7	egz. (2)	
Przedmioty kierunkowe																
9	Historia Wychowania	60	30	30				7							egz. (1)	
10	Teoretyczne Podstawy Wychowania	60							30	30				6	egz. (2)	
11	Pedagogika rodziny	30							15	15				1	zaliczenie	
12	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	30								30				1		
13	Podstawy logopedii	15								15				1	zaliczenie	
14	Emisja głosu	30							15	15				1	zaliczenie	
15	PNJA- lektorat prasy anglojęzycznej	30								30				1	zaliczenie	
16	PNJA-gramatyka praktyczna	30								30				1	zaliczenie	
17	PNJA-komunikacja ustna	30								30				1	zaliczenie	
18	PNJA-Ćwiczenia leksykalne	30								30				1	zaliczenie	
19	PNJA-Ćwiczenia redakcyjne	30								30				1	zaliczenie	
20	Praktyka pedagogiczna	30												1	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		730	145	120	0	0	0			135	300	0	0	0		
	Razem liczba godzin/ECTS:															
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		730	265					30	435					30		

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Podstawy ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy

1. Opis:

Wprowadzenie do przedmiotu (definicje, podstawowe pojęcia itp). Podstawowe zagadnienia ergonomii – cele ergonomii, układ człowiek-maszyna jako przedmiot zainteresowania ergonomii, ergonomia koncepcyjna i korekcyjna. Ergonomia a normalizacja. Wybrane zagadnienia z fizjologii pracy (psychofizjologiczna definicja pracy, postacie pracy, ergonomiczna analiza uciążliwości pracy, wybrane zagadnienia ergonomii w pracy biurowej). Elementy ergonomii w kształtowaniu warunków pracy (ogólne zasady w ergonomicznym kształtowaniu stanowiska pracy, ergonomia w kształtowaniu materialnego środowiska pracy, zalecenia ergonomiczne w projektowaniu struktury przestrzennej stanowisk pracy). Problematyka organizacyjno-prawna, źródła prawa pracy, podstawowe zasady prawa pracy. Organizacja ochrony pracy w zakładzie. Obowiązki w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy osób kierujących pracownikami. Profilaktyczna opieka zdrowotna, profilaktyczne badania lekarskie. Postępowanie w związku z wypadkami przy pracy i chorobami zawodowymi. Służby bezpieczeństwa i higieny pracy, organy nadzoru nad warunkami pracy. Techniczne warunki bezpieczeństwa i higieny pracy (wymagania ogólne stawiane obiektom budowlanym i pomieszczeniom pracy, problemy klimatyzacji, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia pracy, przydzielanie odzieży ochronnej i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej). Szkodliwe czynniki w pracy. Zarządzanie ryzykiem zawodowym pracowników (badanie, szacowanie i wartościowanie ryzyka zawodowego, dokumentowanie ryzyka zawodowego, informowanie o ryzyku zawodowym). Przykładowa prezentacja i omówienie wymagań odnośnie do bezpieczeństwa pracy przy obsłudze wybranych urządzeń biurowych (monitory ekranów, kserokopiarki, niszczarki dokumentów, klimatyzatory itp).

3.Warunki dopuszczenia: brak.**4.Założenia i cele**

Celem przedmiotu jest przedstawienie podstawowej wiedzy z zakresu ergonomii w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy oraz ukształtowanie umiejętności wykorzystania szeregu zasad i zaleceń ergonomicznych w projektowaniu procesów technologicznych, maszyn, urządzeń i stanowisk pracy o akceptowalnym poziomie ryzyka

5.Bibliografia

S. Wieczorek, Podstawy ergonomii, P.Rz. Rzeszów 1998
 J. Olszowski, Podstawy ergonomii i fizjologii pracy, A.E. Poznań 2000
 E. Tytek, Projektowanie ergonomiczne, PWN, Warszawa-Poznań 2001
 A. Świątkowski, Bezpieczeństwo i higiena pracy, UNIVERSITAS 2003
 E. Kowal, Ekonomiczno-społeczne aspekty ergonomii, PWN, Warszawa-Poznań 2002
 S. Wieczorek, Podstawy psychologii pracy i ergonomii, Tarbonus, Tarnobrzeg 2005
 J.T. Karczewski, System zarządzania bezpieczeństwem pracy, Ośrodek Doradztwa i doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2000
 P. Pietrowski, Ochrona układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi, 2004
 J. Stredwick, Zarządzanie pracownikami w małej firmie, Wydawnictwo: One Press, maj 2005
 S. Staszewski, Dostosuj swój zakład do obowiązującego prawa pracy, PIP, Warszawa 2004
 Polskie normy:
 PN-83/N-08015 Ergonomia. Pojęcia ogólne;
 PN-N-18002 Systemy zarządzania bezpieczeństwem pracy. Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego;
 PN-71/B-02380 Oświetlenie wnętrz światłem dziennym. Warunki ogólne;
 PN-78/B-03421 Wentylacja i klimatyzacja. Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi;
 PN-EN 27779:1999 Akustyka. Pomiar hałasu emitowanego przez urządzenia komputerowe i biurowe;
 i inne Polskie Normy z zakresu ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (www.pkn.pl).

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	10/10	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy studenta: sprawdzian pisemny**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Biomedyczne Podstawy Rozwoju i Wychowania

2.Opis:Wykłady:

Przedmiot badań biologii. Co to jest życie ? (definicja i krótka charakterystyka). Rozwój człowieka – pojęcia podstawowe .Czynniki endogenne (dziedziczenie, kod genetyczny, sterowanie rozwojem. Czynniki rozwoju osobniczego endogenne i egzogenne. Czynniki rozwoju paragenetyczne i niegenetyczne. Czynniki biogeograficzne, społeczno – ekonomiczne i żywieniowe. Tryb życia a przebieg rozwoju. Budowa i podstawowe funkcje komórki. Budowa i podstawowe funkcje wybranych tkanek . Budowa i funkcje aparat ruchu. Budowa i funkcje układu nerwowego. Najważniejsze narządy zmysłu i ich znaczenia dla organizmu człowieka. Budowa i funkcje aparat układów wewnętrznych organizmu człowieka. Okresy rozwoju ontogenetycznego człowieka oraz rytm biologiczny. Metody kontroli i oceny rozwoju ontogenetycznego człowieka.

Ćwiczenia:

Dziedziczenie i jego znaczenie w rozwoju ontogenetycznym człowieka Budowa poszczególnych elementów aparatu ruchu. Przebieg rozwoju układu pokarmowego i oddechowego. Rozwój układu krążenia i układu wydalniczego. Organizacja czynności ruchowych człowieka. Rozwój zdolności ruchowych w rozwoju ontogenetycznym człowieka. Szczegółowa charakterystyka poszczególnych etapów rozwoju człowieka.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Zapoznanie studentów z rozwojem i funkcjonowaniem organizmu ludzkiego. Poznanie czynników genetycznych i środowiskowych warunkujących rozwój człowieka.

5.Bibliografia

Wolański N. (2005) Rozwój biologiczny człowieka. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
Jopkiewicz A., Suliga E. (1998) „Biologiczne podstawy rozwoju człowieka” . Wydawnictwo i Zakład Poligrafii Instytutu Technologii Eksploatacji. Radom.

Literatura uzupełniająca:

Cichocki T., Litwin J.A., Mirecka J. (2002) Kompendium histologii. Wydawnictwo Uniwersytet Jagielloński, Kraków.
Czapska M., Czapski Z. (1978) „Wskazówki do ćwiczeń z Biologii”. Państwowe Wydawnictwo Naukowe. Warszawa Poznań.
Gajewski A.K., Skierska E. (1999) „Biologia” podręcznik dla studentów wychowania fizycznego. Wydawnictwo AWF Warszawa.
Ignasiak Z. Janusz A. Jarosińska A. (1994) Anatomia człowieka. Część I i II. Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu.
Kuśka A. (1997) „Biologia rozwoju człowieka”. Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	2	1
Ćwiczenia	30/30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9.Metody oceny pracy studenta: sprawdzian pisemny**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Wybrane zagadnienia z Filozofii

2.Opis:

Podstawy filozofii człowieka, aspekt antropologiczny, zagadnienia etyczne człowieka, socjologia człowieka, znaczenie społeczeństwa dla rozwoju człowieka, prawo a osoby i człowiek, natura ludzkiej seksualności, zagadnienia filozofii wychowania, filozofia miłości w życiu człowieka, człowiek w odniesieniu do wspólnoty, społeczne zagrożenia człowieka i życia, mass media a człowiek i życie.

2. Warunki dopuszczenia: brak

3. Założenia i cele:

Poszerzenie horyzontów myślenia filozoficznego. Nabyte umiejętności pozwalają zrozumieć podstawowe problemy filozoficzne człowieka, dotyczy to problemu wolności, miłości, odpowiedzialności, sprawiedliwości itp.

5. Bibliografia:

Podstawowa:

1. Jan Galarowicz, Na ścieżkach prawdy. Wprowadzenie do filozofii, ATK Kraków 1992.
2. Antoni Stępień, Wstęp do filozofii, Lublin 1995.
3. Praca zbiorowa, Wprowadzenie do filozofii, Lublin 1999.
4. Władysław Tatarkiewicz, Historia filozofii, PWN, Warszawa 2001.
5. Piotr Lenartowicz i Jolanta Koszetyn, Wprowadzenie do zagadnień filozoficznych, WAM, Kraków 2000.
6. Mirosław Kiwka, ABC Filozofii, Wrocław 2001.

Uzupełniająca:

1. M. A. Krąpiec, Ja – człowiek. Zarys antropologii filozoficznej, Lublin 1974.
2. M. Rogacz, Wokół problemu osoby, Warszawa 1974.
3. S. Kierkegaard, Bojaźń i drżenie. Choroba na śmierć. Tłum. J. Iwaszkiewicz, Warszawa 1969.
4. G. Marcel, Homo viator, Paryż 1954.

6.Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7.Kadra akademicka: Zakład Filozofii Idei Politycznych (Politologia)

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/15	1	1
ćwiczenia	30/30	1	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład -egzamin, ćwiczenia- zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do socjologii

2. Opis:

Początki socjologii i obraz współczesnej socjologii (przedmiot socjologii; socjologia a inne nauki społeczne; socjologia okresu przednaukowego i naukowego; podstawowe kierunki w socjologii; funkcje socjologii; socjologia w Polsce). Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Teorie osobowości społecznej (środowisko społeczne a osobowość; osobowość zintegrowana i zdeintegrowana). Władza i przywództwo w organizacjach (teorie przywództwa). Rola jednostki w społeczeństwie. Udział jednostki w procesach gospodarczych i społecznych. Proces kształtowania się więzi społecznej w zbiorowościach. Społeczeństwo i jego budowa (socjologiczne ujęcia społeczeństwa; skład a struktura społeczeństwa). Procesy społeczne w organizacjach. Konflikt i metody jego rozwiązywania (tradycyjne i współczesne poglądy na temat znaczenia konfliktu; twórcze rozwiązywanie konfliktów). Socjotechnika – praktyczne wykorzystanie socjologii (istota i modele socjotechniki; socjotechnika całościowa i częściowa; argumenty za i przeciw; podstawowe komponenty socjotechniki decydujące o jej skuteczności; metody budowy reguł socjotechnicznych; socjotechnika manipulacyjna i emancypacyjna; bariery transformacji polskiego społeczeństwa i możliwości ich pokonywania). Techniki i metody badań społecznych (techniki a metody badań; metoda badań terenowych i odpowiadające jej techniki badań; monograficzne badania w zakładzie pracy; istota i możliwości wykorzystania metody eksperymentu; znaczenie dokumentów i dokumentów osobistych w badaniach społecznych; metoda reprezentacyjna oraz metody doboru próby reprezentacyjnej; techniki kwestionariuszowe; konstrukcja i budowa poprawnego kwestionariusza ankiety; problemy badawcze współczesnego społeczeństwa).

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele :**

Przekazanie studentom wiedzy na temat różnych zbiorowości społecznych, a przede wszystkim pokazanie różnorodnych procesów wpływających na powstawanie, funkcjonowanie i rozwój zbiorowości. Pokazanie złożoności współczesnych zbiorowości (rodziny, społeczeństwa). Kształtowanie umiejętności przydatnych w procesie budowania więzi społecznej w grupie, w procesie tworzenia miejsc pracy, łagodzenia napięć społecznych, czy w rozwiązywaniu wielu innych problemów, z jakimi boryka się współczesne społeczeństwo

5. Bibliografia :**PODSTAWOWA:**SZACKA B., *Wprowadzenie do socjologii*. Warszawa: Oficyna Naukowa 2003.KUBÓW A. *Socjologia. Zarys problematyki i podstawowe pojęcia*. Poznań: Forum Naukowe 2006.GIDDENS A.: *Socjologia*. Warszawa: WN PWN 2004.SZTUMSKI J.: *Wstęp do metod i technik badań społecznych*. Katowice: Śląsk 1999.**UZUPEŁNIAJĄCA:**SZACKI J., *Historia myśli socjologicznej*. Warszawa: PWN 2002.SZTOMPKA P., *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków: Znak 2002.TURNER J.H.: *Socjologia. Koncepcje i ich zastosowanie*. Poznań: Zyski i S-ka 1998.**6. Charakter przedmiotu:**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Socjologii i Polityki Społecznej**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	1	1
ćwiczenia	15/15	1	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do psychologii

2. Opis:

Koncepcje psychologiczne człowieka: psychodynamiczna, behawioryzm, psychologia humanistyczna, Przedmiot psychologii ogólnej. Spostrzeganie jako mechanizm tworzenia doświadczenia za pomocą zmysłów. Kategoryzacja percepcyjna. Procesy uwagi. Procesy warunkowania (warunkowanie klasyczne instrumentalne), Uczenie się wykraczające poza warunkowanie. Pamięć jako podstawowy mechanizm przechowywania doświadczenia. Pamięć autobiograficzna jako podstawa tworzenia doświadczenia indywidualnego Pojęcia Język i komunikacja. Myślenie i rozumowanie, inteligencja emocjonalna a myślenie. Emocje i motywacja Osobowość i różnice indywidualne. Osobowość jako zespół cech Poznawcze podejście do osobowości. Teorie osobowości - podejście psychodynamiczne i humanistyczne. Historyczne poglądy na dzieciństwo. Teorie rozwoju dziecka. Narodziny, rozwój fizyczny i rozwój sprawności. Rozwój sensoryczny i percepcyjny. Rozwój społeczny i emocjonalny we wczesnym dzieciństwie. Psychologia rozwojowa i jej przedmiot. Wpływanie na innych ludzi. Reklama. Konformizm. Przedmiot psychologii społecznej. Metody badawcze stosowane w psychologii społ. Autoprezentacja. Po prostu bądź sobą. Świat jakim go widzimy. Tworzenie się postaw. Perswazja.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Studenci poznają przebieg procesów psychicznych u człowieka, ich strukturę, procesy elementarne. Zaznajamiają się z procesami poznawczymi (np. spostrzeganie, uczenie się, pamięć, myślenie), procesami decyzyjnymi, emocjami, motywacją oraz wybranymi teoriami osobowości. Celem zajęć jest także wskazanie związku psychologii z wieloma naukami, takimi, jak biologia, fizjologia, medycyna, socjologia, pedagogika, filozofia, lingwistyka i in. Prezentuje się, jaki jest współczesny stan psychologii w zakresie poszukiwań badawczych. Uczestnicy zajęć zaznajamiani są również z podstawowymi metodami i narzędziami pracy psychologa społecznego. Uczą się oni jak zbierać i interpretować informacje z przeprowadzonych mini eksperymentów oraz wyznaczać granice poprawnej i uzasadnionej generalizacji tych wyników na szerszą rzeczywistość społeczną.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

Mietzel G. (2003), Wprowadzenie do psychologii., Gdańsk GWP

Kozielecki J. (1998), Psychologiczne koncepcje człowieka., Żak. Wyd. Akademickie

Malim, T., Birch, A., Wadeley, A., (2002), Wprowadzenie do psychologii.

Warszawa, Wyd. Naukowe PWN

Zimbardo, P., G., (2002) Psychologia i życie, Warszawa, Wyd. Naukowe PWN

Uzupełniająca

Vasta, R., Haith, M. M., Miller S. A. PSYCHOLOGIA DZIECKA. WSIP, Warszawa 1995

Wosińska, W., PSYCHOLOGIA ŻYCIA SPOŁECZNEGO, GWP, Gdańsk 2004.

Shapiro, L. W. JAK WYCHOWYWAĆ DZIECKO Z WYSOKIM EQ. Pruszyński i S-ka, Warszawa 1999 (wybrane zagadnienia).

Strelau, Jan. PSYCHOLOGIA, Podręcznik akademicki, Psychologia ogólna, GDW, Gdańsk 2000 r., tom 2.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	1	1
ćwiczenia	15/15	1	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do pedagogiki

2. Opis:

Podstawowe pojęcia pedagogiki (wychowanie, socjalizacja, nauczanie, kształcenie...). Działy współczesnej pedagogiki. Podstawowe środowiska wychowawcze. Poznawcze i praktyczne funkcje pedagogiki z punktu widzenia wybranych teorii pedagogicznych i socjologicznych. Wiedza pedagogiczna jako wiedza naukowa. Typy wiedzy pedagogicznej. Nauki pomocnicze dla pedagogiki. Przemiany edukacyjne we współczesnym świecie. Szanse i zagrożenia w edukacji i dla edukacji.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Ukazanie związków pedagogiki z filozofią, zapoznanie studentów z następującymi nurtami pedagogiki współczesnej: pedagogiką normatywną, personalistyczną, liberalną, krytyczną, emancypacyjną, radykalną, antypedagogiką, pedagogiką ponowoczesną. Pomoc w uzyskaniu kompetencji posługiwania się pojęciami pedagogicznymi w ujęciu wymienionych wyżej koncepcji.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

Dymek-Balcerek K., (red), Podstawy pedagogiki.
 Kawula S., (red.), Podkultury młodzieżowe w środowisku szkolnym i pozaszkolnym.
 Koć-Seniuch G., Ciechocki A., (red.), Nauczyciel i uczniowie w dyskursie edukacyjnym.
 Kruszewski K., Konarzewski K., (red.), Sztuka nauczania.
 Kurowski S., Podstawy współczesnej pedagogiki.
 Pluta A., (red.), Pedagogika ogólna a filozofia nauki.
 Sośnicki K., Pedagogika ogólna.

Uzupełniająca:

Gawina B., (red), Wychowanie – interpretacja jego wartości granic.
 Hejnicka-Bezwińska T., Pedagogika ogólna; tradycja, teraźniejszość, nowe wyzwania.
 Kawula S., (red), Pedagogika rodziny.
 Kukułowicz T., (red.) Pedagogika ogólna i problemy aksjologiczne.
 Śliwerski B., Współczesne teorie i nurty wychowania.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/15	1	1
ćwiczenia	15/15	1	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład zaliczenie, ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia wychowania

2. Opis:

Przedmiot socjologii wychowania. Początki socjologii wychowania (Emile Durkheim, Florian Znaniecki, Jan Stanisław Bystron, Józef Chałasiński). Socjologia pedagogiki, socjologia wychowania, socjologia edukacji. Istota wychowania i przedmiot socjologii wychowania. Istota i elementy procesu wychowania. Cele, etapy i podmioty procesu wychowania i zakłócenia procesu wychowania. Wychowanie jako element procesu socjalizacji. Teorie socjalizacji. Rodzina jako podstawowa instytucja wychowawcza. Szkoła jako instytucja wychowawcza. Polityka edukacyjna (oświatowa). Państwo w systemie podmiotów polityki wychowania. Środowisko społeczne jako środowisko wychowawcze. Grupy rówieśnicze. Społeczności lokalne i regionalne. Placówki socjalizacyjne i ich funkcje. System społeczny szkoły. Istota i elementy systemu społecznego. Uczniowie i nauczyciele w systemie społecznym szkoły. Organizacja społeczna szkoły. Szkoła w systemie wartości społecznych. Socjologiczne problemy zarządzania szkołą. Systemy oświatowe i edukacyjne w krajach UE i Europy Środkowo-Wschodniej. Szkoła wyższa w systemie instytucji wychowawczo-edukacyjnych. Dostępność kształcenia na poziomie wyższym. Szkoła wyższa w nowej gospodarce globalnej. Kultura organizacyjna instytucji wychowawczych. Modele kultury organizacyjnej. Materialne i niematerialne elementy kultury organizacyjnej szkoły. Kultura organizacyjna szkoły wyższej.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Celem przedmiotu jest ukazanie złożonej rzeczywistości społecznej, w której dokonują się procesy wychowania i socjalizacji w grupach społecznych. Program obejmuje analizę procesu wychowania w kontekście rozmaitych instytucji, takich jak kultura narodowa, państwo, szkoła, rodzina. Aspekt praktyczny zajęć opiera się na wskazaniu podstawowych celów i zagrożeń procesu wychowania we współczesnym społeczeństwie polskim, podlegającym - na szczeblu jednostkowym, jak i zbiorowym - zmianie transformacyjnej: kulturowej i mentalnościowej.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

ALEKSANDER T. (red.), *Środowiska wychowawcze i edukacja dorosłych w dobie przemian*. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego 2003

MIELICKA H. (oprac.), *Socjologia wychowania. Wybór tekstów*. Kielce: Wydawnictwo Stachurski 2000.

ZNANIECKI F., *Socjologia wychowania*. T. I: *Wychowujące społeczeństwo*. T. II: *Urabianie osoby wychowanka*. Warszawa: PWN 2001.

Uzupełniająca

GRIESE H.M., *Szkice z socjologii wychowania i andragogiki* (tłumaczenie D. Sztobryn). Łódź: „Dajas” 2002.

HULEK A. (red.), *Kształcenie i wychowanie dzieci i młodzieży niepełnosprawnej a służby socjalne – zadania pedagoga*. Wrocław: Ossolineum 1992.

KWIECIŃSKI Z., *Socjopatologia edukacji*. Toruń: Editor 1998.

SZTUMSKI J., *Wstęp do metod i technik badań społecznych*. Katowice: Śląsk 1999.

TUROWSKI J., *Socjologia. Małe struktury społeczne*. Lublin: Towarzystwo Naukowe KUL 2001.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	2	1
ćwiczenia	15/15	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta : wykład egzamin, ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Pojęcia i Systemy Pedagogiczne

2. Opis:

Wprowadzenie w istotę doktryn pedagogicznych. Pojęcie „doktryna pedagogiczna”. Doktryna pedagogiczna a inne typy wiedzy o wychowaniu. Struktura formalna i rzeczowa doktryn pedagogicznych. Problemy kategoryzacji doktryn pedagogicznych. Potencjalne kierunki analizy doktryn pedagogicznych. Źródła, metodologia i zasady studiowania doktryn pedagogicznych. Poznanie doktryn pedagogicznych z zastosowaniem zasad hermeneutyki. Znaczenie znajomości i studiowania doktryn pedagogicznych dla rozwoju wiedzy o wychowaniu i praktyki edukacyjnej.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Poznanie treściowego i formalnego zakorzenienia pedagogiki w szeroko rozumianej humanistyce – nauce okulturze; Poznanie trwałego dorobku myśli pedagogicznej naszego obszaru kulturowego - wybranych doktryn, reprezentujących zasadnicze prądy i kierunki myśli pedagogicznej; Poznanie zasadniczych idei wychowawczych wybranych doktryn, ich założeń i uzasadnień; Poznanie ciągłości, jedności i osobliwości idei, poglądów wychowawczych zawartych w poznawanych doktrynach;

5. Bibliografia:**Podstawowa**

Pedagogika. Podręcznik akademicki, pod red., Z. Kwiecińskiego i B. Śliwerskiego, PWN, Warszawa 2003, t.1., cz. III.

Rousseau J.J.: Emil, czyli o wychowaniu (wybrane fragmenty), Ossolineum, Wrocław 1955.

Herbart J.F.: Pisma pedagogiczne (wybrane fragmenty), Ossolineum, Wrocław 1967.

Dewey J.: Demokracja i wychowanie (wybrane fragmenty), Książka i Wiedza, Warszawa 1963.

Nawroczyński B.: Dzieła wybrane, Warszawa 1987, WSiP, t.1, t.2 (Zasady nauczania - wybrane fragmenty).

Muszyński H.: Ideał i cele wychowania (wybrane fragmenty), Warszawa 1974, WSiP.

Uzupełniająca:

Boczar M.: Studiowanie doktryn pedagogicznych (w aspekcie teorii uniwersytetu i zasad hermeneutyki - ujęcie selektywne. W: Pedagogika ogólna. Tradycja - teraźniejszość - nowe wyzwania, pod red., T. Hejnickiej - Bezwińskiej, Wyd. WSP, Bydgoszcz 1995.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	2	1
ćwiczenia	15/15	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład- egzamin, ćwiczenia- zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski

1.Nazwa przedmiotu

Historia wychowania

2.Opis:

Wychowanie w starożytnej Grecji. Wychowanie spartańskie i ateńskie. Wychowanie (szkolnictwo) w czasach hellenistycznych. Wychowanie w starożytnym Rzymie. Organizacja szkolnictwa w starożytnym Rzymie. Kwintyliusz – twórca ideału nauczyciela i ucznia - obywatela. Wychowanie w wiekach średnich. Zmierzch szkoły antycznej – pierwsze szkoły chrześcijańskie. Szkolnictwo kościelne. Wychowanie stanowe: wychowanie rycerskie. Rozwój wychowania cechowego. Powstanie średniowiecznych uniwersytetów. Czasy Odrodzenia. Myśl pedagogiczna włoskiego renesansu (V.da Feltre). Myśl pedagogiczna zachodnioeuropejskiego renesansu (Erazm z Rotterdamu, L.Vives). Reformacja – wpływ na szkolnictwo w Europie. Kontrreformacja – wpływ na szkolnictwo w Europie. Polska myśl pedagogiczna doby odrodzenia (Rej, Modrzewski, Maryciusz, Petrycy, Gliczner-Skrzetuski). W poszukiwaniu nowych dróg: J. A. Komeński. Okres Oświecenia. Pedagogika naturalna J. J. Rousseau. J. Locke – ideał wychowania gentelmana - światowca. Czasy saskie i próby reform szkolnictwa w Polsce. Czasy stanisławowskie - Szkoła Rycerska. Działalność Komisji Edukacji Narodowej. Szkolnictwo i oświata w okresie zaborów. Polityka oświatowa zaborców. Rozwój szkolnictwa elementarnego i średniego. Działalność i twórczość pedagogiczna J. H. Pestalozziego. Szkoła tradycyjna – J. F. Herbart. Geneza współczesnej myśli pedagogicznej. Początki Nowego Wychowania - *Stulecie dziecka* E. Key. Metoda M. Montessori. Pedagogika pragmatyzmu J. Deweya. R. Steiner i wychowanie do wolności. Polska myśl pedagogiczna wobec nowych prądów w wychowaniu. Szkolnictwo i oświata w Drugiej Rzeczypospolitej. Kierunki polityki oświatowej MWRiOP. Pierwsze akty prawne dotyczące szkolnictwa. Reforma szkolna z 11 marca 1932 r. Ideały wychowawcze w II Rzeczypospolitej - wychowanie narodowe i państwowe.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Celem przedmiotu – historia wychowania - jest kształtowanie kultury historycznej i pedagogicznej; zapoznanie studentów z ideałami wychowawczymi i kierunkami rozwoju edukacji w kulturze europejskiej od starożytności do początku wieku XX. Poznanie faktów z zakresu historii wychowania będzie powiązane z przedstawieniem szerokiego kontekstu ich uwarunkowań – społecznych, politycznych, kulturowych a także będzie powiązane z filozofią, pedagogiką i psychologią.

5.Bibliografia:**PODSTAWOWA:**

Draus J., Terlecki R., *Historia wychowania. Wiek XIX i XX*, Kraków 2005.
Kot S., *Historia wychowania*, Tom I, II, Warszawa 1999.
Litak S., *Historia wychowania – do Rewolucji Francuskiej*, Kraków 2005.
Możdżeń S., *Historia wychowania do 1795 roku*, Sandomierz 2006.
Możdżeń S., *Historia wychowania 1795-1918*, Sandomierz 2006.
Wołoszyn S., *Źródła do dziejów wychowania i myśli pedagogicznej*, Warszawa 1996

UZUPEŁNIAJĄCA:

Chmaj L., *Prądy i kierunki w pedagogice XX w*, Warszawa 1963.
Kurdybacha Ł., *Historia wychowania, t. I*, Kraków 1965.
Sośnicki K., *Rozwój pedagogiki zachodniej na przełomie XIX i XX w*, Warszawa 1972.
Wroczyński R., *Dzieje oświaty polskiej*, tom I, II, Warszawa 1980, 1987.

6.Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka: Zakład Pedagogiki****8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	1	1
ćwiczenia	30/30	1	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9.Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECT

6

1.Nazwa przedmiotu

Teoretyczne podstawy wychowania

2.Opis:

Tradycyjne i współczesne zadania wychowania- edukacji- pojęcie wychowanie- jego wieloznaczność,- ciągłość i zmiany wychowania -różnorodność ujęć istoty wychowania i jego zakresów. Aksjologiczne podstawy wychowania - problem założeń wartościujących w wychowaniu,- perspektywy uniwersalizacji wartości i postaw moralnych. Czynniki decydujące o powodzeniu w wychowaniu- podmiotowość i przedmiotowość w wychowaniu,- determinanty środowiskowe,. Wychowanie i jego miejsce w rozwoju osobowości, Związki współzależności osobowości i wychowania,- czynniki rozwoju,- procesy i warunki samorealizacji, miejsce i rola w nich wychowania.. Środowiska wychowania- rodzina,- funkcje i zadania rodziny, style wychowania, -kultura pedagogiczna rodziców, - możliwości i granice wychowawczych oddziaływań rodziny. Grupa rówieśnicza jako środowisko wychowawcze,- rodzaje i cechy grupy, - mechanizmy wychowawczego funkcjonowania grupy. Wychowanie moralne i jego uwarunkowania. Społeczne konteksty i ramy wychowania- wychowawcze procesy interpersonalne Postawy Sytuacja młodzieży w społeczeństwie wychowawcze i ich rola w wychowaniu.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Celem realizacji przedmiotu jest wyposażenie studentów w wiedzę dotyczącą wychowania intencjonalnego wraz z jego osobowymi, społecznymi i kulturowymi uwarunkowaniami. Student winien posiadać umiejętność samodzielnego interpretowania problematyki wychowawczej wraz z jej przekładaniem na praktykę wychowawczą. Ważne jest przy tym rozwijanie kompetencji poznawczych studentów, które pozwolą im na określenie własnej wizji uprawiania wychowania intencjonalnego zgodnie z wyzwaniami i oczekiwaniami współczesności.

5.Bibliografia:**Podstawowa**

1. Gurycka A. Struktura i dynamika procesu wychowania, Warszawa 1979.
2. Śliwerski B., Współczesne teorie i nurty wychowania. Kraków 2007.
3. Konarzewski K. Podstawy teorii oddziaływań wychowawczych, Warszawa 1982.
4. Dudzikowa M.: Nauczyciel- uczeń. Między przemocą a dialogiem, obszary napięć i typ interakcji
6. Łobocki M., Wychowanie moralne w zarysie, Kraków 2002
8. Ziemska M. Postawy rodzicielski

Uzupełniająca

1. Bińczycka J. /red./ Prawa dziecka. Deklaracje i rzeczywistość, Warszawa 1993.
2. Denek K., Wartości i cele edukacji szkolnej, Poznań- Toruń 1994.
3. Ferenz K., Wprowadzanie dziecka w kulturę, Wrocław 1994.
4. Gordon T., Wychowanie bez porażek, Warszawa 1992.
5. Janowski Uczeń w teatrze życia szkolnego, Warszawa 1989.

6.Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka: Zakład Pedagogiki****8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	2	1
ćwiczenia	30/30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9.Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

6

1.Nazwa przedmiotu

Pedagogika społeczna

2.Opis:Wykłady:

Podstawowe zagadnienia, kategorie pojęciowe i aktualne zadania pedagogiki społecznej. Obszary działań pedagoga społecznego. Ekologia rozwoju człowieka według U. Bronfenbrennera. Podstawowe środowiska wychowawcze. Podstawy diagnozowania i metody pracy stosowane w pedagogice społecznej. Pedagogika społeczna w społeczeństwie kryzysu (kryzys kultury i wartości, marginalizacja i wykluczenie, nierówność i niesprawiedliwość). Czas wolny jako wartość osobowa i zbiorowa. Styl życia a zagrożenie zdrowia jednostki i społeczeństwa. Etyczne wymiary działań pedagoga (Inny i jego spostrzeganie).

3.Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Dostarczenie wiedzy o teoretycznych i praktycznych podstawach pedagogiki społecznej. Student poznaje wybrane zagadnienia dotyczące środowiskowych kontekstów rozwoju człowieka oraz terminologię stosowaną w tej dyscyplinie pedagogicznej. Zdobywa podstawy wiedzy o metodach pracy socjalnej z podkreśleniem etycznych aspektów działań pedagoga społecznego. Program nauczania przedmiotu zawiera także treści dotyczące szans i zagrożeń rozwoju człowieka we współczesnej cywilizacji oraz roli wychowania w kreowaniu i przekształcaniu środowiska życia.

5.Bibliografia:**Podstawowa**

Pedagogika społeczna. Podręcznik akademicki. Tom 1 (2006). Redakcja naukowa E. Marynowicz – Hetka.

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa

Pedagogika społeczna. Podręcznik akademicki. Tom 2 (2007). Redakcja naukowa E. Murynowicz-Hetka.

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa

Pedagogika społeczna (1995), pod redakcją T. Pilcha i I. Lepalczyk. Wydawnictwo „Żak”, Warszawa

Pedagogika społeczna u schyłku XX wieku (1992), A. Radziejewicz-Winnicki (red.), Katowice

Uzupełniająca

E. Goffman (2007) Piętno. Rozważania o zranionej tożsamości. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk
Potrzeby osób niepełnosprawnych w warunkach globalnych przemian społeczno-gospodarczych. Tom II (2006), pod redakcją naukową H. Ochonczenko i M.A. Paszkowicz. Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków

Praca socjalna w poszukiwaniu metod i narzędzi (2000), redakcja M. Orłowska i L. Malinowski. Wydawnictwo Akademickie „Żak”, Warszawa

Niewidzialne źródła. Szanse rozwoju w okresie dzieciństwa (2003). Red. A. Brzezińska, S. Jabłoński, M. Marchow. Wydawnictwo Fundacji Humaniora, Poznań.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/30	2	1
ćwiczenia	30/30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9.Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy poradownictwa

2. Opis:

Nurty teoretyczne w pomaganiu (konceptje psychologiczne człowieka). Poradownictwo jako teoria wyjaśniająca poradnicze działanie. Poradnictwo, konceptje poradnictwa. Teorie poradnictwa: Poradnictwo życia Kajii, Poradnictwo życiowe Kulczyckiego, Poradnictwo biodromalne Kosco. Nurty poradnictwa: Nurt egzystencjalny – całościowy, Nurt technologiczno – edukacyjny, Nurt psychoterapeutyczny, Postmodernistyczny. Doradca jako podmiot poradnictwa: Modele doradców, Scenariusze działania doradców, Pomoc w perspektywie poradownawczej (wg. A.Kargulowej oraz Kwaśnicy). Ukryty program poradnictwa.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Poznanie teoretycznych obszarów rozwoju poradnictwa. Inspirowanie do refleksji oraz twórczych dyskusji w oparciu o przeczytaną literaturę.

5. Bibliografia :**Podstawowa**

A.Kargulowa, O teorii i praktyce poradnictwa, Warszawa 2004,
A.Kargulowa, Z podstaw poradownictwa, zeszyt 1, Wrocław 1996,
A.Kargulowa, Przeciw bezradności, Wrocław 1996,
B.Wojtasik, Warsztat doradcy zawodu, Warszawa 1996,

Uzupełniająca

A.Kargulowa (red) Dramaturgia poradnictwa, Wrocław 1996,
Kargulowa A, Jędrzejczak m (red) Rola podarnictwa i doradztwa w optymalizowaniu rozwoju osobowości i podnoszenia kultury pedagogicznej społeczeństwa, Wrocław 1980,
Kozielecki J, Konceptje psychologiczne człowieka, Warszawa 2000,
Murtadroyd, Poradnictwo i pomoc, Poznań 2005.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	2	1
ćwiczenia	15/8	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład kolokwium zaliczeniowe, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy Logopedii

2. Opis:

Przedmiot i zadania logopedii. Interdyscyplinarność logopedii. Lingwistyczne podstawy logopedii. Budowa języka jako systemu – podsystemy języka. Kompetencja językowa i komunikacyjna. Lingwistyczne, biomedyczne i psychologiczne ujęcie mowy. Anatomiczne i fizjologiczne uwarunkowania mówienia, słyszenia i rozumienia. Biomedyczne podstawy logopedii. Mózgowa organizacja mowy. Anatomiczne i fizjologiczne uwarunkowania mówienia słyszenia i rozumienia. Rozwój języka i mowy dziecka. Podstawowe terminy: zaburzenie mowy, wada mowy, wada wymowy. Zaburzenia mowy związane z uszkodzeniem centralnego układu nerwowego i obwodowego układu nerwowego – klasyfikacje zaburzeń mowy (np. dyslalie, dysglosje, opóźniony rozwój mowy, jąkanie, dysartrie, niedosłuch). Ich istota, objawy i przyczyny u dzieci i dorosłych. Komunikacja dzieci i osób dorosłych z zaburzeniami mowy. Profilaktyka logopedyczna. Rozwój i organizacja opieki logopedycznej. Skutki psychologiczne, pedagogiczne i społeczne zaburzeń mowy. Problemy terapii, rewalidacji, rehabilitacji i integracji społecznej. Miejsce pedagogiki w systemie pomocy – jakość życia (fundacje, programy pomocy, stowarzyszenia).

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Celem ćwiczeń jest zapoznanie studentów z przedmiotem i zadaniami logopedii jako dziedziny interdyscyplinarnej. Poznanie rozwoju mowy dziecka i zaburzeń mowy występujących u dzieci i dorosłych oraz ich społecznych, pedagogicznych i psychologicznych skutków. Nabycie umiejętności propagowania profilaktyki, organizowania pomocy logopedycznej i pomocy w zaspokajaniu potrzeb osób niepełnosprawnych z zaburzeniami mowy.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

Cytowska B., Winczura B., wczesna interwencja a wspomaganie rozwoju małego dziecka. Kraków 2006.

Domagała A., *Zachowania językowe w demencji*. UMCS. Lublin 2007.

Jastrzębowska G., *Podstawy logopedii dla studentów logopedii pedagogiki, psychologii, filologii*. Opole 1996.

Logopedia. Pytania i odpowiedzi. Podręcznik akademicki pod red. T. Gałkowskiego i G. Jastrzębowskiej, Opole 2003. T. I, II.

Minczakiewicz E., *Mowa. Rozwój. Zaburzenia. Terapia*. Kraków 1997

Obuchowska I., *Dziecko niepełnosprawne w rodzinie*. WSiP. Warszawa 1999.

Rakowska A., *Język, komunikacja, niepełnosprawność*. Wybrane zagadnienia. Wyd. AK. Ped. Kraków 2003.

Sadowska S., *Jakość życia uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim*. Kraków 2006.

Uzupełniająca

Schluz B., *Pomoc dzieciom i młodzieży niepełnosprawnej intelektualnie*. Kraków 2006.

Sadowska S., *Jak radzić sobie z chorobą Alzheimera. Poradnik dla opiekunów*. Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	15/8	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: kolokwium, praca zaliczeniowa**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Praktyki

2. Opis:

1. Integracyjna i socjalizacyjna funkcja praktyk studenckich, w jej części ogólnej.
2. Określenie założeń, celów i funkcji praktyk studenckich.
3. Praca i działalność na rzecz – szkoły – placówki opiekuńczo-wychowawczej, środowiska. Organizowanie imprez i uroczystości.
4. Współudział w organizacji spotkań kulturalnych i sportowych.
5. Wspomaganie promocji i kształtowania pozytywnego wizerunku szkoły.
6. Twórcze włączanie się w istniejące w placówkach formy pracy z wychowankami, wykorzystując nabytą w trakcie studiów wiedzę i kompetencje warsztatowe oraz proponowanie i realizowanie własnych projektów metodycznych (np. z zakresu oddziaływań wychowawczych).

3. Warunki dopuszczenia: brak

4. Założenia i cele

Praktyka ogólna:

1. Zapoznanie się z profilem działalności instytucji, w której student odbywa praktykę.
2. Zapoznanie się z tokiem pracy, sposobem prowadzenia dokumentacji.
3. Uzyskanie wiedzy o podstawach prawnych funkcjonowania instytucji.
4. Zapoznanie się z metodami pracy podejmowanymi przez etatowych pracowników.
5. Doskonalenie tzw. „soft skills” – umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania.
6. Podejmowanie działań na rzecz instytucji lub jej podopiecznych.
7. Gromadzenie obserwacji służących do analizy i generowania własnych wniosków z pracy instytucji ,w której student odbywał praktykę.

5. Bibliografia

Podstawowa

1. E. Berne, W co grają ludzie? Psychologia stosunków międzyludzkich. Warszawa PWN.
2. S. Kunowski, Podstawy pedagogiki współczesnej, Warszawa 1997.
3. M. Nowak, Podstawy pedagogiki otwartej, Lublin 2000.
4. B. Śliwerski, Współczesne teorie i nurty wychowania, Kraków 2001.
5. E. Szternberg, Podstawy komunikacji współczesnej w edukacji, ASTRUM, Wrocław 2001.

Uzupełniająca

1. Dziennik Ustaw z 2003 r. Nr 170 poz. 1655 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ I SPORTU z dnia 23 września 2003 r. w sprawie standardów kształcenia nauczycieli.
2. J. Homplowicz, Etyka pedagogiczna, Warszawa 1996.
3. D. Negro, Dobro i zło – wolność wyboru, Lublin 1993.
4. Z. Necki, Komunikowanie interpersonalne, Wrocław Ossolineum 1992.
5. K. Wojtyła, Człowiek i moralność, Lublin 1986.

7. Kadra akademicka: Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	80	2	1

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Pedagogika Rodziny

2.Opis:Wykład i ćwiczeniaĆwiczenia

Rola rodziny w kształtowaniu osobowości dziecka. Dysfunkcjonalność rodziny a sieroctwo społeczne. Typy sieroctwa społecznego. Funkcjonowanie rodziny z problemem alkoholowym. Dzieci w rodzinie alkoholowej – pełnione role, przyjmowane postawy, rodzaje doświadczanych urazów. Rodziny wysokiego ryzyka przemocy. Zespół dziecka maltretowanego. Rodzaje i skutki przemocy. Zagrożenia rozwoju dziecka w rodzinie dotkniętej ubóstwem. Typy rodzin ubogich. Problemy rozwoju u dzieci wychowywanych poza rodziną naturalną (na przykładzie domu dziecka i rodziny zastępczej). Opieka instytucjonalna i jej alternatywy w krajach Unii Europejskiej. Podejście zorientowane na rodzinę w świetle współczesnych teorii i rozwiązań stosowanych w praktyce.

3.Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4.Założenia i cele

W trakcie realizacji programu student poznaje wybrane zagadnienia dotyczące zagrożeń rozwoju dzieci wychowywanych w rodzinach dysfunkcyjnych, między innymi w rodzinie z problemem alkoholowym oraz z problemem przemocy wewnątrzrodzinnej. Zdobywa także wiedzę o zastępczej opiece instytucjonalnej oraz jej alternatywnych rozwiązaniach w krajach Unii Europejskiej.

5.Bibliografia

Pedagogika rodziny (2005), Kawula S., Brągiel J., Janke A. (red.), Wydawnictwo Adam Marszałek Toruń
 Wagner I.(1997), Sieroctwo społeczne. Przyczyny, następstwa, formy kompensacji. Wydawnictwo WSP Częstochowa
 Rodzice i dzieci. Psychologiczny obraz sytuacji problemowych. Praca zbiorowa pod redakcją E. Milewskiej i A. Szymanowskiej (2000). CMPPP MEN Warszawa
 Współczesne kierunki w opiece nad dzieckiem. Wybór tekstów (1999). Redakcja naukowa Z. W. Stelmaszuk. Wydawnictwo Akademickie „Żak” Warszawa

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	2	1
Ćwiczenia	15	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy studenta

Aktywne uczestnictwo (głos w dyskusji)

10.Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej

2. Opis

Przedmiot i zadania metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej. Formy i metody opieki nad dzieckiem. Zasady tworzenia grup wychowawczych w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Podstawy materialne placówki i jej zadania w zakresie pomocy materialnej dla dzieci i młodzieży. Zadania placówki w zakresie rozwoju umysłowego i organizacji nauki szkolnej. Organizacja czasu wolnego w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Placówka ośrodkiem życia kulturalnego wychowanków. Planowanie pracy opiekuńczo-wychowawczej

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie ze specyfiką, metodami i formami pracy opiekuńczo-wychowawczej. Nabycie umiejętności rozpoznawania potrzeb w zakresie organizowania wychowania opiekuńczego oraz prognozowania działalności opiekuńczo-wychowawczej

5. Bibliografia

Kamińska U., Zarys metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej w rodzinnych i instytucjonalnych formach wychowania, Katowice 2002

Matyjas B., (red) Formy pomocy dziecku i rodzinie w środowisku lokalnym, T. I i II, Kielce 2002

Maksymowicz A., Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej, Olsztyn 1995

Dąbrowski Z., (red) Wprowadzenie do metodyki opieki i wychowania w domu dziecka, Warszawa 1985

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS
1

1. Nazwa przedmiotu

Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej

2. Opis

Przedmiot i zadania metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej. Formy i metody opieki nad dzieckiem. Zasady tworzenia grup wychowawczych w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Podstawy materialne placówki i jej zadania w zakresie pomocy materialnej dla dzieci i młodzieży. Zadania placówki w zakresie rozwoju umysłowego i organizacji nauki szkolnej. Organizacja czasu wolnego w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Placówka ośrodkiem życia kulturalnego wychowanków. Planowanie pracy opiekuńczo-wychowawczej

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie ze specyfiką, metodami i formami pracy opiekuńczo-wychowawczej. Nabycie umiejętności rozpoznawania potrzeb w zakresie organizowania wychowania opiekuńczego oraz prognozowania działalności opiekuńczo-wychowawczej

5. Bibliografia

Kamińska U., Zarys metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej w rodzinnych i instytucjonalnych formach wychowania, Katowice 2002
 Matyjas B., (red) Formy pomocy dziecku i rodzinie w środowisku lokalnym, T. I i II, Kielce 2002
 Maksymowicz A., Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej, Olsztyn 1995
 Dąbrowski Z., (red) Wprowadzenie do metodyki opieki i wychowania w domu dziecka, Warszawa 1985

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

PNJA –lektorat prasy anglojęzycznej

2. Opis:

Przegląd wiodących periodyków anglojęzycznych oraz poruszanej w nich tematyki w kontekście kulturoznawczym.

Analiza stylistyczna wybranych tekstów z prasy anglojęzycznej pod kątem ich implikacji ideologicznych oraz aksjologicznych,

Samodzielne redagowanie krótkich tekstów publicystycznych w języku angielskim,

Zapoznanie studentów z głównymi gatunkami oraz nurtami współczesnej amerykańskiej i brytyjskiej publicystyki kulturalnej.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Wdrożenie do regularnej lektury prasy anglojęzycznej,

Wykształcenie i utrwalenie u studentów sprawności analitycznych oraz kompozycyjnych niezbędnych przy redagowaniu recenzji krytycznoliterackiej, teatralnej oraz filmowej.

5. Bibliografia:**Podstawowa**Bander Robert. 1978. *American English Rhetoric*. Macmillan: Boston.Berry Wendel. 1994. *Recollected Essays: 1965-1980*. North Point Press, San Francisco.Smith Roon. 1994. *Groping for Ethics in Journalism*. Midwestern Press: Saint Louis.**Uzupełniająca**Czasopisma: *Time*, *Newsweek*, *Atlantic Monthly*, *New York Times*Eagleton, Terry. 1993. *Literary Theory: An Introduction*. Blackwell Publishers.Hunt, Douglas (red.). 1990. *The Dolphin Reader*. Houghton Mifflin: Boston.Natoli, Joseph & Hutcheon, Linda (red.). 1993. *A Postmodern Reader*. State University of New York Press: Albany.Selden, Raman & Widdowson, Peter. 1993. *A Reader's Guide to Contemporary Literary Theory*. The University Press of Kentucky.**6. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** angielski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

PNJA – gramatyka praktyczna

2. Opis:

Tematyka zajęć obejmuje następujące zagadnienia:

Określniki (Articles) a) przedimki: - przedimek nieokreślony, - przedimek określony, - nieobecność przedimka, - przedimki przed imionami własnymi; b) inne określniki (m.in. dzierżawcze, pytające, względne, ilościowe). **Rzeczownik (Noun):** a) podział, b) liczba, c) rodzaj, d) zdania rzeczownikowe, e) zdania z konstrukcjami gerundialnymi; **Zaimek (Pronoun):** a) zaimki osobowe, b) zaimki dzierżawcze, c) zaimki nieokreślone, d) zaimki zwrotne, e) zaimki emfaticzne; **Przymiotnik (Adjective):** a) formy przymiotnika, b) stopniowanie przymiotnika; 5. **Przysłówek (Adverb):** a) formy przysłówka, b) podział, c) miejsce przysłówka w zdaniu, d) stopniowanie przysłówka, e) partykuły przysłówkowe. **Czasownik (Verb):** a) formy czasowników, b) podział czasowników: - czasowniki regularne, - czasowniki nieregularne, - czasowniki leksykalne, - czasowniki modalne, c) czasy gramatyczne oraz aspekty przyszłościowe czasu *P* i wyrażenia *to be going to*, d) przypadki szczególnego użycia czasów, e) zwroty o konstrukcji *so do I, neither (nor) do I, f) causative "have"*. **Przymiski (Prepositions), Struktura zdania pojedynczego i złożonego,** a) konstrukcje *there + (be), it + (be)*, **Struktura zdań z dwoma dopełnieniami, Strona bierna (Passive Voice), Konstrukcje pytające, Konstrukcje rozkazujące, Konstrukcje bezokolicznikowe** a) formy i funkcje bezokolicznika, b) konstrukcje zdaniowe z bezokolicznikiem, c) zwroty bezokolicznikowe, **Konstrukcje imiesłowowe, Zdania przydawkowe, czasowe, celowe. Następowstwo czasów i mowa zależna (Time clauses and reported speech), Tryby warunkowe (Conditionals), Słownotwórstwo.**

3. Warunki dopuszczenia: brak

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest pogłębienie i utrwalenie znajomości praktycznych aspektów gramatyki języka angielskiego u studentów, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów merytorycznych stawianych przyszłym nauczycielom języka angielskiego. Ćwiczenia polegać będą na szczegółowym omówieniu szeregu zagadnień gramatycznych oraz przeciwieństwie ich praktycznych zastosowań.

5. Bibliografia:

Podstawowa

- Allen, W. S. *Living English Structure*. Longman, 1994.
 Close, R. A. *A University Grammar of English Workbook*. Longman, 1974.
 Gethin, H. *Grammar in Context*. Nelson, 1992
 Graver, B. D. *Advanced English Practice*. Oxford University Press, 1986.

Uzupełniająca

- Kozłowska, D. C. *The Articles in Polish-English Translation*. PWN, 1998.
 Quirk, R., Greenbaum, S. *A University Grammar of English*. Longman, 1973.
 Swan, M. *Practical English Usage*. Oxford University Press, 1991.
 Thomson, A. J., Martinet, A. V. *A Practical English Grammar. Third Edition*. Oxford University Press, 1980.
 Vince, M. *Advanced Language Practice*. Heinemann, 1994.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę

10. Język wykładowy: angielski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

PNJA –komunikacja ustna

2. Opis:

Miejsca w których mieszkamy-budynki, sąsiedztwo, problemy, bezpieczeństwo.

Ważne momenty w naszym życiu wyrażanie opinii o rodzinie, wspomnienia z dzieciństwa, podawanie wiadomości rodzinnych, przedstawianie siebie i innych. Porównywanie doświadczeń wakacyjnych, planowanie weekendu, przyjmowanie zaproszeń i odmawianie, odwoływanie rezerwacji w hotelu, wynajem pojazdu. Rozmowy o ochronie zwierząt, ochronie środowiska. Wyrażenia związane z narzekaniem, oferowaniem rozwiązania, wyrażanie niepewności. Sposoby relaksowania się, udzielanie porad, umawianie się na spotkanie. Nowoczesna technologia-opinia za i przeciw. Udzielanie instrukcji np. jak się zachować w przypadku kradzieży. Uzyskiwanie informacji. Wady i zalety reklamowanych produktów. Jak się ubrać w zależności od okoliczności. Wyrażanie opinii. Udzielanie porad. Porównanie produktów przygotowanych w domu z fast foodami. Zamawianie posiłków, robienie zakupów. Rozmowy o zainteresowaniach. Prośba o pozwolenie. Rozmowa telefoniczna. Zaproszenie na duże wydarzenie np. sportowe. Wyrażanie swoich preferencji, rozmowy o katastrofach, klęskach itp.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Celem zajęć jest zwiększenie płynności wypowiedzi oraz wzbogacenie zasobów słownictwa potocznego u studentów. Szczególny nacisk kładzie się na sprawności komunikacyjne oraz swobodę interakcyjną w środowisku języka obcego. Chodzi tu m.in. o przełamanie bariery psychologicznej oraz utrwalenie wybranych kulturowo uwarunkowanych zachowań socjolingwistycznych (np. powitania, pożegnania, zaproszenia, różnice między stylem formalnym a potocznym, itp.). Na zajęciach studenci mówią głównie o sobie i problemach swoich środowisk.

5. Bibliografia:**Podstawowa**Jones, S. 2001. *College Oral Communication*. Houghton Mifflin: Boston.Poole, Garry. 2003. *The Complete Book of Questions: 1001 Conversation Starters for Any Occasion*. Longman: London & New York.**Uzupełniająca**Bellah, R. N. et al. 1985. *Habits of the Heart: Individualism and Commitment in American Life*. University of California Press: Berkeley.CZASOPISMA: *Newsweek, Time, The Atlantic Monthly, The New Yorker***6. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** angielski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

PNJA -Ćwiczenia leksykalne

2. Opis:

Zajęcia mają charakter konwersatoriów, podczas których studenci dyskutują nad tekstami bądź programami radiowymi lub telewizyjnymi zwracając szczególną uwagę na przedstawione w nich punkty widzenia oraz zastosowane chwytły retoryczne. W trakcie dyskusji wykładowca zwraca uwagę na nowe terminy i specyficzne sformułowania użyte w omawianych tekstach bądź programach. Podawane są synonimy, antonimy i wyrazy pokrewne. Co dwa tygodnie odbywa się test pisemny wielokrotnego wyboru z omawianego wcześniej materiału leksykalnego.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Celem zajęć jest wzbogacenie u studentów zasobów słownictwa potocznego, zwłaszcza w obszarze idiomatyki i frazeologii. Dlatego materiałem źródłowym na zajęciach będą przede wszystkim artykuły z popularnych magazynów anglojęzycznych (m.in. *Time*, *Newsweek*, *The Atlantic Monthly*, *The New Yorker*) oraz nagrania anglojęzycznych programów telewizyjnych i radiowych.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

- May, P. (1992). *The Complete Proficiency Practice Tests 2*. Oxford: Heinemann.
 McCarthy M. & F. O'Dell. (2002). *English Vocabulary in Use. Advanced*. Cambridge: Cambridge U P.
 Thomas, B. J. (1989). *Advanced Vocabulary and Idiom*. London: Nelson.
 Wellman, G. (1992). *Wordbuilder*. Oxford: Heinemann.

Uzupełniająca

- Bellah, R. et al. *Habits of the Heart: Individualism and Commitment in American Life*. Boston 1998.
 Berry, W. *Recollected Essays: 1965-1980*. North Point Press, San Francisco 1981.
 Hunt, D. (red.). *The Dolphin Reader*. Houghton Mifflin Company, Boston 1990.
 Room, A. *An A to Z of British Life*. Oxford University Press 1990.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** angielski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

PNJA - Ćwiczenia redakcyjne

2. Opis:

Różnicowanie składni i słownictwa, np. poprzez budowanie zdań wielokrotnie złożonych bez nadużywania spójnika „i”
 Stosowanie konstrukcji imiesłowowych na początku zdania
 Precyzyjne używanie synonimów i antonimów

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Celem zajęć jest utrwalenie u studentów podstawowych sprawności redakcyjnych niezbędnych m.in. przy pisaniu pracy dyplomowej.

5. Bibliografia:**Podstawowa**

- Bander, R. 1996. *American English Rhetoric*. Routledge: New York.
 Ferre, J. P. 1994. *Merrill Guide to the Research Paper*. Prentice Hall: New York
 Hunt, Douglas (red.). 1990. *The Dolphin Reader*. Houghton Mifflin Company: Boston.
 Meyer, M. 2007. *The Little, Brown Guide to Writing Research Papers*. Longman: London & New York.

Uzupełniająca

- Alexander, L. G. 1997. *Longman Advanced Grammar*. London: Longman.
 Mann, R. 2000. *Proficiency Gold Exam Maximizer*. London: Longman.
 Otto, B. & M. Otto. 1995. *Here is the News: Part One and Two*. Warszawa: WSiP.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30	2	1
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** angielski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Technologie informacyjne

2.Opis:

Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce. Elementy architektury i funkcjonowania komputera. Wprowadzenie do obsługi komputera. Podstawowe cechy systemu operacyjnego Windows XP: funkcje systemu operacyjnego. Oprogramowanie narzędziowe (programy antywirusowe, archiwizujące, diagnostyczne i optymalizacyjne). Internet (charakterystyka, funkcje i zastosowania Internetu, usługi dostępne w Internecie). Edytory tekstu na przykładzie WORD-a 2003: zasady edycji; edycja dokumentów złożonych (wielostronicowych). Wstawianie obiektów graficznych (metody zaawansowane), edytowanie wzorów matematycznych, stałe elementy dokumentu (numerowanie stron; nagłówki i stopki), tworzenie spisów i indeksów, tabulatory, numerowanie; wypunktowanie; sekcje, formatowanie tekstu w kolumnach, korespondencja seryjna, formularze; automatyzacja pracy, projektowanie i tworzenie profesjonalnych dokumentów i publikacji, skład komputerowy opracowań zwartych. Komputerowa analiza danych (obszary zastosowań analizy danych). Zasady tworzenia arkusza, typy i struktury danych, wprowadzanie i formatowanie danych. Tematy zaawansowane: elementy programowania w arkuszu kalkulacyjnym, zarządzanie arkuszami i skoroszytami, arkusz jako baza danych, arkusz w pracy grupowej, formuły i funkcje zaawansowane, prezentowanie danych geograficznych- MICROSOFT MAP, prezentacja i przygotowanie złożonych wydruków, zaawansowane operacje na listach danych (tabele przestawne), makrodefinicje, opracowanie algorytmu zadania ekonomicznego. Praca w programie do tworzenia prezentacji POWER POINT lub FLASH. Podstawy projektowania baz danych.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Celem jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami stosowanymi w informatyce, kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym oraz dostrzegania i formułowania problemów występujących na innych przedmiotach, które mogą być rozwiązane za pomocą komputera. Kształcenie umiejętności wykorzystania technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej.

5.Bibliografia**Podstawowa**

R. Supranowicz, L.Łozowski, *Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce*, PWSZ im.Witelona w Legnicy 2005

A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000

Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

Z. Dec, *ABC... WORD-A 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

Uzupełniająca

Supranowicz R., Łozowski L., *Podstawy pracy z bazami danych MS ACCESS 2003*, PWSZ, Legnica 2006

M. Kopertowska, *Zaawansowane możliwości edytora WORD 2000*, MIKOM, Warszawa, 2000

A.S. Michałowscy- Ćwiczenia z Internetu MIKOM, Warszawa, 2000

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria	30/24	4	2
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Język Obcy (angielski , francuski, niemiecki , rosyjski)

2.Opis:

Etykieta werbalna w określonych kontaktach . Przedstawianie się , powitanie , pożegnanie, Nowy pracownik w pracy. Pierwszy kontakt z miejscem pracy. Witamy delegację partnerska . Rozmowy na uroczystościach i bankietach. Rozmowy o teatrze , Filmie, swoich zainteresowaniach. Składanie życzeń z okazji świąt państwowych , Rozmowa z podopiecznym w miejscu pracy. Redagowanie korespondencji służbowej . Europejskie CV .

1. Warunki dopuszczenia: brak**2. Założenia i cele:**

Kompleksowy rozwój umiejętności we wszystkich formach aktywności językowej. Praktyczne opanowanie porozumiewania się w języku obcym w stopniu pozwalającym na rozwiązywanie bieżących problemów życia codziennego (zawodowego i towarzyskiego)

5.Bibliografia**6. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Studium Języków Obcych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	90/60	3 (45/30), 4 (45/30)	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu –
Wychowanie Fizyczne

2.Opis:

Gry sportowe: podstawowe elementy techniki gier sportowych, gra szkolna, gry uproszczone. Aerobik: ćwiczenia relaksujące przy muzyce, ćwiczenia kształtujące estetykę ruchu wzmacniające poszczególne grupy mięśniowe, nauka prostych układów ruchowych i tanecznych. Pływanie: nauka i doskonalenie podstawowych stylów pływackich, bezpieczeństwo w wodzie i nad wodą, woda jako czynnik odnowy i terapii. Ćwiczenia ogólnorozwojowe i kształtujące w siłowni, wpływ ćwiczeń fizycznych na układ krążenia, oddychania, narząd ruchu, bezpieczne dla zdrowia stosowanie obciążeń fizycznych. Gry i zabawy ruchowe: forma przyjemnego współzawodnictwa, rozwój sprawności motorycznej i ruchowej.

3. Warunki dopuszczenia: brak

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej studenta oraz prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm człowieka.

5.Bibliografia :

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Wychowania Fizycznego

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	60/60	3 (30/30), 4 (30/30)	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Etyka

2. Opis:

Etyka jako dyscyplina naukowa. Kontekst podstawowych zagadnień etycznych. Autorytet sumienia i wychowawcy. Rozum teoretyczny a rozum praktyczny. Cnoty i wady. Postawa i osobowość. Wychowanie i socjalizacja. Wartości. Dobro czy wartość. Definicja wartości Podział wartości. Kodeksy normatywne. Definicja normy Podział norm. Kodeksy normatywne. Wzory kulturowe. Godność osoby ludzkiej. Godność naturalna i godność nadnaturalna. Podstawowe prawa człowieka. Moralny charakter życia społeczno-politycznego. Istota i duch prawa. Podział praw. Moralność prawa Moralność państwa. Społeczna zasada dobra wspólnego. Dobro wspólne immanentne i instrumentalne. Wychowanie do odpowiedzialności za dobro wspólne. Etyczna zasada pomocniczości. Geneza pojęcia pomocniczości istota. Pomocniczość państwa. Nadużycia względem zasady pomocniczości. Zasada międzyludzkiej solidarności. Definicja solidarności. Solidarność „przeciw” czy solidarność „ku”. Motywy międzyludzkiej solidarności Dzieła międzyludzkiej solidarności Zasada sprawiedliwości społecznej. Rodzaje sprawiedliwości. Globalne wymiary sprawiedliwości. Zasada miłości społecznej. Sprawiedliwość jako minimum miłości społecznej. Prawda w kontekście miłości. Wolność w kontekście miłości. Natura działań zawodowych. Zawód funkcją społeczną. Etyczność uczestnictwa i alienacji. Wolność platformą uczestnictwa i alienacji.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Zapoznać studentów z podstawami etyki. Przekonać, że wysoka etyczność osób i profesjonalizm działań zawodowych najlepiej służą osobowemu rozwojowi oraz pomnażaniu dobra wspólnego.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Ku odnowie człowieka i społeczeństwa. Red. I. Dec. Wrocław 1996

Godność człowieka a prawa ekonomiczne i socjalne. Warszawa 2003

Krapiec M., Ludzka wolność i jej granice. Lublin 2000

Majka J., Etyka społeczna i polityczna. Warszawa 1993

Wojtyła K., Elementarz etyczny. Wrocław 1982

Uzupełniająca

Kurdałek M., Platońska koncepcja cnót obywatelskich i jej dzieje. „Filozofia” 1993 nr 1 (23) s. 27-35

Majka J., Taniec pośród mieczów. Wrocław 1987

Strzeszewski Cz., Katolicka nauka społeczna. Warszawa 1985

Świeżawski S., U źródeł nowożytnej etyki. Kraków 1987

Vardy P., Grosch P., Etyka. Poglądy i problemy. Poznań 1995

Wojtyła K., Uczestnictwo czy alienacja? W: Człowiek i moralność. T. 4: K. Wojtyła. Osoba i czyn oraz inne studia antropologiczne.

Red. T. Styczeń [i in.]. Lublin 1994 s. 447-461.

Drożdż B., Przymioty ludzkiej godności. „Perspectiva” 5:2006 nr 2 (9) s. 22-34

Drożdż B., Fundamentalne prawa człowieka – refleksja w kontekście ludzkiej godności. „Perspectiva” 6:2007 nr 1 (10)

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/15	3	2
ćwiczenia	15/15		
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia - zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Teoretyczne podstawy kształcenia

2. Opis:

Kształtowanie się i rozwój problematyki i pedagogicznej wiedzy naukowej o nauczaniu, kształceniu – dydaktyki ogólnej w syntetycznym ujęciu historycznym. Przedmiot i zadania dydaktyki ogólnej jako subdyscypliny pedagogicznej. Cele kształcenia w teorii i praktyce nauczania - aspekt rzeczowy, dyspozycyjny, operacyjny, aksjologiczny oraz formalny. Treści kształcenia w teorii i praktyce. Nauczania. Proces i zasady nauczania i uczenia się w szkole. Metody nauczania i uczenia się w teorii i praktyce nauczania. Środki dydaktyczne w teorii i praktyce kształcenia. Klasyfikacja środków dydaktycznych. Funkcje i stosowanie środków dydaktycznych. Podręczniki. Multimedia i techniki informacyjne. Formy organizacji nauczania i uczenia się - szkoła, klasa, lekcja, zajęcia edukacyjne i inne. . Pomoc uczniów w nauce, w domu. Szkoła jako instytucja edukacyjna jej funkcje. Współpraca szkoły z rodzicami i środowiskiem społecznym. Sprawdzanie (kontrola) i ocena w procesie kształcenia. Klasa szkolna i kierowanie nią. Sposoby kierowania klasą szkolną. Oczekiwania uczniów od nauczycieli. Zasady i zwyczaje w klasie. Niektóre czynniki wpływające na zachowanie w klasie. Postępowanie wobec złego zachowania i naruszania dyscypliny. Poznawanie uczniów i motywowanie ich do nauki.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Poznanie podstaw wiedzy o kształceniu z zakresu dydaktyki ogólnej oraz jej zróżnicowania w zakresie nurtów myślenia o edukacji szkolnej i szkole w kontekście naukowym, społecznym i kulturowym.. Kształcenie umiejętności samodzielnego opisu i analizy instrumentarium nauczyciela i szkoły; analizy i oceny rozwiązań dydaktycznych wraz z ich składnikami; posługiwania się wybranymi metodami i narzędziami badań dydaktycznych; samodzielnego dochodzenia do problemów i dylematów dydaktycznych oraz ich analizy.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Cohen L., Manion L., Morrison K.: Wprowadzenie do nauczania, Wyd. Zysk i S-ka, Kraków 1999, (R 14. Kierowanie klasą i kontrola nad nią, s. 325 – 390).

Niemierko B.: Kształcenie szkolne. Podręcznik skutecznej dydaktyki, Wydawnictwo Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2007.

Sztuka nauczania. Szkoła, pod red., K. Konarzewskiego, PWN, Warszawa 1991.

Uzupełniająca

Nalaskowski A.: Edukacja, która nie chce przeminąć, OW Impuls, Kraków 1999.

Nawroczyński B.: Zasady nauczania, (w:) Dzieła wybrane, WSiP, Warszawa 1987, T. II.

Odmiany myślenia o edukacji, pod red., J. Rutkowiak, OW Impuls, Kraków 1995.

Okoń W.: Wprowadzenie do dydaktyki ogólnej, PWN, Warszawa 1987.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/15	3	2
ćwiczenia	15/15	3	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu
Surdopedagogika**2. Opis:**

Wprowadzenie w problematykę surdopedagogiki. Osoba niesłysząca jako podmiot wychowania - terminologia. Budowa narządu słuchu i jego czynności. Etiologia wad słuchu – przyczyny. Klasyfikacja osób z uszkodzonym narządem słuchu. Nauki współdziałające z surdopedagogiką. Rodzaje działalności wychowawczej w surdopedagogice - wychowanie przez naukę -wychowanie przez sztukę - wychowanie moralne- wychowanie przez ruch, sport i wypoczynek.

Wprowadzenie do pedagogiki niedosłyszących. Wpływ wady słuchu na funkcjonowanie człowieka. Sposoby i środki porozumiewania się z głuchymi - czyli specyfika kontaktu z osobami o różnym stopniu uszkodzenia słuchu. Osoba niedosłysząca jako podmiot wychowania. Sposoby porozumiewania się z głuchymi. Myślenie dzieci głuchych. Metody badania narządu słuchu. Instytucje opieki i kształcenia osób z wadą słuchu. Problematyka integracji.

5. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Zapoznanie studentów z podstawowymi teoretycznymi i praktycznymi problemami kształcenia i wychowania osób z wadami słuchu i wadami mowy wynikającymi z zaburzeń słuchu.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Eckert U., (red.), (1998), Wybrane zagadnienia z surdopedagogiki, Wydawnictwo Wyższa Szkoła Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Warszawa.

Eckert U., Stecewicz A., (red.), (1998), Wczesna opieka nad dzieckiem z wadą słuchu, Polski Związek Głuchych, Szczecin.

Hoffman B., (2001), Surdopedagogika w teorii i praktyce, Wydawnictwo WSP TWP, Warszawa.

Obuchowska I., (2005), Dziecko niepełnosprawne w rodzinie, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa.

Uzupełniająca

Szczepankowski B. (1999). Osoby niedosłyszące, głuche i głuchonieme, w: red. B. Szczepankowska, J. Mikulski, Osoby niepełnosprawne w środowisku lokalnym. Wyrównywanie szans. Warszawa 1999.

Zielińska J., (2005), Edukacja dzieci z uszkodzeniem słuchu w społeczeństwie informacyjnym, Wydawnictwo A. Marszałek, Toruń.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	3	2
ćwiczenia	15/8	3	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie z oceną**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Pedagogika opiekuńcza

2.Opis:Wykład

Geneza pedagogiki opiekuńczej, jej związki z innymi dyscyplinami naukowymi. Funkcje i zakresy zainteresowań pedagogiki opiekuńczej. Współczesne zagrożenia rozwoju dzieci. Pojęcie opieki w rozumieniu wybranych autorów. Pomoc, ratownictwo, wsparcie jako pojęcia bliskoznaczne pojęciu opieki. Współczesne kierunki zmian w opiece. Aktualna terminologia stosowana w teorii i praktyce opieki. System opieki nad dzieckiem i rodziną w Polsce. Proces opieki i jego struktura. Zakresy i kategorie opieki. Związki opieki z wychowaniem. Choroba sierota małego dziecka. Możliwości przeciwdziałania oraz kompensacja skutków w rodzinnych i instytucjonalnych formach opieki zastępczej.

3.Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4.Założenia i cele

Celem wykładu jest dostarczenie wiedzy o teoretycznych podstawach opieki. Student poznaje terminologię stosowaną w tej dyscyplinie pedagogicznej, elementy składowe procesu opieki oraz zachodzące pomiędzy nimi związki strukturalno-funkcjonalne. Zdobywa podstawy wiedzy o roli rodziny dla prawidłowego rozwoju dziecka i skutkach braku prawidłowej opieki w postaci choroby sieroczej. Program nauczania przedmiotu zawiera także treści związane ze współczesnymi tendencjami w opiece z uwzględnieniem polskiego systemu opieki.

5.Bibliografia

1. Dąbrowski Z. (1994), *Pedagogika opiekuńcza w zarysie*. Cz. I i II. WSP Olsztyn
2. Dąbrowski Z., Kulpiński F. (2002), *Pedagogika opiekuńcza – historia, teoria, terminologia*. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego Olsztyn
3. *System opieki kompensacyjnej w zjednoczonej Europie* (2002), Badora S., Marzec D. (red.). Oficyna Wydawnicza Impuls Kraków
4. *Współczesne kierunki w opiece nad dzieckiem. Wybór tekstów* (1999). Redakcja naukowa Z.W. Stelmaszuk. Wydawnictwo Akademickie „Żak” Warszawa

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	3	2
Ćwiczenia	15/ 8	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9.Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

10.Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Psychologia Kliniczna

2. Opis:

Zagadnienia ogólne; teoretyczne problemy psychologii klinicznej. Klasyfikacja zaburzeń zachowania. Etiologia. Diagnoza psychologiczna w psychologii klinicznej. Nieorganiczne zaburzenia zachowania. Nerwice i zaburzenia odpowiadające nerwicom w nowych klasyfikacjach. Zaburzenia psychosomatyczne. Zaburzenia seksualne. Uzależnienia – nikotyna, alkohol, narkotyki. Uzależnienia niechemiczne. Upośledzenie umysłowe – opis. Choroby psychiczne – schizofrenia, paranoje i depresje. Socjopatie, psychopatie i inne zaburzenia osobowości. Zaburzenia nerwicowe dzieci i młodzieży, zaburzenia rozwoju mowy, nadpobudliwość psychoruchowa, zaburzenia psychotyczne. Profilaktyka zaburzeń, elementy psychoterapii, oddziaływania psychokorekcyjne. Rehabilitacja osób niepełnosprawnych

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Zaznajomienie studentów z zaburzeniami w regulacji stosunków człowieka z otoczeniem oraz przyczyn i rozwoju tych zaburzeń. Przygotowanie studentów do diagnozy i korekcy zaburzeń.

5. Bibliografia :

Grzesiuk L. (red). Psychoterapia, PWN, Warszawa, 1995

Sęk H. (red.) Społeczna psychologia kliniczna, PWN, Warszawa, 1998.

Sęk, H. Wprowadzenie do psychologii klinicznej, Scholar, Warszawa 2001.

Lewicki A. Psychologia kliniczna, PWN, Warszawa 1969.

Radochoński M. Zarys psychopatologii dla pedagogów, WSiP, Rzeszów, 1996.

Kościelska M. Oblicza upośledzenia, PWN, Warszawa, 2000.

Kościelak R. Psychologiczne podstawy rewalidacji upośledzonych umysłowo, PWN, Warszawa, 1989

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** : Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	3	2
ćwiczenia	15/10		
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Metodologia Badań Społecznych

2. Opis

Podstawy badań empirycznych - podejście naukowe. Podstawowe elementy procesów badawczych. Problemy etyczne badań w naukach społecznych. Organizacja i etapy badań naukowych. Strategie ilościowe w badaniach społecznych. Badania sondażowe w procesie badawczym. Analiza dokumentów w badaniach. Wywiad w badaniach społecznych. Metody socjometryczne w procesie badawczym. Pomiar w badaniach społecznych ilościowych. Formalne i pozaformalne warunki prowadzenia badań. Strategie jakościowe w procesie badawczym. Rodzaje badań jakościowych.

3. Warunki dopuszczenia:

brak

4. Założenia i cele:

Program ma za zadanie dostarczyć wiedzy z metodologii badań społecznych oraz praktycznych umiejętności poruszania się w procesie badawczym. W toku nauki student zapozna się z metodami, technikami oraz narzędziami stosowanymi w badaniach naukowych społecznych. Student po zakończonych zajęciach powinien posiadać umiejętność zorganizowania całego procesu badawczego od sformułowania problemów badawczych, hipotez, wskazania zmiennych oraz stworzenia narzędzi badawczych i dokonania pomiaru efektów.

5. Bibliografia

Gruszczyński A.L. - Kwestionariusz w socjologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego. Katowice 1999.

Juszczyk S. - Statystyka dla pedagogów. Wydawnictwo Adam Marszałek.

Toruń 2001.

Nachmias-Frankfort Ch., Nachmias D. - Metodologia badań społecznych. Wydawnictwo Zysk i s-ka. Poznań 2001.

Nowak S. - Metodologia badań społecznych. PWN. Warszawa 1985.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Socjologii i Polityki Społecznej**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	3	2
ćwiczenia	15/8	3	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do pedagogiki specjalnej

2.Opis:

Wprowadzenie do pedagogiki specjalnej- zakres, przedmiot i cele zainteresowań pedagogiki specjalnej. Działy pedagogiki specjalnej. Rys historyczny pedagogiki specjalnej w Polsce i na świecie. Nowe perspektywy pedagogiki specjalnej. Ortopedagogika – system w okresie przemian. Paradygmat upośledzenia i jego konsekwencje. Podstawy oligofrenopedagogiki. Klasyfikacje i charakterystyka upośledzenia umysłowego. Przyczyny upośledzenia umysłowego. Zastosowanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w pracy z uczniem niepełnosprawnym intelektualnie. Rodzina wobec dziecka niepełnosprawnego intelektualnie. Podstawy tyflopädagogiki. Psychospołeczne i fizyczne aspekty braku lub zaburzeń funkcjonowania analizatora wzroku. Wybrane problemy rewalidacji osób niewidomych i niedowidzących.(Re)adaptacja społeczna osób ociemniałych. Zarys problematyki głucho niewidzenia .Podstawy surdopedagogiki. Wpływ głuchoty na funkcjonowanie psychospołeczne. Główne kierunki rewalidacji dzieci głuchych i niedosłyszących.Podstawy pedagogiki terapeutycznej. Wpływ choroby przewlekłej i terminalnej na sytuację psychospołeczną człowieka. Psychoopiekuńcza i pedagogiczna działalność wobec dzieci z chorobą nowotworową. Metoda Carla Simontona – (RTZ)- Racjonalna Terapia Zachowania. Wspólne problemy „specjalnej” – opieki, Edukacji i społecznego wsparcia.SYSTEM NAUCZANIA KIEROWANEGO-zintegrowanie działań rehabilitacyjno-edukacyj.-społecz.

6. Warunki dopuszczenia: brak**7. Założenia i cele:**

Zaznajomienie studentów z podstawowymi wiadomościami z zakresu pedagogiki specjalnej. Zwiększenie zainteresowania studentów sprawami „dziecka niepełnosprawnego”.Kształtowanie umiejętności zastosowania zdobytej wiedzy do kreowania „normalnych” zachowań, oraz tworzenia klimatu do integralności społeczeństwa - środowiska społecznego. Przygotowanie przyszłych pracowników, nauczycieli, pedagogów do wprowadzania i realizacji w praktyce – w życiu „pedagogiki terapeutycznej”.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Szczepanik R. „Elementy pedagogiki specjalnej” WSH-E w Łodzi, 2007

Dykcik Wł. „Pedagogika specjalna” Wyd Naukowe UAM Poznań 2005

Sękowska Z. „Wprowadzenie do pedagogiki specjalnej” Wyd. APS, Warszawa 2001

Uzupełniająca

Zabłocki K.J. „Dziecko niepełnosprawne jego rodzina i edukacja” Żak, Warszawa 1999

Otto Speck „Niepełnosprawni w społeczeństwie. Podstawy ortopedagogiki”. GWP, Gdańsk 2005

Ossowski R. „Kształcenie specjalne i integracyjne” Warszawa, Wyd. MEN 1999

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	4	2
ćwiczenia	15/8	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie z oceną**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Wykład do wyboru: Komunikacja międzykulturowa

2.Opis: Zakres tematyczny przedmiotu:

Uwarunkowanie i rozwój procesu globalizacji, Tożsamości „globalne” (wirtualna, ponowoczesna, tożsamość w perspektywie postmodernistycznej), Tożsamość kulturowa, Stan badań nad edukacją międzykulturową, Edukacja międzykulturowa a wielokulturowa, Pogranicze-tradycyjne i współczesne rozumienie, Cele i funkcje edukacji międzykulturowej,. Wybrane przykłady stosowania edukacji międzykulturowej.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Przybliżenie pojęć związanych z edukacją międzykulturową takich jak: wielokulturowość, międzykulturowość, globalizacja, tożsamość, kultura. Zrozumienie istoty edukacji międzykulturowej. Zapoznanie się z celami i założeniami edukacji międzykulturowej. Zapoznanie się z działaniami edukacyjnymi na pograniczu kulturowym
-Zrozumienie lokalnego i globalnego charakteru edukacji międzykulturowej i wielokulturowej.

5.Bibliografia:

Bauman Z., Globalizacja, PIW, Warszawa 2000

Gajda J., Antropologia kulturowa wprowadzenie do wiedzy o kulturze, cz., I, wyd., „Adam Marszałek” , Toruń, 2004

Giddens A., Socjologia, PWN, Warszawa 2006

Kłoskowska A., Kultury narodowe u korzeni, PWN, Warszawa 2005

Nikitorowicz J., Pogranicze Tożsamość Edukacja Międzykulturowa, wyd. „ Trans Humana” Białystok 2001

Sztompka P., Socjologia, Analiza Społeczeństwa, „Znak” Kraków 2002

6.Charakter przedmiotu: wykład monograficzny**7.Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8..Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	15/12	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu – typ studiów: stacjonarny/niestacjonarny

Wykład do wyboru: „Pedagogiczny wymiar kultury życia codziennego”

2. Opis:

Dyplomacja: historia, protokół dyplomatyczny, ceremonie, stroje, wizyty, i przyjęcia. Normy prawne i moralne, reguły obyczajowe. Takt i nietakt w kontaktach towarzyskich. Spotkania i uroczystości towarzyskie. Zasady zachowania obowiązujące przy stole. Podstawowe zasady elegancji - najczęstsze uchybienia. Elegancja a moda. Współczesna rzeczywistość: na ulicy, w samochodzie, w taksówce, w ulicznym korku. Pod wspólnym dachem: dom rodzinny, własne mieszkanie, stacja i akademik, sąsiedzi. Organizacja czasu wolnego: w teatrze, kinie, filharmonii, na koncercie i dyskotekę, w kawiarni, restauracji i pubie na urlopie i wycieczce.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Poszerzenie wiedzy z zakresu kultury życia codziennego i zasad dobrego wychowania w oparciu o elementy protokołu dyplomatycznego

5. Bibliografia:Edward Pietkiewicz, *Protokół dyplomatyczny*, Warszawa 1990Edward Pietkiewicz, *Savoir vivre dla każdego*, WarszawaJan Kamyczek, *Grzeczność na co dzień*, Warszawa 1972Maciej Brzozowski, Roman Wysocki, *ABC dobrych manier*, Warszawa 2004**5. Charakter przedmiotu:** obowiązkowy**6. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**7. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	3	2
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu:

Andragogika

2. Opis

Teoria i praktyka edukacji dorosłych: specyfika andragogiki wśród nauk humanistycznych; podstawowe pojęcia edukacja dorosłych, oświata dorosłych, pedagogika dorosłych, dorosłość, starzenie się, samokształcenie, samowychowanie; metody badań andragogicznych, teorie andragogiczne; Społeczne i indywidualne uwarunkowania edukacji dorosłych: społeczne potrzeby uzupełniania wiedzy;

- indywidualne motywy samokształcenia
- kształcenie ustawiczne;
- rynek pracy a oświata dorosłych;

Wybrane problemy dydaktyki dorosłych:

- człowiek dorosły jako uczeń
- style i strategie uczenia się dorosłych
- metody uczenia się dorosłych
- instytucje oświaty dorosłych

Wyzwania cywilizacyjne a tendencje rozwojowe edukacji dorosłych.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Wprowadzenie do teorii i praktyki andragogiki. istoty, potrzeby, celu, warunków, prawidłowości oraz skuteczności edukacji dorosłych.

5. Bibliografia

Lucjan Turowski, Andragogika ogólna Warszawa 2004

Ryszard Pachociński ; Andragogika w wymiarze międzynarodowym. W-wa 1998r.

Akademickie Towarzystwo Andragogiczne Rocznik Andragogiczny 2000 r. Warszawa – Toruń 2001.

Tadeusz Aleksander; Cechy i właściwości systemu współczesnej edukacji , Edukacja Dorosłych 1998, nr 3.

Red S. Wierszolewski , Edukacja dorosłych- realia, problemy, prognoza. Warszawa 1999r.

Józef Półturzycki ; Dydaktyka dorosłych. Warszawa 1998r

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	4	2
ćwiczenia	15/12	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Pedagogika Pracy

2. Opis:

Pojęcie, przedmiot i zadania pedagogiki pracy. Człowiek - edukacja - praca jako podstawowe układy odniesienia w pedagogice prac. Obszary problemowe pedagogiki pracy - kształcenie przedzawodowe, prozawodowe, zawodowe i edukacja ustawiczna dorosłych. Teoretyczne i metodologiczne podstawy pedagogiki pracy. Pedagogika pracy wśród nauk pedagogicznych i nauk o pracy.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Zaznajomienie studentów z problematyką rynku pracy. Przekazanie wiedzy ogólnej i szczegółowej z tego zakresu. Ćwiczenie praktycznych umiejętności interpretowania zjawisk związanych z rynkiem pracy i ubiegania się o pracę. Inspirowanie samokształcenia w zakresie praktycznego stosowania wiedzy teoretycznej.

5. Bibliografia :

Wiatrowski Zygmunt: Podstawy pedagogiki pracy. Bydgoszcz 2000
 Kaczor Stanisław: Kształcenie i doskonalenie zawodowe w okresie przemian. Radom 1993
 Kwiatkowski Stefan M. (red.): Kształcenie zawodowe. Rynek pracy. Pracodawcy. Warszawa 2000
 M. Carnoy, Utrwalanie nowej gospodarki. Praca, rodzina i społeczność w wieku informacji. Toruń 2000;
 L Białoń. C. Pietras, T. Obrębki, S. Marcinak Perspektywy kapitału ludzkiego jako czynnika wzrostu gospodarczego Polski. Warszawa 2002;
 J. Ryfkin, Koniec pracy. Wrocław 2001.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** : Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	15/10	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** język polski

1. Nazwa przedmiotu

Aksjologia pracy socjalnej

2. Opis:

Fakt wszechobecnych powinności. Definicja etyki i jej interpretacja. Etyka w kontekście nauk filozoficznych. Podział etyki. Podstawowe pojęcia etyczne. Definicja i cechy prawa naturalnego. Podstawowe zasady etyczno-społeczne. Motywy realizacji międzyludzkiej solidarności. Dzieła urzeczywistniające międzyludzką solidarność. Opcja na rzecz ubogich. Podstawy ładu konsumpcyjnego. Etyka stowarzyszeń dobroczynnych. Etyczność organizacji pomocy dzieciom. Pomoc w życiu i umieraniu. Kontekst etyczny akcji dobroczynnych. Cele wolontariatu i etyczne postawy wolontariusza. Media a pomoc socjalna. Globalne wymiary prawiedliwości i niesprawiedliwości.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Przekazać podstawowe informacje z zakresu etyki pracy socjalnej. Określić i uzasadnić właściwe postawy etyczne pracownika socjalnego.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Elementarne pojęcia pedagogiki społecznej i pracy socjalnej. Red. D. Lalak, T. Pilch. Warszawa 1999

Godność człowieka a prawa ekonomiczne i socjalne. (Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich). Warszawa 2003

Kamiński T., Praca socjalna i charytatywna. Warszawa 2004

Ossowska M., Podstawy nauki o moralności. Warszawa 1994

Polityka społeczna, służby socjalne i kształcenie pracowników socjalnych w Europie. Red. M. Kolankiewicz, A. Zielińska. Warszawa 1998

Przygoda W., Posługa charytatywna Kościoła w Polsce. Studium teologiczno-pastoralne. Lublin 2004

Uzupełniająca

Drożdż B., Przymioty ludzkiej godności. „Perspectiva” 5:2006 nr 2 (9) s. 22-34

Kamiński T., Ubóstwo – definicje, przyczyny i pomiar zjawiska. „Roczniki Naukowe Caritas” 2:1998 s. 11-29

Majka J., Etyka społeczna i polityczna. Warszawa 1993

Majka J., Rozważania o etyce pracy. Wrocław 1986

Osinska K., Choroby moralne. Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	4	2
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Komunikacja interpersonalna w pracy socjalnej

2.Opis:

Reakcje interpersonalne w procesie komunikacji indywidualnej i grupowej. filtry komunikacyjne i źródła zakłóceń komunikowania się – bariery komunikacyjne, techniki aktywnego słuchania zasady udzielania informacji zwrotnych komunikowanie się w sytuacjach trudnych rozumienie mowy ciała w kontekście komunikacji niewerbalnej zasady autoprezentacji, rozpoznawanie własnego stylu komunikowania się.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Poznanie istoty i zasad skutecznej komunikacji interpersonalnej w pracy socjalnej

5.Bibliografia**Podstawowa**

Dobek-Ostrowska Bogusława. *Podstawy komunikowania społecznego*. Wydawnictwo ASTRUM, Wrocław 1999
Mosty zamiast murów. Podręcznik komunikacji interpersonalnej. Praca zbiorowa pod redakcją Johna Stewarta. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.
 Retter Hein. *Komunikacja codzienna w pedagogice*. GWP Gdańsk 2005
 Sutton C., *Psychologia dla pracowników socjalnych*. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2004.

Uzupełniająca

Czarnawska Mira Montana. *Przyjazne porozumiewanie się*. GWP, Gdańsk 2004.
 Leonard Andrew. *Magia komunikacji*. Studio Astropsychologii, Białystok 2002
 Rosenberg Marshall B. *Porozumienie bez przemocy. O języku serca*. Jacek

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	4	2
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład- zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu:

Metody badań pedagogicznych

2. Opis

Co to jest nauka. Pedagogika jako nauka. Badania ilościowe i jakościowe w pedagogice. Terminy i pojęcia badań pedagogicznych (metoda – technika – narzędzie badawcze). Problem badawczy i hipotezy badawcze. Etapy badań pedagogicznych. Szczegółowe omówienie metod, technik i narzędzi badawczych (podział wg. T. Pilcha). Metoda badań pedagogicznych: eksperyment pedagogiczny, monografia pedagogiczna, metoda indywidualnych przypadków, metoda sondażu diagnostycznego. Techniki badań pedagogicznych: obserwacja, wywiad, ankieta, badanie dokumentów, analiza treści, techniki projekcyjne, techniki socjometryczne. Narzędzia badawcze, ich konstrukcja i zastosowanie: kwestionariusz wywiadu, kwestionariusz ankiety, narzędzia socjometrii, narzędzia obserwacji

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie studentów z podstawowymi metodami i technikami badań pedagogicznych, przygotowanie studentów do samodzielnego konstruowania narzędzi badawczych, posługiwania się nimi i opracowywania badań. Przystrojenie wiedzy o sposobach organizacji warsztatu badawczego pedagoga, opanowanie umiejętności posługiwania się metodami gromadzenia, analizy i interpretacji materiału badawczego, przygotowanie studentów do podjęcia badań własnych.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Pilch Tadeusz: Zasady badań pedagogicznych. [Wyd. 2 popr. i rozsz.] Warszawa: "Żak", 1998

Pilch Tadeusz, Bauman Teresa: Zasady badań pedagogicznych: strategię ilościowe i jakościowe. Wyd. 2 popr. i rozszerz. Warszawa: "Żak", 2001

Łobocki Mieczysław: Metody i techniki badań pedagogicznych. Kraków: "Impuls", 2000

Uzupełniająca

Krzysztożek Zofia: Uwarunkowania, założenia i metody badań pedagogicznych. Warszawa: WSiP, 1977

Łobocki Mieczysław: Wprowadzenie do metodologii badań pedagogicznych. Kraków: "Impuls", 1999

Muszyński Heliodor: Wstęp do metodologii pedagogiki. Warszawa: 1971

Sołoma Luba: Metody i techniki badań socjologicznych. Wybrane zagadnienia, Wyd. 2 Wydawnictwo UWM, Olsztyn, 2002

Zaczyński Władysław: Praca badawcza nauczyciela. Literatura Pedagogiczna Wyd. 6. - Warszawa: Wydaw. Szk. i Pedag., 1995

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/18	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

System prawny pomocy społecznej w Polsce-pomoc świadczona obywatelom Polski oraz cudzoziemcom

2.Opis:

Efekty transformacji ustrojowej w Polsce a ich znaczenie dla kształtu polityki społecznej. Zmiany ustawy o Pomocy społecznej wprowadzone w 2004 roku z późniejszymi zmianami. Postępowanie w obszarze rozpoznania potrzeb społecznych i reakcji instytucji pomocy społecznej. Aktualny system zasiłkowy w Polsce. Wsparcie w sytuacjach trudnych: bezdomność, przemoc w rodzinie, śmierć, etc. Zadania pracownika socjalnego w podejmowaniu interwencji, współpraca z policją i sądem. Postępowanie w sprawach o umieszczenie osoby w domu pomocy społecznej. Decyzja administracyjna w postępowaniu ośrodka pomocy społecznej, sposoby i kierunki odwołań od decyzji.

3.Warunki dopuszczenia

Zaliczenie wykładu

4.Założenia i cele

Poznanie głównych obszarów działań instytucji pomocy społecznej.

Określanie przebiegu procesu administracyjnego obszarze pomocy społecznej.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Ustawa o pomocy społecznej z 2004 roku z późn. zm.

Bielska E., Radziejewicz-Winnicki A., Roter A., Social and Educational Problems in Poland, Katowice 2005.

W drodze ku profesjonalizacji pracownika socjalnego, (red.) B. Matyjas, Kielce 2008.

Szpor S., Nitecki S., Praktyczny komentarz do Ustawy o pomocy społecznej, Poznań 1993

Uzupełniająca

Marynowicz-Hetka E., J.Piekarski, D.Urbaniak-Zajac (red.), Pedagogika społeczna i praca socjalna, Katowice 1998

Dubois B., K.Miley, Praca socjalna, Katowice 1999

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: wykład – egzamin**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Teoretyczne podstawy pracy socjalnej

2.Opis:

Pracownik socjalny- wymagania i kompetencje. Podstawowe problemy socjalne w społeczeństwie polskim, na przykładach środowisk lokalnych. Dzieciństwo jako obszar zainteresowania pomocy społecznej. Struktura instytucji pomocy społecznej według swoich kompetencji. Kontrakt socjalny- jego teoretyczne uwarunkowania i praktyczne znaczenie. Programy wychodzenia z bezdomności- ich kierunki na przykładzie wybranych programów. Znaczenie pomocy społecznej jako animatora działań społeczności lokalnej np. wolontariat, przekazywanie żywności, programy kulturalne i wychowawcze, mediacje sąsiedzkie. Interwencja kryzysowa jako szczególny moment podejmowania pomocy społecznej. Znaczenie wsparcia społecznego skierowanego do osób starszych, usługi opiekuńcze, wsparcie pracownika socjalnego, warsztaty aktywizujące, organizacja czasu wolnego.

3.Warunki dopuszczenia: brak

Analiza specyfiki działań instytucji pomocy społecznej w środowisku lokalnym.

Pomoc społeczna poznawana jako efekt splotu różnych dziedzin nauk humanistycznych.

4.Założenia i cele:

Analiza specyfiki działań instytucji pomocy społecznej w środowisku lokalnym.

Pomoc społeczna poznawana jako efekt splotu różnych dziedzin nauk humanistycznych.

5.Bibliografia**Podstawowa**

W drodze ku profesjonalizacji pracownika socjalnego, (red.) B. Matyjas, Kielce 2008.

Marynowicz-Hetka E., J.Piekarski, D.Urbaniak-Zajac (red.), Pedagogika społeczna i praca socjalna, Katowice 1998

Lalak D., Pilch T., Elementarne pojęcie pedagogiki społecznej i pracy socjalnej, W-wa 1999

Mikołajewicz E., Praca socjalna jako działanie wychowawcze, Katowice 1999.

Uzupełniająca

Dubois B., K.Miley, Praca socjalna, Katowice 1999

Rajkiewicz A., Supińska J., Książkowski M. (red.), Polityka społeczna. Materiały do studiowania, Katowice 1998.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	4	2
ćwiczenia	15/12	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: egzamin**10. Język wykładowy:** Polski

1.Nazwa przedmiotu

Socjoterapia

2.Opis:

Nurty teoretyczne w psychoterapii. Socjoterapia podstawy teoretyczne. Etyczne i profesjonalne normy postępowania osób prowadzących grupy socjoterapeutyczne. Diagnoza psychologiczna i pedagogiczna dla potrzeb socjoterapii. Procesy grupowe: tworzenie grupy socjoterapeutycznej, początek pracy grupy, faza przejściowa, konflikt i opór w grupie, konstruktywna praca w grupie. Socjoterapia jako metoda w praktyce placówek opiekuńczo wychowawczych. Konstruowanie programów zajęć socjoterapeutycznych dostosowanych do potrzeb klientów i placówek. Ćwiczenia praktyczne w prowadzeniu zajęć socjoterapeutycznych.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Dostarczenie studentom wiedzy i umiejętności organizowania procesu socjoterapeutycznego, nauczanie konstruowania programów i scenariuszy zajęć socjoterapeutycznych.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Albronda Heaton J. 9 (2005) Podstawy umiejętności terapeutycznych. GWP Gdańsk

Bredshwa J. (1994), Zrozumieć rodzinę. IPZ i T Warszawa.

Corey –Schnaeider M. (1995), Grupy. Zasady i techniki grupowej pomocy psychologicznej. IPZ i T Warszawa.

Gaś Z.B (1993), Rodzina wobec uzależnień. PARPA Warszawa.

Król- Fijewska M. (1992), Trening asertywności. IPZ i T Warszawa.

Ostrowska K. (1995), W poszukiwaniu wartości. GWP Gdańsk.

Sawicka K. (1999), Socjoterapia. MEN Warszawa.

Uzupełniająca

Sawicka K. (1999), Socjoterapia. MEN Warszawa.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/18	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy wiedzy o rozwoju biopsychicznym człowieka w cyklu życia

2. Opis:

Rozwój pojęcia „zdrowie” – definicja zdrowia WHO, promocji zdrowia, zdrowie somatyczne, psychiczne i społeczne, determinanty zdrowia, możliwości oceny zdrowia. Charakterystyka okresów rozwoju człowieka – okres życia wewnątrzmacicznego, progresywny, ustabilizowany, regresywny, specyficzne właściwości poszczególnych okresów, znaczenie adaptacji, możliwości działania czynników uszkadzających, okresy krytyczne w rozwoju, znaczenie hormonów w poszczególnych etapach okresu progresywnego, charakterystyka okresu pubertalnego, menopauza i andropauza, styl życia i jego znaczenie w poszczególnych okresach rozwoju. Zagrożenia rozwoju somatycznego – charakterystyka zachorowań w poszczególnych okresach rozwojowych, przyczyny i czynniki ryzyka, odmienność objawów i przebiegu choroby w poszczególnych okresach, najważniejsze zagrożenia o społecznym znaczeniu. Zagrożenia rozwoju psychicznego – zagrożenia spowodowane wadami rozwojowymi, znaczenie tarczycy we wczesnym okresie rozwojowym, kryzys rozwojowy i konsekwencje różnych rozwiązań, podstawy dobrego wychowania, charakterystyka chorób psychosomatycznych, dodatnie i ujemne oddziaływanie psychiki na proces zdrowienia, temperament jako podłoże chorób psychosomatycznych, możliwości obniżenia ryzyka zachorowań na choroby psychosomatyczne. Zagrożenia późnego wieku rozwojowego – fizjologiczne zmiany związane ze starzeniem, starzenie normalne, pomyślne i przyspieszone, sprzężenie zwrotne starzenia i choroby, ludzie starzy o zwiększonym ryzyku, czynniki zwiększonego ryzyka – genetyczne, chorobowe, środowiskowe i psychospołeczne, odmienność objawów i przebiegu choroby, możliwości rewitalizacji, rewalidacji i rehabilitacji. Aktywność ruchowa jako czynnik rozwojowy – znaczenie biologiczne ruchu, wpływ ruchu na fizjologiczne i psychiczne funkcje, efektywność ruchu w stymulacji prawidłowego rozwoju, ruch jako czynnik przeciwdziałający ryzyku chorób, efekty ruchu w poszczególnych okresach rozwoju, efekty hipokinezy, zalecane minimum dodatkowej aktywności ruchowej, niebezpieczeństwa nadmiernej aktywności ruchowej.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Opanowanie wiedzy o zasadniczych czynnikach kształtujących zdrowie w poszczególnych okresach rozwojowych. Poznanie przyczyn i rodzajów zachowań zdrowotnych kształtujących styl życia. Poznanie znaczenia zachowań antyzdrowotnych dla zdrowia oraz ich skutki w postaci dysfunkcji i chorób. Zapoznanie się ze specyfiką zaburzeń zdrowia somatycznego, psychicznego i społecznego w poszczególnych okresach rozwojowych

5. Bibliografia**Podstawowa**

Cierpiakowska L., Sęk H.: Psychologia kliniczna i psychologia zdrowia. Wydawnictwo Fundacji Humaniora, Poznań 2001

Induski J.A., Jethon Z., Dawydzik L.T.: Zdrowie publiczne. Wybrane zagadnienia. Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi, Łódź 2000

Jethon Z., Grzybowski A.: Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000

Sęk H., Cieślak R.: Wsparcie społeczne, stres i zdrowie. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006

Uzupełniająca

Brzezińska A.: Psychologiczne portrety człowieka. Praktyczna psychologia rozwojowa. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2006

Doleżych B., Łaszczyca P.: Biomedyczne podstawy rozwoju z elementami higieny szkolnej. Wydawnictwo A.Marszałek, Toruń 2003

Kirkwood T.: Czas naszego życia – co wiemy o procesie starzenia się człowieka. Wydawnictwo „Charaktery”, Kielce 2005

Terelak J.F.: Człowiek i stres. Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz – Warszawa 2008

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	4	2
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej

2. Opis

Przedmiot i podstawowe zadania metodyki pracy opiekuńczo – wychowawczej. Zasady działalności opiekuńczo – wychowawczej. Placówki opiekuńczo– wychowawcze – ich charakterystyka. Rodzina adopcyjna i zastępcza. Nauczyciel wychowawca jako animator działalności opiekuńczo – wychowawczej. Komunikowanie, które „otwiera” dziecko. Zasady „pracy” z uczuciami dziecka. Gry i zabawy przeciwko agresji. Gry i zabawy w grupie. Rozpoczęcie cyklu „zajęć – warsztatów” prowadzonych przez studentów, których zadaniem jest stworzenie propozycji zajęć opiekuńczo - wychowawczych dla młodzieży na temat nurtujących ich problemów. Temat pierwszy: Pierwsza miłość. Blaski i cienie wczesnych zauroczeń emocjonalnych nastolatków. Kradzież w szkole (w klasie) – jak reagować? Inicjacja seksualna i antykoncepcja. Przemoc w klasie. Rozwiązywanie konfliktów. Wybór szkoły. Profilaktyka w zakresie uzależnień. Reklama – jak nie dać się jej zwieść. Prawdziwa przyjaźń. Depresja w okresie dorastania. Nieśmiałość. Jestem wyjątkowy/a. Podniesienie poczucia własnej wartości.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Nabycie wiedzy a także praktycznej sprawności w zakresie organizowania działań o charakterze opiekuńczo – wychowawczym.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Gajewska G., Pedagogika opiekuńcza i jej metodyka, Zielona Góra 2004.

Matyjas B. (red.), Problemy teorii i praktyki opiekuńczej, Kielce 2005.

Uzupełniająca

Tokarczuk O. (red.), Grupa bawi się w pracuje, Wałbrzych 1998.

Faber A., Mazlish E., Jak mówić, żeby dzieci nas słuchały. Jak słuchać, żeby dzieci do nas mówiły, Poznań 1992.

Portman R., Gry i zabawy przeciwko agresji, Kielce 2006.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/18	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS
4

1. Nazwa przedmiotu

Edukacja Zdrowotna

2. Opis:

Definicje zdrowia i choroby w ujęciu biomedycznym, psychologicznym i socjologicznym.; Pojęcia normy fizjologicznej, zdrowia warunkowego, niepełnosprawności, kalectwa.; Działania edukacyjne w procesach profilaktyki, terapii, prewencji wtórnej i rehabilitacji.; Uwarunkowania społecznej świadomości zdrowotnej (kulturowe, religijne, zawodowe, prawne. etc.); Ogólne podstawy patofizjologii chorób cywilizacyjnych i zaburzeń funkcji dotyczących: układu krążeniowego, układu nerwowego, układu ruchu, stanów przemęczenia, stresu, uzależnienia.; Funkcjonowanie człowieka w zmienionych warunkach zdrowia warunkowego w chorobach przewlekłych oraz w stanach uzależnień.; Zachowania sprzyjające zdrowiu i sytuacje zagrożeń, racjonalne odżywianie, aktywność fizyczna i umysłowa, wypoczynek; Prawne i etyczne aspekty leczenia: kompetencje lekarza, terapeuty, personelu pielęgniarstwa, ryzyko nie medycznych metod leczenia (znachorstwo); Kontakt z osobą chorą i zdrową warunkowo, relacje terapeutyczne, doradcze, edukacyjne.; Rola pedagoga w aktywnych działaniach profilaktyki zdrowotnej i promocji zdrowia.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie studentów z podstawowymi kierunkami współczesnych działań edukacyjnych w zakresie profilaktyki, terapii, prewencji wtórnej i rehabilitacji z osobami w różnym wieku. Nakreślenie historycznej perspektywy współcześnie obowiązujących koncepcji zdrowia i choroby w ujęciu biomedycznym, psychosomatycznym, socjologicznym i ekologicznym. Zapoznanie studentów z podstawowymi problemami zdrowotnymi nurtującymi współczesne społeczeństwo industrialne, zagrożeniami cywilizacyjnymi, problematyką niepełnosprawności i zapobieganiu kalectwa. Demitologizacja stereotypów w potocznych poglądach społeczeństwa polskiego na temat zdrowia i choroby oraz działań prozdrowotnych w konfrontacji ze współczesną wiedzą medyczną i edukacyjną.

5. Bibliografia:

Elementarne pojęcia pedagogiki społecznej i pracy socjalnej, red. D. Lalak i T. Pilcha, „Żak”, Warszawa 1999
 Formy pomocy dziecku i rodzinie w środowisku lokalnym, pod red. B. Matyjas, Wyd. Wszechn. Świętokrz. i Akad. Świętokrz., Kielce 2002
 Jarosz E., Wybrane obszary diagnozowania pedagogicznego, Wyd. UŚ, Katowice 2001
 Kantowicz E., Elementy teorii i praktyki pracy socjalnej, Wyd. UW-M, Olsztyn 2001
 Pedagogika społeczna. Tradycja - teraźniejszość – nowe wyzwania, pod red. E. Trempały i M. Cichosza, Wyd. Wszechn. Mazurskiej, Olecko 2001

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/15	4	2
ćwiczenia	10/8	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin, ćwiczenia kolokwium**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Patologie społeczne

2.Opis:

Problematyka uzależnień wśród młodzieży, rytuały inicjacyjne. Niedostosowanie społeczne i jego implikacje w historii życia jednostek. Agresywność wśród młodzieży. Deficyty rodzin, patologia i dewiacja zachowań, zachowania kryminalne młodzieży. Samobójstwo i jego społeczna konotacja. Patologia w instytucjach totalnych na przykładzie zakładu karnego, społeczne i indywidualne efekty izolacji penitencjarnej. Znaczenie wychowania seksualnego jako profilaktyki agresji na tle seksualnym. Zagrożenia płynące z działalności sekt. Subkultury młodzieżowe. Terroryzm i jego uwarunkowania, związki mafijne.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Ukazanie zróżnicowanych problemów dysfunkcyjnej rodziny. Dyskusja nad współczesnymi obszarami generowania zachowań patologicznych i agresywnych.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Dylematy współczesnej profilaktyki i resocjalizacji [w:] A. Kieszkowska (red.), Wyd. Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego, Kielce 2008.

Hołyst B., Samobójstwo – przypadek czy konieczność, Warszawa 1983.

Patologia społeczna w strukturze przeobrażeń ustrojowych Polski, Bielicki F., Sołtysiak T. (red.), Bydgoszcz 1994.

Pospiszyl I., Patologie społeczne, Warszawa 2008.

Pospiszyl K., Przestępstwa seksualne, Warszawa 2005. Urban B., Zaburzenia w zachowaniu i przestępczość młodzieży, Wyd. UJ, Kraków 2000

Uzupełniająca

Błachut J., Gaberle A., Krajewski K., Kryminologia, Gdańsk 2000.

Hołyst B., Problemy młodego pokolenia. Studium z zakresu profilaktyki społecznej, Warszawa 1991.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	4	2
ćwiczenia	15/8	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu – typ studiów stacjonarny/niestacjonarny

Teoria i praktyka negocjacji i mediacji

2. Opis:

Znaczenie negocjacji jako sposobu rozwiązywania konfliktów w życiu społecznym.

Znajomość i zastosowanie w negocjacjach podstawowych pojęć psychologicznych: hierarchii potrzeb psychicznych, błędów spostrzegania społecznego, zachowań w sytuacjach trudnych. Zasady komunikacji interpersonalnej w aspekcie negocjacji. Istota, rodzaje konfliktów społecznych i sposoby ich rozwiązywania. Pseudosposoby rozwiązywania konfliktów i ich rozpoznawanie w życiu społecznym. Główne podprocesy negocjacji opartych na porozumieniu: skuteczna komunikacja interpersonalna, odpowiedzialne użycie siły, efektywna edukacja. Podstawowe pojęcia negocjacji: autorstwo, słuszność procesu, porozumienie proceduralne, wpływ oporu i trzeciej strony oraz naciski zewnętrzne. Analiza „mapy interesów” – preferowane rozwiązanie, alternatywne rozwiązania i ostateczna oferta. Charakterystyka najbardziej popularnych oraz stosowanych w negocjacjach partnerskich technik negocjacyjnych. Specyfika negocjacji mediowanych; pożądane i konieczne cechy mediatora. Etapy procesu mediacji, techniki pracy mediatora. Trzy rodzaje satysfakcji i przyrzeczenie końcowe – warunki trwałości porozumienia. Dylematy etyczne, kodeks etyczny negocjatora i mediatora.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Zapoznanie studentów z koncepcjami konfliktów społecznych. Przedstawienie podstawowych rodzajów negocjacji oraz strategii i technik negocjacyjnych i mediacyjnych na przykładach. Scharakteryzowanie negocjacji ukierunkowanych na współdziałanie w oparciu o skuteczną komunikację, efektywną edukację i odpowiedzialne użycie siły. Ukazanie mediacji jako metody rozwiązywania sporów przy udziale osoby neutralnej – mediatora. Przedstawienie na przykładach technik pracy mediatora. Ukazanie możliwości zastosowania wiedzy o negocjacjach i negocjacjach mediowanych w sytuacjach życiowych.

5. Bibliografia :

Casse P. (1996), *Jak negocjować*. Poznań, Wydawnictwo ZYSK I SPÓŁKA
 Chełpa S., Witkowski T. (1999), *Psychologia konfliktów*. Oficyna Wydawnicza UNUS
 Dąbrowski J.P. (1990), *Praktyczna teoria negocjacji*. Warszawa, Wydawnictwo SORBORG
 Fisher R., Ury W. (1991), *Dochodząc do tak*. Warszawa, PWE
 Folta M. (2003), *Negocjowanie i mediacja w życiu*. Wrocław, Wydawca FOLTA
 Kennedy G. (1999), *Negocjacje doskonałe*. Poznań, Dom Wydawniczy REBIS
 Mastenbroek W. (1996), *Negocjowanie*. Warszawa, PWN
 Nęcki Z. (1991), *Negocjacje w biznesie*. Kraków, PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU
 Nierenberg G.I. (1994), *Sztuka negocjacji jako metoda osiągnięcia celu*. Warszawa, STUDIO EMKA
 Waszkiewicz J. (1997), *Jak Polak z Polakiem. Szkice o kulturze negocjowania*. Warszawa, PWN

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** : Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/10	5	3
ćwiczenia	15/8	5	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** język polski

Punkty ECTS
3

1. Nazwa przedmiotu: – typ studiów stacjonarny/niestacjonarny

Metodyka Profilaktyki Zdrowia

2. Opis

Zwiększenie wiedzy i w zakresie psychologii zdrowia, identyfikowania i rozwiązywania problemów zdrowotnych. Przygotowanie do tworzenia zdrowego i sprzyjającego dobremu samopoczuciu i współpracy środowiska życia i nauki w szkole. Metody kształtowanie kompetencji do prowadzenia poradnictwa pedagogicznego w zakresie promocji zdrowia fizycznego, psychicznego i społecznego. Zainteresowania i motywacje w zakresie prowadzenia zdrowego stylu życia.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Celem zajęć jest kształtowanie umiejętności diagnozowania potrzeb społecznych w zakresie edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia, planowania programu i realizacji podstawowych zagadnień edukacji zdrowotnej z wykorzystaniem metod aktywizujących.

Dolińska – Zygmunt G. (1996). (red.) Elementy psychologii zdrowia. Wrocław. Karski, J.B. (1999) (red.) Promocja zdrowia. Wydanie nowe. Warszawa, Ignis Kasperek, E. (1999).

Zachowania prozdrowotne nauczycieli. Poznań: G&P. Korczak, C.W (1994). Higiena i ochrona zdrowia. Warszawa, PZWL Melosik, Z. (2002) (red.)

Ciało i zdrowie w społeczeństwie konsumpcji. Poznań-Toruń: EDYTOR s.c. Obuchowska, I. (1999).

Dziecko niepełnosprawne w rodzinie. Warszawa, WSiP Obuchowska, I., Krawczyński, M. (1991).

Chore dziecko. Warszawa. Sheridan, Ch., Radmacher, S. (1998).

Psychologia zdrowia. Warszawa Taraszkiewicz, M. (1996).

Jak uczyć lepiej, czyli refleksyjny praktyk w działaniu Warszawa: Woynarowska, B. (red.) (2000).

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	4	2
ćwiczenia	15/12	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład zaliczenie, ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu: – typ studiów stacjonarny/niestacjonarny

Seminarium dyplomowe

2.Opis: Zakres tematyczny przedmiotu:

W ramach zajęć są realizowane następujące zagadnienia: Podział i rodzaje źródeł ,Wiedza pozaźródłowa – rozumienie i funkcje; proces badawczy historyka wychowania i pedagoga – etapy postępowania badawczego; techniki gromadzenia materiałów i przygotowania tekstów – kwerendy: archiwalna, biblioteczna, itp.; konstrukcja przypisów i bibliografii; wybór i sformułowanie tematu badawczego pracy; tworzenie konspektu pracy; prowadzenie badań i studia nad literaturą przedmiotu; redakcja i ocena kolejnych rozdziałów pracy.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele:**

Celem zajęć jest przygotowanie studentów do samodzielnego pisania pracy licencjackiej, do wyboru tematu, wykonania konspektu pracy oraz zapoznanie z podstawami warsztatu badawczego pedagoga.

5. Bibliografia:

Łobocki M., Metody i techniki badań pedagogicznych, Kraków 2000

Pilch T., Zasady badań pedagogicznych, Warszawa 1998

Miśkiewicz B., Wstęp do badań historycznych, Poznań 1976

6.Charakter przedmiotu: wykład monograficzny**7.Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8..Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	15/10	4	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Media w edukacji

2. Opis:Wykład i ćwiczenia

Edukacja medialna oznacza kształcenie w dziedzinie mediów w celu zrozumienia ich natury i oddziaływania oraz racjonalnego i efektywnego ich wykorzystywania w sytuacjach dydaktycznych i wychowawczych. Na treści programowe składają się następujące zagadnienia: Podstawowe kierunki badań komunikowania masowego. Potrzeba i cele powszechnej edukacji medialnej. Mass media jako element środowiska społecznego. 4. Swoistość mass mediów i ich oddziaływanie wychowawcze. Etyka w mediach. Język i mechanizmy funkcjonowania mediów. Funkcje mediów w edukacji szkolnej i kształceniu równoległym. Dominująca rola mass mediów i hipermediów w kulturze. Zagrożenia wychowawcze mediów. Pojęcie, klasyfikacja i właściwości mediów drukowanych i elektronicznych. Książka i prasa- najstarsze środki masowego przekazu. Film jako sztuka i środek masowego komunikowania. Pedagogiczne aspekty odbioru dzieł filmowych. Radio i telewizja- cechy i zakres oddziaływania. Multimedia i hipermedia w edukacji. Nauczanie na odległość. Globalna sieć komputerowa- Internet. Możliwości i zagrożenia.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie wykładu

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przedstawienie szerokiego tła uwarunkowań społecznych i kulturowych, w jakich przebiega funkcjonowanie mass mediów w społeczeństwie, przygotowanie do krytycznego odbioru mediów jako narzędzi przekazu informacji oraz kształtowania systemu wartości i postaw, przygotowanie do posługiwania się mediami jako narzędziami pracy intelektualnej i pracy zawodowej, przygotowanie do racjonalnego korzystania z mediów jako instrumentów zabawy i rozrywki.

5. Bibliografia

Gajda J., S. Juszczyk, B. Siemieniecki, K. Wenta (red.), Edukacja medialna, Wyd. A. Marszałek, Toruń 2002.

Goban- Klas T., Media i komunikowanie masowe. Teoria i analiza prasy, radia, telewizji i Internetu., PWN, Warszawa-Kraków 1999.

Pielachowski J., Ścieżka edukacji medialnej, Wyd. EMPI, Poznań 2000.

Strykowski W., (red.) Scenariusze zajęć z edukacji czytelnictwa i medialnej. Wyd. U i M., Poznań 2002.

Technologia informacyjna w polskiej edukacji. Stan i zadania. Multimedialna Biblioteka Pedagogiczna. Wyd. A. Marszałek, Toruń 2002.

Aksjologia dziennikarska i dyskurs cybernetyczny [w:] A. Dytman-Stasieńko, Jan Stasieńko (red.) Język@multimedia, Wydawnictwo Naukowe DSWE TWP, Wrocław 2005.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	6	3
Ćwiczenia	24/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Pedagogika specjalna

2. Opis:

Wprowadzenie do pedagogiki specjalnej- zakres, przedmiot i cele zainteresowań pedagogiki specjalnej. Działy pedagogiki specjalnej. Rys historyczny pedagogiki specjalnej w Polsce i na świecie. Nowe perspektywy pedagogiki specjalnej. Ortopedagogika – system w okresie przemian. Paradygmat upośledzenia i jego konsekwencje. Podstawy oligofrenopedagogiki. Klasyfikacje i charakterystyka upośledzenia umysłowego. Przyczyny upośledzenia umysłowego. Zastosowanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w pracy z uczniem niepełnosprawnym intelektualnie. Rodzina wobec dziecka niepełnosprawnego intelektualnie. Podstawy tyflopedagogiki. Psychospołeczne i fizyczne aspekty braku lub zaburzeń funkcjonowania analizatora wzroku. Wybrane problemy rewalidacji osób niewidomych i niedowidzących.(Re)adaptacja społeczna osób ociemniałych. Zarys problematyki głuchoniewidzenia. Podstawy surdopedagogiki. Wpływ głuchoty na funkcjonowanie psychospołeczne. Główne kierunki rewalidacji dzieci głuchych i niedosłyszących. Podstawy pedagogiki terapeutycznej. Wpływ choroby przewlekłej i terminalnej na sytuację psychospołeczną człowieka. Psychoopiekuńcza i pedagogiczna działalność wobec dzieci z chorobą nowotworową. Metoda Carla Simontona – (RTZ)- Racjonalna Terapia Zachowania. Wspólne problemy „specjalnej” – opieki, Edukacji i społecznego wsparcia. YSTEM NAUCZANIA KIEROWANEGO-zintegrowanie działań rehabilitacyjno-edukacyj.-społecz.

1. Warunki dopuszczenia: brak**2. Założenia i cele:**

Zaznajomienie studentów z podstawowymi wiadomościami z zakresu pedagogiki specjalnej. Zwiększenie zainteresowania studentów sprawami „dziecka niepełnosprawnego”. Kształtowanie umiejętności zastosowania zdobytej wiedzy do kreowania „normalnych” zachowań, oraz tworzenia klimatu do integralności społeczeństwa - środowiska społecznego. Przygotowanie przyszłych pracowników, nauczycieli, pedagogów do wprowadzania i realizacji w praktyce – w życiu „pedagogiki terapeutycznej”.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Szczepanik R. „Elementy pedagogiki specjalnej” WSH-E w Łodzi, 2007

Dykcik Wł. „Pedagogika specjalna” Wyd. Naukowe UAM Poznań 2005

Sękowska Z. „Wprowadzenie do pedagogiki specjalnej” Wyd. APS, Warszawa 2001

Uzupełniająca

Zabłocki K.J. „Dziecko niepełnosprawne jego rodzina i edukacja” Żak, Warszawa 1999

Otto Speck „Niepełnosprawni w społeczeństwie. Podstawy ortopedagogiki”. GWP, Gdańsk 2005

Ossowski R. „Kształcenie specjalne i integracyjne” Warszawa, Wyd. MEN 1999

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	5	3
ćwiczenia	15/12	5	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie z oceną**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Pedagogika Rodziny

2.Opis:Wykład i ćwiczeniaĆwiczenia

Rola rodziny w kształtowaniu osobowości dziecka. Dysfunkcjonalność rodziny a sieroctwo społeczne. Typy sieroctwa społecznego. Funkcjonowanie rodziny z problemem alkoholowym. Dzieci w rodzinie alkoholowej – pełnione role, przyjmowane postawy, rodzaje doświadczanych urazów. Rodziny wysokiego ryzyka przemocy. Zespół dziecka maltretowanego. Rodzaje i skutki przemocy. Zagrożenia rozwoju dziecka w rodzinie dotkniętej ubóstwem. Typy rodzin ubogich. Problemy rozwoju u dzieci wychowywanych poza rodziną naturalną (na przykładzie domu dziecka i rodziny zastępczej). Opieka instytucjonalna i jej alternatywy w krajach Unii Europejskiej. Podejście zorientowane na rodzinę w świetle współczesnych teorii i rozwiązań stosowanych w praktyce.

3.Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4.Założenia i cele

W trakcie realizacji programu student poznaje wybrane zagadnienia dotyczące zagrożeń rozwoju dzieci wychowywanych w rodzinach dysfunkcjonalnych, między innymi w rodzinie z problemem alkoholowym oraz z problemem przemocy wewnątrzrodzinnej. Zdobywa także wiedzę o zastępczej opiece instytucjonalnej oraz jej alternatywnych rozwiązaniach w krajach Unii Europejskiej.

5.Bibliografia

Pedagogika rodziny (2005), Kawula S., Bragiel J., Janke A. (red.), Wydawnictwo Adam Marszałek Toruń
 Wagner I.(1997), Sieroctwo społeczne. Przyczyny, następstwa, formy kompensacji. Wydawnictwo WSP Częstochowa
 Rodzice i dzieci. Psychologiczny obraz sytuacji problemowych. Praca zbiorowa pod redakcją E. Milewskiej i A. Szymanowskiej (2000). CMPPP MEN Warszawa
 Współczesne kierunki w opiece nad dzieckiem. Wybór tekstów (1999). Redakcja naukowa Z. W. Stelmaszuk. Wydawnictwo Akademickie „Żak” Warszawa

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	6	3
Ćwiczenia	24/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9.Metody oceny pracy studenta

Aktywne uczestnictwo (głos w dyskusji)

10.Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Podstawy Pedagogiki Resocjalizacyjnej

2.Opis:

Zasady organizacji wychowania w placówce resocjalizacyjnej i nowoczesne tendencje profilaktyki przestępczości; podkultura przestępcza jako czynnik dezorganizacji wychowania i jej znaczenie dla profilaktyki przestępczości. Teorie stygmatyzacji społecznej i jej wpływ na sytuację skazanych i wychowanków zakładów resocjalizacyjnych powracających do środowiska otwartego: Penitencjarna kultura fizyczna nową subdyscypliną współczesnej resocjalizacji :Eksperymentalny zakład karny w Szczepiornie- formy pracy wychowawczej, zmiana organizacji i pionizacyjnej komunikacji zakładowej. Opieka i profilaktyka postpenitencjarna jako jedno z zadań placówek resocjalizacyjnych: Teoretyczne podstawy diagnozy pedagogicznej: Znaczenie diagnozy pedagogicznej dla planowania wychowania i profilaktyki w środowisku otwartym, Ogólne zasady badań jakościowych nad historią życia skazanych, prezentacja wybranych przykładów opisów historii życia .Analiza wybranych przykładów indywidualnych przypadków i grupowe konstruowanie modeli diagnoz pedagogicznych. Zasady konstruowania Indywidualnych Programów Resocjalizacyjnych i tworzenie hipotetycznego IPR w oparciu o uprzednią diagnozę przypadku.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Zapoznanie z głównymi tendencjami rozwoju polskiego systemu resocjalizacji nieletnich i resocjalizacji penitencjarnej. Analiza europejskich, alternatywnych sposobów pokrepowania resocjalizacyjnego i ocena ich skuteczność na gruncie polskim. Poznawanie metod i technik pracy resocjalizacyjnej. Analiza aktów prawnych regulujących sposoby i zakres działalności resocjalizacyjnej. Ocena lokalnej sieci placówek resocjalizacyjnych dla nieletnich. Poznawanie wybranych mechanizmów funkcjonowania podkultury przestępczej i jej wpływu na recydywę skazanych oraz możliwości resocjalizacji.

5.Bibliografia

Barczyk A., Barczyk A., Wybrane zagadnienia historii resocjalizacji, Kraków, 1999
 Machel H., Wprowadzenie do pedagogiki penitencjarnej, Gdańsk, 1994
 Machel H., Więzienie jako instytucja karna i wychowawcza, Gdańsk 2004.
 Pospiszyl K., Resocjalizacja, Warszawa, 1998
 Rejzner A., Penitencjarna kultura fizyczna, Warszawa, 2002

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	6	3
Ćwiczenia	24/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9.Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia- zaliczenie

10.Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Podstawy gerontologii

2.Opis:

Gerontologia i geriatria (analiza terminów). Procesy starzenia się człowieka:-przyczyny oraz etapy starzenia się, długowieczność i jej uwarunkowania, problemy odporności w III wieku. Psychologiczny kontekst starzenia się człowieka. Wielkość wymiarów przestrzeni życiowej ludzi w II wieku. Konsekwencje wyboru edukacyjnych dróg człowieka z perspektywy starości. Człowiek wobec perspektywy starzenia się; pozytywne myślenie o ostatnim etapie życia. Niektóre problemy aktywności społeczno-kulturalnej w okresie późnej dorosłości.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Uświadomienie studentom znaczenia ostatniego etapu życia człowieka jakim jest starość,

Ukazanie sposobów sprzyjających dobremu przeżyciu starości,

Wskazanie na potrzebę wczesnego przygotowania do życia w starości,

5. Bibliografia**Podstawowa**

Szarota Z., Gerontologia społeczna i oświatowa. Zarys problematyki. Kraków 2004.

Geriatria z elementami gerontologii ogólnej (red. Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.), Gdańsk 2007.

Polska starość (red. Synak B.), Gdańsk 2002.

Pudlich W., Ludzie starzy. Warszawa 1996.

Halicka M., Satysfakcja życiowa ludzi starych, Białystok, Akademia Medyczna 2004.

Chora D., Życie bez starości. Młode ciało. Ponadczasowy umysł (z angielskiego przełożył G. Woźniak), Warszawa 1995.

Semków J., Biograficzne konsekwencje wyborów edukacyjnych człowieka z perspektywy późnej dorosłości [w:] Drogi edukacyjne i ich biograficzny wymiar (red. Dubas E., Czerniawska O.), „Biblioteka Edukacji Dorosłych” t.27, Warszawa 2002, s. 127-134.

Semków J., Indywidualny wymiar przeżywania okresu późnej dorosłości przez człowieka uwikłanego w kontekst nieprzewidywalnego jutra [w:] Pomyślne starzenie się w perspektywie nauk społecznych i humanistycznych (red. J.T. Kowaleski, P. Szukalski), Łódź 2008.

Uzupełniająca

Czerniawska O., Drogi i bezdroża andragogiki i gerontologii. Łódź 2000.

Coni N., Davisom W., Webster S., Starzenie się [z angielskiego przełożyła Joanna Lipka], PWN, Warszawa 1994.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/15	5	3
Ćwiczenia	12/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9.Metody oceny pracy studenta

Sprawdzian pisemny

10.Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Psychologia zdrowia

2.Opis:

Rys historyczny rozwoju psychologii zdrowia – definicja psychologii zdrowia i jej zadania. Definicje zdrowia w psychologii i dziedzinach pokrewnych. Wybrane modele i poglądy stosowane w psychologii zdrowia. Poznawcze uwarunkowania zdrowia i choroby – przekonania zdrowotne. teoria uzasadnionego działania, teoria planowanego zachowania, zmiany zachowań związanych ze zdrowiem, zasady kształtowania i zmiany zachowań zdrowotnych. Psychospołeczny kontekst zdrowia i choroby . Stres – koncepcje medyczne, biologiczne i psychologiczne, źródła stresu. Psychologiczne następstwa choroby – choroba jako sytuacja stresowa, emocjonalne efekty choroby, obraz własnej choroby, jego komponenty a jakość życia, znaczenie bólu chorobach somatycznych i psychicznych, depresja i jej efekty. Poznawcze uwarunkowania zdrowia i choroby – komponenty świadomości zdrowotnej i jej rozwój, przekonania dotyczące możliwości wpływania na własne zdrowie, rola czynników poznawczych w kształtowaniu zachowań zdrowotnych, postawa, jej komponenty i znaczenie w kształtowaniu stylu życia. Zagadnienia psychologii zdrowia w rozwoju człowieka – definicje rozwoju progresywnego, ustabilizowanego i regresywnego, znaczenie okresu rozwojowego dla powstania dysfunkcji i chorób psychicznych, charakterystyka przyczyn dysfunkcji i chorób psychicznych w okresie regresywnym

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Poznanie genezy i głównych zadań psychologii zdrowia. Określenie czynników sprzyjających zdrowiu psychicznemu i chroniących je w okolicznościach Poznanie efektów oddziaływania stresu psychospołecznego i sposobów przeciwdziałania im (radzenie sobie ze stresem). Opisanie psychospołecznego kontekstu zdrowia i choroby. Poznanie najważniejszych koncepcji psychologicznych wyjaśniających choroby i dysfunkcje somatyczne.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Bishop G.D.: Psychologia zdrowia. Wydawnictwo Astrum, Wrocław 2000

Bryant R.A., Harley A.G.: Zespół ostrego stresu. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003

Heszen I, Sęk H.: Psychologia zdrowia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007

Sęk H., Cieślak R.: Wsparcie społeczne, strss i zdrowie. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006

Terelak J.F.: Człowiek i stres. Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz – Warszawa 2008

Uzupełniająca

Jethon Z., Grzybowski A.: Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000

Kowalik S.: Psychologia rehabilitacji. Wydawnictwo Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2007

Sęk H.: Wypalenie zawodowe. Przyczyny i zapobieganie. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004

Terelak J.F.: Psychologia organizacji i zarządzania, Wydawnictwo DIFIN, Warszawa 2005

Terelak J.F.: Stres zawodowy. Charakterystyka psychologiczna wybranych zawodów stresowych. Warszawa 2007.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	6	3
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9.Metody oceny pracy student**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu -

Podstawy rehabilitacji

2.Opis:

Historia rehabilitacji w świecie i w Polsce. Polska koncepcja rehabilitacji- znane postaci. Medycyna a rehabilitacja. Społeczny kontekst medycyny. Definicja rehabilitacji wg Światowej Organizacji Zdrowia i Międz. Towarzystwa Rehabilitacji. Definicja osoby niepełnosprawnej wg Europejskiego Forum Niepełnosprawności w Parlamencie Europejskim w 1994 r. Klasyfikacja niepełnosprawności wg Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Określenia inwalida, inwalidztwo. Zagadnienia demograficzne i epidemiologiczne oraz przyczyny niepełnosprawności. Bariery rehabilitacji. Etyka w rehabilitacji. Rehabilitacja kompleksowa i jej znaczenie. Rehabilitacja a rewalidacja -rozumienie terminów. Rehabilitacja zawodowa i społeczna- podstawa prawna DzU nr 123, poz.776 , 27sierpnia 1997- określenie kształtu rehabilitacji. Neurofizjologiczne podstawy rehabilitacji. Problemy psychologiczne i socjologiczne w rehabilitacji. Rehabilitacja lecznicza i jej specjalizacje.Neurorehabilitacja. Rehabilitacja psychiczna i społeczna – charakterystyka. Rehabilitacja zawodowa. Rehabilitacja adaptacyjna (trzeci okres życia). Bariery integracji. Miejsce Internetu w procesie rehabilitacji psychologicznej, zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Zapoznanie studentów z założeniami rehabilitacji medycznej, zawodowej, społecznej i adaptacyjnej.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Brassman A., Maliszewski W., Media-komunikacja: zdrowie i psychologia, 2007

Cywińska-Wasilewska G., Podstawowe problemy rehabilitacji i etyka, Ak. Wych. Fiz. Poznań 2004

Kiwerski J.(red.), Rehabilitacja medyczna, PZWL, Warszawa, 2005.,Kwolek A. (red.), Rehabilitacja medyczna, Wyd.

Med.Urban & Partner, Wrocław,2003, s. 460 - 462. Wrzosek Z., Bolanowski J., Rehabilitacja. Podręcznik dla studentów medycyny. Wyd. Ak Medycznej. Wrocław 2008, s. 7-8.

Nowotny J., Podstawy fizjoterapii, cz. I, 2004, s.161- 175

Pichalski R., Podstawy rehabilitacji zdrowotnej, zawodowej i społecznej, Warszawa 2002. Ak. Ped. Specjalnej.

Osoba z niepełnosprawnością w systemie rehabilitacji, edukacji i wsparcia społecznego, Red. Cz. Kosakowski, Wyd U W-M, Olsztyn 2007

Sowa J., Wojciechowski F., Proces rehabilitacji w kontekście edukacyjnym.Rzeszów 2001.

Żuraw A., Udział osób niepełnosprawnych w życiu społecznym. Wyd. Ak Żak 2008.

Uzupełniająca

Sowa J., Wojciechowski F., Proces rehabilitacji w kontekście edukacyjnym.Rzeszów 2001.

Żuraw A., Udział osób niepełnosprawnych w życiu społecznym. Wyd. Ak Żak 2008.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: Sprawdzian pisemny, zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Diagnoza i terapia pedagogiczna

2.Opis:

Diagnostyka edukacyjna jako dziedzina pedagogiki. Wybrane zagadnienia diagnostyki psychopedagogicznej. Teoretyczne podstawy terapii pedagogicznej. Pomiar dydaktyczny jako podstawa diagnostyki edukacyjnej. Konstrukcja i standaryzacja narzędzi diagnostyki edukacyjnej. Metody diagnostyczne na użytek nauczyciela. Model diagnozy. .Metody zdobywania informacji o motywacji ucznia. .Metody postępowania diagnostycznego. Teoretyczne podstawy terapii pedagogicznej. Pojęcie terapii pedagogicznej. Zasady i etapy terapii pedagogicznej. Planowanie i realizacja zajęć. Programowanie jednostki metodycznej terapii pedagogicznej. Dziecko z parcjalnymi zaburzeniami w rozwoju; - oddziaływania korekcyjno-wyrównawcze. Integracja percepcyjno-motoryczna w terapii pedagogicznej. Stymulacja psychoruchowego rozwoju dziecka. Dysleksja: Istota i rodzaje. Typy dysleksji. Dysleksja, dysortografia, dysgrafia – ustalenia terminologiczne. Przyczyny i patomechanizmy dysleksji rozwojowej. Aspekty i etapy diagnozy dysleksji. .Charakterystyka zaburzeń – wybrane metody, techniki i narzędzia diagnozy dysleksji. Zaburzenia rozwojowe jako przyczyny niepowodzeń szkolnych. Wspomaganie psychoruchowego rozwoju dziecka : Metoda Dobrego Startu, Metoda Ruchu Rozwijającego Weroniki Sherborne, Metoda Denisona. Psychoterapia w praktyce pedagogicznej.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Poznanie podstawowych pojęć i metod diagnostyki edukacyjnej – diagnostyki dydaktyczno-wychowawczej, opiekuńczej. Podniesienie umiejętności badawczych i doradczych właściwych roli pedagoga szkolnego. Umiejętności pracy terapeutycznej z osobami dotkniętymi uszkodzeniami parcjalnymi. Kształcenie umiejętności postępowania z dzieckiem zaburzonym psychoruchowo. Kształcenie umiejętności pracy z dzieckiem dyslektycznym.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Jarosz E., Wysocka E. „Diagnoza psychopedagogiczna. Podstawowe problemy i rozwiązania”. „Żak”
 Dąbrowska-Jabłońska I. „Terapia dzieci i młodzieży. Metody i techniki pomocy psychopedagogicznej”. IMPULS 2007
 Kaja B. „Zarys terapii dziecka” Bydgoszcz 1996
 Lepalczyk I., Badura J. „Elementy diagnostyki pedagogicznej” Warszawa 1994
 Lisowska E. „Wprowadzenie do diagnozowania pedagogicznego” Kielce 2003

Uzupełniająca

Czajkowska I., Herda K. „Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne w szkole” WSiP W-wa 1989
 Skorek M. „Terapia pedagogiczna” t.1 i 2.
 Niemierko B. *Diagnostyka dydaktyczno-wychowawcza (w:) W. Pomykało Encyklopedia pedagogiczna*. Warszawa 1993, Innowacja.
 Niemierko B i J. Mulawa (red.) *Diagnoza edukacyjna. Zadanie wyboru wielokrotnego*. Wałbrzych 2000, Instytut Badań Kompetencji.
 Niemierko B. i M.K. Szmigiel (red.) *Teoria i praktyka oceniania zewnętrznego*. Kraków 2001, PANDIT.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Poradnictwo Wychowawcze i Rodzinne

2. Opis:

Zadania małżeństwa i rodziny. Potrzeba poradnictwa małżeńskiego i rodzinnego. Doradca rodzinny. Funkcje rodziny. Dziecko w funkcjonalnej i dysfunkcjonalnej rodzinie. Poczucie własnej wartości. Filary poczucia własnej wartości w/g N. Brandena. Rodzina miejscem kształtowania poczucia własnej wartości dziecka i człowieka dorosłego. Problemy komunikacji w małżeństwie i rodzinie. Negocjowanie realistycznych oczekiwań. Miłość podstawowa relacja i fundament wspólnoty małżeńskiej. Definicje miłości. Miłość małżeńska, macierzyńska, ojcowska. Składniki miłości. Rozwój miłości w małżeństwie. Cechy dojrzałej miłości. Zewnętrzne i wewnętrzne uwarunkowania rozwoju miłości w małżeństwie i trwałości związku małżeńskiego. Męskość i kobiecość. Różnice psychiczne między mężczyzną i kobietą. Społeczne i kulturowe uwarunkowania feminizmu. w małżeństwie. Etapy rozwoju uczuć społecznych dziecka według M. Ziemskiej. Szczegółowe omówienie etapu od 0 - 3 r. ż według M. Mahler. Eksperyment Harlowa. Rola matki w psychologicznych narodzinach dziecka. Podstawowe zasady wychowania w rodzinie. Typologia zasad. Komplementarność ról rodzicielskich. Rodzina jako środowisko wychowawcze. Postawy rodzicielskie. Rola ojca w wychowaniu rodzinnym. Kryzys ojcostwa. Skutki nieobecności ojca w wychowaniu rodzinnym. Wychowanie przez autorytet. Autorytaryzm - „czarna pedagogika”. Antypedagogika. Posłuszeństwo, uległość, przymus w wychowaniu. Permisywizm w wychowaniu. Skąd się bierze żądza panowania u dzieci? Zaburzenia u dzieci żądnych panowania. Podłoże nabytej hiperaktywności u dzieci. Wskazania wychowawcze i terapeutyczne. Przemoc i zaniedbanie w życiu codziennym. Psychologiczne następstwa przemocy i zaniedbania w dzieciństwie. Sposoby przeciwstawiania się przemocy w życiu codziennym. Formy pomocy ludziom doświadczającym przemocy i zaniedbania.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z elementarną wiedzą o małżeństwie i rodzinie. Zadaniach małżeństwa i rodziny, jak również zadaniach poradnictwa rodzinnego i doradcy rodzinnego. Studenci poznają problemy komunikacji w rodzinie, ćwiczą zasady komunikacji i zasady rozwiązywania konfliktów, jak również negocjowania realistycznych oczekiwań. Zapoznają się również z rodzajami przemocy w życiu codziennym i sposobami przeciwstawiania się tej przemocy: sprzeciwianie się złości i bierności, asertywne zachowanie - budowanie granic..

5. Bibliografia

Fijałkowski W. „Rodzicielstwo w zgodzie z naturą” Poznań 1999

Fromm E., O sztuce miłości, W-wa 1993

Gała A. E., Uwarunkowania wychowawcze dojrzałej moralności, Lublin 1992

Herman J.L., Przemoc-uraz psychiczny i powrót do równowagi. Gdańsk

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/18	5	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Teoria i praktyka mediacji i negocjacji

2.Opis:

Zakres tematyczny wykładów

Znaczenie negocjacji jako sposobu rozwiązywania konfliktów w życiu społecznym. Istota, rodzaje konfliktów społecznych i sposoby ich rozwiązywania. Pseudo sposoby rozwiązywania konfliktów i ich rozpoznawanie w życiu społecznym. Zasady komunikacji interpersonalnej w aspekcie negocjacji. Pomosty komunikacyjne. Techniki aktywnego słuchania. Główne podprocesy negocjacji opartych na porozumieniu: skuteczna komunikacja interpersonalna, odpowiedzialne użycie siły, efektywna edukacja. Podstawowe pojęcia negocjacji: autorstwo, słuszność procesu, porozumienie proceduralne, wpływ oporu i trzeciej strony oraz naciski zewnętrzne. Analiza „mapy interesów” – preferowane rozwiązanie, alternatywne rozwiązania i ostateczna oferta.

Strategie, zasady i etapy procesu negocjacji opartych na porozumieniu. Charakterystyka najbardziej popularnych oraz stosowanych w negocjacjach partnerskich technik negocjacyjnych. Specyfika negocjacji mediowanych; pożądane i konieczne cechy mediatora. Uwarunkowania społeczne i prawne mediacji. Rodzaje mediacji. Etapy procesu mediacji, techniki pracy mediatora. Porozumienie proceduralne, trzy rodzaje satysfakcji i przyrzeczenie końcowe – warunki trwałości porozumienia. Dylematy etyczne, kodeks etyczny negocjatora i mediatora.

3.Warunki dopuszczenia

brak

4.Założenia i cele

Poznanie filozofii, istoty i zasad dochodzenia do porozumienia w wyniku zastosowania negocjacji i mediacji. Ukazanie możliwości zastosowania wiedzy o negocjacjach i negocjacjach mediowanych w różnych sytuacjach życiowych, zawodowych, prywatnych i szkolnych.

5.Bibliografia**Podstawowa**Czarnawska Mira Montana. *Przyjazne porozumiewanie się*. GWP, Gdańsk 2004.Dobek-Ostrowska Bogusława. *Podstawy komunikowania społecznego*. Wydawnictwo ASTRUM, Wrocław 1999.

Mosty zamiast murów. Podręcznik komunikacji interpersonalnej. Praca zbiorowa pod redakcją Johna Stewarta. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.

Rosenberg Marshall B. *Porozumienie bez przemocy. O języku serca*. Jacek Santorski & CO Wydawnictwo, Warszawa 2003.

UzupełniającaBradshaw J. (1996), *Twórcza moc miłości*. Poznań, Wydawnictwo Zysk i SpółkaEvatt C., Feld B. (1992), *Dawcy i biorcy*. Gdańsk, GWPGoleman D. (1997), *Inteligencja emocjonalna*. Poznań, Media Rodzina of PoznańHay L.L. (1994), *Poznaj moc, która jest w tobie*. Warszawa, Wydawnictwo MediumKulmatycki L.(1993), *Stres, joga, relaksacja*. Wrocław, Wydawnictwo Wacław Bagiński i synowieLindeenfield G. (1994), *Asertywność*. Łódź, RaviMurphy J. (1996), *Potęga podświadomości*. Warszawa, Świat KsiążkSantorski J. (2000), *Jak żyć, żeby nie zwariować*. Wydawnictwo Jacek**6.Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	12/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu**Przygotowanie do wejścia na rynek pracy****2.Opis:**

Elementy problematyki bezrobocia i rynku pracy. Teoretyczne podstawy problematyki bezrobocia

Wybrane programy przeciwdziałania zjawisku. Modele rynku pracy. Funkcjonowanie rynku pracy w okresie transformacji, specyfika poszczególnych faz i etapów wymagających rozwiązania. Zatrudnienie i bezrobocie: długotrwałe, bezrobocie młodzieży i starszych pracowników. Regionalne zróżnicowanie rynku pracy oraz wiejskiego rynku pracy. Sytuacja kobiet na rynku pracy. Publiczne służby zatrudnienia, agencje zatrudnienia, instytucje szkoleniowe i instytucje dialogu Usługi rynku pracy: pośrednictwo pracy, poradnictwo zawodowe, organizacja szkoleń. Regulacje prawne, dokumenty strategiczne i projekty na rzecz zatrudnienia, środki finansowe wsparcia rynku pracy. Fundusz pracy i fundusz szkoleniowy, PFRON i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, Krajowy Plan Działań na rzecz zatrudnienia.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Celem dydaktycznym przedmiotu jest przedstawienie problematyki bezrobocia i rynku pracy z punktu widzenia osób poszukujących pracy: bariery instytucjonalne, informacyjne, psychologiczne oraz specyfiki regionalnej i lokalnej rynku pracy.

5. Bibliografia**Podstawowa**

K. Głębicka, Rynek pracy w jednoczącej się Europie. Wybrane zagadnienia do studiowania, WSP TWP, Warszawa 2005.

J. Ciechański, Otwarta metoda koordynacji w UE: wpływ na politykę społeczną i zatrudnienie nowych państw członkowskich, Wyd. Scholar, Warszawa 2003.

Regionalne i lokalne rynki pracy. Od dysproporcji do spójności. Red. Naukowa R.Cz. Horodelski i C. Sadowska-Snarska, IPiSS w Warszawie i WSzE w Białymstoku, Białystok-Warszawa 2006.

U. Peruska, Kwalifikacje zawodowe. Poglądy teoretyczne a rzeczywistość, IPiSS, Warszawa 2006.

Uzupełniająca

Rynek pracy aglomeracji wrocławskiej. Stan i perspektywy. Wyd. AE, Wrocław 2006.

J. Krzyszkowski, M. Marks, J. Lisek-Michalska, J. Przywojska, Uwarunkowania pracy zawodowej kobiet wiejskich w Polsce, Polskie Towarzystwo Polityki Społecznej, Łódź 2007.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

7

1.Nazwa przedmiotu

Ochrona praw dziecka i rodziny

2.Opis:

Narodziny idei praw dziecka. Kształtowanie się systemu opieki nad dzieckiem w Polsce. Międzynarodowe akty regulujące ochronę praw dziecka: Deklaracja praw Dziecka, Międzynarodowa Deklaracja Praw Dziecka. Konwencja o Prawach Dziecka. Znaczenie UNICEF w systemie ochrony dziecka. Kształtowanie się prawodawstwa polskiego w zakresie ochrony dziecka i rodziny. Przestrzeganie praw dziecka w Polsce w obrazie prowadzonych badań. Rola Rzecznika Praw Dziecka. Ochrona rodziny realizowana na poziomie gminnym, instytucje wsparcia i opieki nad dzieckiem i rodziną. Działalność instytucji pozarządowych w zakresie promocji ochrony dzieci i rodziny.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Poznanie głównych zagadnień prawnych podstaw ochrony praw dziecka i rodziny.

Poznanie idei ochrony praw dziecka, jej obraz w prawodawstwie polskim i międzynarodowym.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Górecka H., Górecka M. Ochrona praw dziecka w prawie międzynarodowym i jego realizacja w Polsce, Olsztyn, 2001

Jasudowicz T., Prawa rodziny- prawa w rodzinie w świetle standardów międzynarodowych, Toruń 1999.

Kieszkowska A., Dylematy współczesnej profilaktyki i resocjalizacji, Kielce 2008

Łopatka A. Prawa dziecka, Kraków 1993.

Uzupełniająca

Mikulska A., Wolność sumienia i wyznania, Helsińska Fundacja Praw Człowieka, Warszawa 2002

Kuźniar R., O prawach człowieka, Warszawa 1992.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/15	5	3
Laboratoria	24/12	5	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

5

1.Nazwa przedmiotu

Praca z osobami niepełnosprawnymi

2.Opis:

Rehabilitacja, rewalidacja, terapia w pracy z osobami niepełnosprawnymi. Definicja niepełnosprawności. Kategorie niepełnosprawności. Adaptacja do niepełnosprawności: przebieg i uwarunkowania. Wspomaganie osób niepełnosprawnych. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy wspomagania oraz wsparcia osób niepełnosprawnych i ich rodzin. Rehabilitacja rozwojowa. Wczesna interwencja i wspomaganie rozwoju małego dziecka. Metody terapeutyczne w rehabilitacji kompleksowej: fizjoterapia, fizykoterapia, kinezyterapia, balneoterapia. Metody stymulacji rozwoju i uczenia się przez zmysły, np. Poranny krąg, Metoda ruchu rozwijającego, SI itd. Arteterapia: np. biblioterapia itd. Animaloterapia: np. hipoterapia. Wspomagające i alternatywne metody komunikacji: np. Bliss, pictogramy. Terapia zajęciowa. Oddziaływanie psychopedagogiczne wspomagające wczesny rozwój dzieci z m. p. dz. Neurorozwojowe metody usprawniania dziecka z m. p. dz.: np. Metoda Bobathów i Vojty, metoda wzorców Glena Domana i Carla Delacato itd. Praca z dziećmi z zespołem Downa. Praca z osobami niewidomymi. Praca z osobami z chorobami neurologicznymi: po udarze, z SM, z chorobą Parkinsona. Praca z osobami po amputacjach kończyn. Praca z osobami z różnymi schorzeniami: reumatycznymi, kardiologicznymi, psychicznymi; praca układu oddechowego, onkologicznymi.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Student powinien posiadać podstawową wiedzę dotyczącą problemów emocjonalnych, psychologicznych rodziny dziecka niepełnosprawnego, jak i osób dorosłych niepełnosprawnych, organizacji kształcenia oraz organizacji procesu wychowawczo-edukacyjno-terapeutycznego placówek zarówno dla uczniów z upośledzeniem umysłowym, jak i dla dzieci i osób innych z innymi rodzajami niepełnosprawności

5. Bibliografia**Podstawowa**

Błeszyński J., (red.), Alternatywne wspomagające metody komunikacji. Kraków, Impuls, 2006.

Dykcik W.(red.) Pedagogika specjalna, Poznań 1997

Cytowska B., (red.), Wczesna interwencja i wspomaganie rozwoju małego dziecka. Kraków, Impuls 2006.

Kwolek A., (red.), Rehabilitacja medyczna. 2003, t.2. Wrocław

Mass V., Uczenie się przez zmysły, Warszawa 1998

Obuchowska I., Dziecko niepełnosprawne w rodzinie, Warszawa 1995

Pilecka W., Pilecki J., Stymulacja psychoruchowego rozwoju dzieci o obniżonej sprawności umysłowej, Kraków 2001

Wyczesany J. Pedagogika upośledzonych umysłowo, Kraków 2000

Uzupełniająca

Cozolino, L.J. Neuronauka w psychoterapii. Wydawnictwo Zysk i S-ka, Poznań 2004

Klaczak M., (red.), Diagnostyka i rewalidacja indywidualna dziecka. Kraków, Ak. Ped., 2006.

Kowalik, S. (2007) Psychologia rehabilitacji. Warszawa: WAIp (wybrane rozdziały)

Vademecum osoby niepełnosprawnej. Przegląd świadczeń i uprawnień (2003). Warszawa: Stowarzyszenie KLON/JAWOR

Obowiązkowy**7.Kadra akademicka**

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

6

1.Nazwa przedmiot**Metodyka zajęć korekcyjno-kompensacyjnych****2.Opis:**

Teoretyczne podstawy terapii pedagogicznej, pojęcie trudności w uczeniu się, teorie specyficznych trudności w uczeniu się. Nauczyciel jako organizator pracy korekcyjno-kompensacyjnej: zasady terapii pedagogicznej, diagnoza i obserwacja pedagogiczna, etapy pracy terapeutycznej, formy ćwiczeń w czytaniu, formy ćwiczeń w pisaniu, planowanie i realizacja zajęć. Przykłady ćwiczeń korekcyjno-kompensacyjnych -ćwiczenia usprawniające percepcję wzrokową, ćwiczenia usprawniające koordynację wzrokowo-ruchową, ćwiczenia usprawniające orientację przestrzenną, ćwiczenia usprawniające percepcję słuchową, ćwiczenia usprawniające koordynację słuchowo-wzrokowo-ruchową, ćwiczenia usprawniające funkcje motoryczne;

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Przygotowanie studentów do prowadzenia zajęć z zakresu terapii pedagogicznej w kl. I-III szkół podstawowych, Ćwiczenie umiejętności programowania jednostki metodycznej terapii pedagogicznej, Stworzenie możliwości do samodzielnego przeprowadzenia zajęć korekcyjno-kompensacyjnych.

5. Bibliografia**Podstawowa**

- I. Czajkowska, K. Herda (1989) *Zajęcia korekcyjno- kompensacyjne w szkole*, Warszawa: WSiP
 T. Opolska (1997) *Pokonujemy trudności w czytaniu i pisaniu*, Warszawa: Centrum Metodyczne Pomocy Psychologiczno- Pedagogicznej MEN

Uzupełniająca

- Ł. Strużyk (2003) *Jabłoń pani Ortografii:scenariusz zajęć korekcyjno- kompensacyjnych dla dzieci dyslektycznych*, Życie Szkoły, nr 2
 M. Kurys (1999) *Konspekt zajęć korekcyjno- kompensacyjnych przeprowadzonych w kl. I- III*, Wychowanie Na Co Dzień, nr 4- 5
 K. Sobiecka- Szczeńsiak (2002) *Miejsce zajęć korekcyjno- kompensacyjnych w zreformowanej szkole*, Edukacja Medialna, nr 1
 A. Borkowska (2001) *Program wspierania zaniedbanych uczniów*, Problemy Opiekuńczo- Wychowawcze, nr 10
 A. Stefan (1999) *Przykładowy konspekt zajęć wyrównawczych w kl. I- III*, Życie Szkoły, nr 2
 V. Jurska, I. Daszuta (2003) *Zajęcia korekcyjno- kompensacyjne. Kl. I*, Życie Szkoły, nr 4
 A. Korzon (2000) *Zajęcia korekcyjno- wyrównawcze w pracy z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych* [w:]A. Rakowska, J. Baran (red.) *Dylematy pedagogiki specjalnej*, Kraków: Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej
 B. Korcz (2005) *Zajęcia korekcyjno- wyrównawcze z matematyki*, Edukacja i Dialog 3, nr 9

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Teoria argumentacji – wykład monograficzny

2.Opis:

Klasyfikacja rozumowań w trzech ujęciach przedstawicieli Szkoły Lwowsko-warszawskiej: J. Łukasiewicza, T. Czeżowskiego i K. Ajdukiewicza.

Specyfika argumentu i wypowiedzi argumentacyjnej; standaryzacja argumentu, i jego diagram; podargument.

Materiałowa poprawność argumentu; zagadnienie prawdy a kryterium prawdziwości.

Argumenty dedukcyjne; wynikanie logiczne i wnioskowania dedukcyjne; formalna poprawność argumentu.

Analiza wybranych argumentów niededukcyjnych, jak np. argument z podobieństwa, z autorytetu, *ad personam*, *ad hominem* itp.

Perswazja. Chwyty erystyczne i ich rodzaje.

Semiotyczno-logiczne aspekty kłamstwa.

Logika a konwersacja; zasady konwersacyjne Grice'a; wnioskowania konwersacyjne.

Przekonania i ich logiczno-metodologiczna analiza; przekonania świadome i niesprzeczne.

Dyskusja (naukowa) jako metoda poznania i jako metoda rozstrzygania sporów.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Teoria argumentacji jest dziś żywo rozwijaną dyscypliną o charakterze interdyscyplinarnym w ramach ogólnej metodologii nauk i pragmatyki logicznej; łączy w sobie elementy logiki, retoryki, dialektyki i erystyki. Zajmuje się rozpoznawaniem i klasyfikowaniem argumentów stosowanych w dyskursie naukowym i, przede wszystkim, w życiu społecznym; teoria ta uczy krytycznego myślenia, rzetelnego, jasnego i jednoznacznego formułowania myśli. Spośród konkurencyjnych racji czy opinii pomaga wybrać tę, która jest najlepiej uzasadniona, albo prawdziwa czy najbardziej wiarygodna. Teoria argumentacji wskazuje, jak się bronić przed nieuczciwymi technikami perswazyjnymi, na przykład przed sofistyką i manipulacją.

5.Bibliografia

W. Marciszewski, Podstawy logicznej teorii przekonań, Warszawa 1972.

T. Hołówka, Błędy, spory, argumenty. Warszawa 1998.

T. Pszczołowski, Umiejętność przekonywania i dyskusji, Warszawa 1974.

K. Szymanek, Sztuka argumentacji: słownik terminologiczny, Warszawa 2001.

K. Szymanek, K. A. Wiczorek i A. Wójcik, Sztuka argumentacji. Ćwiczenia w badaniu argumentów. Warszawa 2003.

M. Tokarz, Argumentacja, perswazja, manipulacja. Wykłady z teorii komunikacji. Gdańskie wydawnictwo Psychologiczne 2006.

A. Schopenhauer, Erystyka, czyli sztuka prowadzenia sporów. (Wiele wydań i różni wydawcy).

R. Smullyan, Na zawsze nierozstrzygnięte. Warszawa 2008.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Wybrane systemy i teorie wychowania- wykład monograficzny

2.Opis:

System – systemy, teoria i teorie oraz koncepcje i modele wychowania. Teoria/e/ wychowania – geneza, okoliczności i uwarunkowania ich powstawania. Budowanie teorii wychowawczych. Zadania i funkcje teorii – wychowania. „Dobra teoria” i jej charakterystyka. Celowość i zadania wychowania w kontekście jej teoretyczności i praktyczności. Relacje między teorią a praktyką w myśleniu i działalności wychowawczej. O potrzebie humanistycznego i demokratycznego zorientowania wychowania. Pedagogika nieautorytarna w koncepcji Thomasa Gordona. Metoda III T.Gordona – bez porażki – bez zwycięstwa. Sześć kroków bez porażek. Cztery etapy słuchania: słuchanie bierne, (milczenie), zaakcentowanie uwagi, otwieracze i zachęty, słuchanie aktywne. Proste automaty do otwierania drzwi. Typowa dwunastka. Zasady wychowania: zasada niekonsekwencji, zasada „posiadania problemu”. Pedagogika antyautorytarna w koncepcji A.S. Neilla. Nurt polityczny.Nurt edukacyjny – Summerhill. Idea Summerhill, Czyje są dzieci?, Nauczanie czy wychowanie Wychowanie dziecka, Samorząd, Problemy rodziców, Raport inspektorów Rządu Brytyjskiego.

Wychowanie permissywne .Pedagogika antyautorytarna w praktyce. Nauczanie społeczne – wychowanie w świetle Jana Pawła II. Jak wychowywać? Jak budować więź w rodzinie? – Josh McDowell. System wychowawczy Jana Bosko. Jak wychowywać w społeczeństwie tkwiącym w kryzysie? System wychowawczy księdza Bosko. „System prewencyjny” – jako metoda wychowawcza J.Bosko.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Zaznajomienie studentów z podstawowymi teoriami i systemami wychowania; zwiększenie zainteresowania studentów sprawami wychowania – koncepcjami wychowawczymi; kształtowanie umiejętności i zastosowania zdobytej wiedzy do kreowania zachowań jednostki; przygotowanie przyszłych nauczycieli i pedagogów do realizacji zadań wychowawczych w oświacie oraz do pracy z ludźmi dorosłymi.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Śliwerski B. „Współczesne teorie i nurty wychowania”, IMPULS, Kraków 2004

Nowak M., „Teorie i koncepcje wychowania”, WAiP, Warszawa 2008

Kwieciński Z., Śliwerski B., „Pedagogika” t.1. PWN, Warszawa 2006

Gordon T. „Wychowanie bez porażek”, PAX, Warszawa 1991

Zwoliński A., „Encyklopedia nauczania społecznego Jana Pawła II”, POLWEN, PWE, Radom 2005

Uzupełniająca

Gordon T., „wychowanie bez porażek w praktyce”, PAX, Warszawa 1994

Encyklopedia XXI wieku.

Encyklopedia Pedagogiczna, pod red. W.Pomykało, Fundacja IINOWACJA, W-wa 1997

McDowell Jose – film

Wienschenk R. „Podstawy pedagogiki Księdza Bosko” Wyd. Salezjańskie, Warszawa 1996

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

1. Opis:

Wyjaśnienie zasad pisania prac dyplomowych ; zawartość merytoryczna pracy; strona redakcyjna. Znaczenie krytycznego myślenia. Poznanie metod badawczych stosowanych w pedagogice. Wybór i formułowanie tematu pracy. Zdefiniowanie celu pracy. Projekt planu pracy. Etyczne aspekty pisania pracy dyplomowej – ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu. Kodeks etyczny badacza. Studiowanie literatury, zbieranie i opracowywanie materiałów do pracy. Pisanie poszczególnych rozdziałów pracy. Przedyskutowanie w gronie uczestników problemów związanych z tematem pracy i sposobów ich rozwiązania. Końcowy etap tworzenia pracy dyplomowej ; redakcja wstępu, sporządzanie bibliografii, aneksy, korygowanie błędów. Przekazanie pracy do oceny.

2. Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

3. Założenia i cele

Celem seminarium dyplomowego jest pogłębienie wiedzy studentów w określonych dziedzinach nauki; doskonalenie umiejętności krytycznego myślenia; poznanie metod badawczych; rozwijanie umiejętności definiowania problemu badawczego, poszukiwania twórczych rozwiązań.

4. Bibliografia

Palka S. (1999), Pedagogika w stanie tworzenia. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2003), Pedagogika w stanie tworzenia: kontynuacje. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2006), Metodologia badania: praktyka pedagogiczna. GWP, Gdańsk

Boć J., konsultacja filologiczna J. Miodek (2003), Jak pisać pracę magisterską. Kolonia Limited, Wrocław

Węglińska M. (1997), Jak pisać pracę magisterską. Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Instytut Pedagogiki

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15	4, 5, 6	2, 3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

8. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie na ocenę.

9. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Pedagogika opiekuńcza

2.Opis:Wykład

Geneza pedagogiki opiekuńczej, jej związki z innymi dyscyplinami naukowymi. Funkcje i zakresy zainteresowań pedagogiki opiekuńczej. Współczesne zagrożenia rozwoju dzieci. Pojęcie opieki w rozumieniu wybranych autorów. Pomoc, ratownictwo, wsparcie jako pojęcia bliskoznaczne pojęciu opieki. Współczesne kierunki zmian w opiece. Aktualna terminologia stosowana w teorii i praktyce opieki. System opieki nad dzieckiem i rodziną w Polsce. Proces opieki i jego struktura. Zakresy i kategorie opieki. Związki opieki z wychowaniem. Choroba sieroca małego dziecka. Możliwości przeciwdziałania oraz kompensacja skutków w rodzinnych i instytucjonalnych formach opieki zastępczej.

3.Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4.Założenia i cele

Celem wykładu jest dostarczenie wiedzy o teoretycznych podstawach opieki. Student poznaje terminologię stosowaną w tej dyscyplinie pedagogicznej, elementy składowe procesu opieki oraz zachodzące pomiędzy nimi związki strukturalno-funkcjonalne. Zdobywa podstawy wiedzy o roli rodziny dla prawidłowego rozwoju dziecka i skutkach braku prawidłowej opieki w postaci choroby sieroczej. Program nauczania przedmiotu zawiera także treści związane ze współczesnymi tendencjami w opiece z uwzględnieniem polskiego systemu opieki.

5.Bibliografia

1. Dąbrowski Z. (1994), Pedagogika opiekuńcza w zarysie. Cz. I i II. WSP Olsztyn
2. Dąbrowski Z., Kulpiński F. (2002), Pedagogika opiekuńcza – historia, teoria, terminologia. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego Olsztyn
3. System opieki kompensacyjnej w zjednoczonej Europie (2002), Badora S., Marzec D. (red.). Oficyna Wydawnicza Impuls Kraków
4. Współczesne kierunki w opiece nad dzieckiem. Wybór tekstów (1999). Redakcja naukowa Z.W. Stelmaszuk. Wydawnictwo Akademickie „Żak” Warszawa

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9.Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

10.Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

3

1.Nazwa przedmiotu

Diagnoza i terapia pedagogiczna

2.Opis:

Diagnostyka edukacyjna jako dziedzina pedagogiki. Wybrane zagadnienia diagnostyki psychopedagogicznej. Teoretyczne podstawy terapii pedagogicznej. Pomiar dydaktyczny jako podstawa diagnostyki edukacyjnej. Konstrukcja i standaryzacja narzędzi diagnostyki edukacyjnej. Metody diagnostyczne na użytek nauczyciela. Model diagnozy. .Metody zdobywania informacji o motywacji ucznia. .Metody postępowania diagnostycznego. Teoretyczne podstawy terapii pedagogicznej. Pojęcie terapii pedagogicznej. Zasady i etapy terapii pedagogicznej. Planowanie i realizacja zajęć. Programowanie jednostki metodycznej terapii pedagogicznej. Dziecko z parcjnymi zaburzeniami w rozwoju; - oddziaływania korekcyjno-wyrównawcze. Integracja percepcyjno-motoryczna w terapii pedagogicznej. Stymulacja psychoruchowego rozwoju dziecka. Dysleksja: Istota i rodzaje. Typy dysleksji. Dysleksja, dysortografia, dysgrafia – ustalenia terminologiczne. Przyczyny i patomechanizmy dysleksji rozwojowej. Aspekty i etapy diagnozy dysleksji. .Charakterystyka zaburzeń – wybrane metody, techniki i narzędzia diagnozy dysleksji. Zaburzenia rozwojowe jako przyczyny niepowodzeń szkolnych. Wspomaganie psychoruchowego rozwoju dziecka : Metoda Dobrego Startu, Metoda Ruchu Rozwijającego Weroniki Sherborne, Metoda Denisona. Psychoterapia w praktyce pedagogicznej.

3.Warunki dopuszczenia

brak.

4.Założenia i cele

Poznanie podstawowych pojęć i metod diagnostyki edukacyjnej – diagnostyki dydaktyczno-wychowawczej, opiekuńczej. Podniesienie umiejętności badawczych i doradczych właściwych roli pedagoga szkolnego. Umiejętności pracy terapeutycznej z osobami dotkniętymi uszkodzeniami parcjnymi. Kształcenie umiejętności postępowania z dzieckiem zaburzonym psychoruchowo. Kształcenie umiejętności pracy z dzieckiem dyslektycznym.

5. Bibliografia**Podstawowa**

Jarosz E., Wysocka E. „Diagnoza psychopedagogiczna. Podstawowe problemy i rozwiązania”. „Żak”
 Dąbrowska-Jabłońska I. „Terapia dzieci i młodzieży. Metody i techniki pomocy psychopedagogicznej”. IMPULS 2007
 Kaja B. „Zarys terapii dziecka” Bydgoszcz 1996
 Lepalczyk I., Badura J. „Elementy diagnostyki pedagogicznej” Warszawa 1994
 Lisowska E. „Wprowadzenie do diagnozowania pedagogicznego” Kielce 2003

Uzupełniająca

Czajkowska I., Herda K. „Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne w szkole” WSiP W-wa 1989
 Skorek M. „Terapia pedagogiczna” t.1 i 2.
 Niemierko B. *Diagnostyka dydaktyczno-wychowawcza* (w:) W. Pomykało *Encyklopedia pedagogiczna*. Warszawa 1993, Innowacja.
 Niemierko B i J. Mulawa (red.) *Diagnoza edukacyjna. Zadanie wyboru wielokrotnego*. Wałbrzych 2000, Instytut Badań Kompetencji.
 Niemierko B. i M.K. Szmigiel (red.) *Teoria i praktyka oceniania zewnętrznego*. Kraków 2001, PANDIT.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	30/24	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

4

1.Nazwa przedmiotu

Polityka państwa wobec niepełnosprawnych

2.Opis:

Próba definiowania niepełnosprawności na obszarze pedagogiki społecznej, pedagogiki specjalnej i polityki społecznej. Kształt prawny polityki społecznej państwa. Instytucje działające w obszarze realizacji polityki społecznej wobec osób niepełnosprawnych na poszczególnych szczeblach administracji państwowej. Zadania samorządu gminnego w zakresie polityki społecznej wobec osób niepełnosprawnych. Zadania starostwa powiatowego w zakresie polityki społecznej wobec osób niepełnosprawnych. MOPS i PCPR (i odpowiedniki)- ich kompetencje w realizacji pomocy i wsparcia osobom niepełnosprawnym. Zatrudnienie osób niepełnosprawnych, zakłady pracy chronionej, udział Powiatowych Urzędów Pracy w animacji aktywności zawodowej osób niepełnosprawnych. System zasiłkowy udzielany osobom niepełnosprawnych, zasiłki specjalne okresowe, zasiłki stałe i uprawnienia do ich otrzymywania. Renta inwalidzka, stopień niepełnosprawności i grupa inwalidzka, różnice i uprawnieni wynikające z niepełnosprawności osoby. Działalność instytucji pożytku publicznego i instytucji pozarządowych w obszarze pomocy osobom niepełnosprawnym, na kilku przykładach gminnych. Rola domu pomocy społecznej i zasady kierowania do niego osób. Kategorie DPS w Polsce.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Poznanie głównych obszarów realizowania polityki społecznej wobec osób niepełnosprawnych.

Instytucje wsparcia społecznego i ich ustawowe zadania.

5.Bibliografia**Podstawowa**

Ustawa o pomocy społecznej z 2004 roku z późn. zm., kształt prawny polityki społecznej państwa

Bulenda T. Zabłocki J. Ludzie niepełnosprawni a prawo. Warszawa 1994.

Formy pomocy dziecku i rodzinie w środowisku lokalnym, pod red. B. Matyjas, Wyd. Wszechn. Świętokrz. i Akad. Świętokrz., Kielce 2002

Kościelska M. Oblicza upośledzenia, PWN, Warszawa, 2000.

Majewski T. Rehabilitacja zawodowa osób niepełnosprawnych. Warszawa 1995.

W drodze ku profesjonalizacji pracownika socjalnego, (red.) B. Matyjas, Kielce 2008.

Uzupełniająca

Elementarne pojęcia pedagogiki społecznej i pracy socjalnej, pod red. D. Lalak i T. Pilcha, Żak, 1999

Marynowicz-Hetka E., D.Urbaniak-Zajac (red.), Pedagogika społeczna i praca socjalna, 1998

Kościelak R. Psychologiczne podstawy rewalidacji upośledzonych umysłowo, PWN, W-wa, 1989

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

5

1.Nazwa przedmiotu

Praca socjalna w społeczności lokalnej

2.Opis:

Decentralizacja funkcji społecznych państwa. Socjologiczne definicje społeczności lokalnych. Pomoc społeczna – praca socjalna. Dylematy teorii i praktyki społecznej. Służby społeczne w Polsce. Pomoc społeczna w nowych warunkach ustrojowych. Samorządowa pomoc społeczna. Praca socjalna w środowisku zamieszkania (środowisko otwarte). Zagadnienia diagnozy społecznej. Wybrane metody i techniki badań socjologicznych stosowane w pracy socjalnej. Organizowanie pracy socjalnej. Profesjonalizacja i instytucjonalizacja. Praca socjalna i pracownicy socjalni. Zespoły ról społecznych, doradztwo osobiste (ang. consolling). Problematyka pracy socjalnej. Zagadnienia wstępne. Zasady pracy socjalnej w środowisku otwartym. Środowisko zamieszkania jako czynnik determinujący kształt pracy socjalnej (teorie socjologiczne, badania empiryczne z zakresu społeczności lokalnych). Diagnoza jako proces zbierania danych. Diagnoza indywidualna i grupowa. Wywiad środowiskowy jako podstawowe narzędzie diagnostyki w pracy socjalnej. Metody pracy socjalnej w społeczności lokalnej. Analiza sytuacji klientów pomocy społecznej – aksjologiczne i etyczne dylematy spotkania. Formy wspólnot i solidarności w społecznościach lokalnych a nieformalne systemy pomocy społecznej. Modele pracy socjalnej a aktywna polityka społeczna.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką pracy socjalnej w społeczności lokalnej z perspektywy socjologii, pedagogiki i polityki społecznej, prezentacja praktycznych rozwiązań i opracowanie indywidualnych projektów, polityka społeczna i jej uwarunkowania w skali lokalnej i regionalnej

5.Bibliografia

Auleytnier J., *Polska polityka społeczna. Ciągłość i zmiany*, Warszawa 2004.
 Bocheńska – Seweryn M., Kluzowa K., *Elementy socjologii*, Katowice 1999.
 Dziewiecka-Bokun L., Zamorska K. (red.), *Polityka społeczna. Teksty źródłowe*, wybór i opracowanie, Wrocław 2003.
 Herbud R., Sroka J., Sula P., *Dialog społeczny na poziomie regionalnym*, Warszawa 2004.
 Kroszel J., *Podstawy polityki społecznej. Uwarunkowania, pojęcia, instytucje i działania*, Poznań – Wrocław 1997.
 Mikołajewicz W., *Praca socjalna jako działanie wychowawcze*, Warszawa 1995.
 Grzybowski A. (red.), *Polityka społeczna samorządu terytorialnego. Poradnik praktyczny*, Warszawa 2002.
 Kurzynowski A. (red.), *Polityka społeczna*, Warszawa 2003.
 Kwaśniewski J., *Praca socjalna. Pomoc społeczna*, wybór i opracowanie, Warszawa 1995.
 Malinowski L., Orłowska M., *Praca socjalna służbą człowiekowi*, Warszawa 1998.
 Wódz K., Piątek K. (red. nauk.), *Socjologia i polityka społeczna a aktualne problemy pracy socjalnej. Dylematy teorii i praktyki społeczne*, Toruń 2004.
 Wódz K., *Praca socjalna w środowisku zamieszkania*, Katowice 1998.
 Zarzeczny J., *Teoretyczne podstawy a praktyka funkcjonowania sektora socjalnego w Polsce. Zarys problematyki*, Wrocław 2001.
 Ustawa z dnia 12 marca 2004 roku o pomocy społecznej (Dz.U. Nr 64, poz. 593).
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2001 roku w sprawie przeprowadzenia wywiadu środowiskowego (rodzinnego) oraz rodzajów dokumentów wymaganych do przyznania renty socjalnej

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

5

1.Nazwa przedmiotu

Diagnoza i planowanie w pracy socjalnej

2.Opis:

Praca socjalna oraz jej cele. Zasady współpracy z klientem, odpowiedzialność etyczna. Diagnoza społeczna – aspekty psychospołeczne, socjologiczne i ekonomiczne. Metody pracy socjalnej. Diagnozowanie indywidualnego przypadku. Metoda pracy grupowej. Metoda organizowania środowiska. Aktywizacja i edukowanie społeczności lokalnej - bezrobotnych, ludzi starszych, niepełnosprawnych, dzieci i młodzieży. Kompetencje i umiejętności pracownika socjalnego.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Dostarczenie wiedzy i umiejętności z zakresu diagnozy i planowania pracy socjalnej, podstawowych paradygmatów, poszerzenie wiedzy o możliwych metodach pracy socjalnej i kształtowaniu polityki socjalnej w gminie.

5.Bibliografia

Ewa Kantowicz, Elementy teorii i praktyki pracy socjalnej, Olsztyn 2001.

Red. L. Malinowski, M. Orłowska, Praca socjalna służbą człowiekowi, Warszawa 1997

Aleksander Kamiński, Funkcje pedagogiki społecznej, Warszawa 1975.

Elementarne pojęcia pedagogiki społecznej i pracy socjalnej / Red. nauk. D. Lalak, T. Pilch. - Warszawa : Wydaw. Akademickie "Żak", 1999

Kazimiera Wódz, Praca socjalna w środowisku zamieszkania, BPS Katowice 1998.

Uzupełniająca

Carole Sutton, Psychologia dla pracowników socjalnych. GWP Gdańsk 2004.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/24	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9.Metody oceny pracy student**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Organizacja pomocy społecznej

2.Opis:

Polityka społeczna państwa a system pomocy społecznej: polityka społeczna początku okresu transformacji ustrojowej w Polsce (lata 1990-2000), prawa socjalne na tle współczesnych doktryn polityki społecznej system pomocy społecznej: Ośrodek Pomocy Społecznej jako jednostka organizacyjna powołana do realizacji zadań z zakresu pomocy społecznej: podstawy prawne, działalność OSP, możliwości i ograniczenia realizacji zadań. Pracownik socjalny jako bezpośredni wykonawca pracy socjalnej: formy kształcenia zawodowego pracowników socjalnych, uprawnienia i obowiązki pracownika socjalnego, wymagane umiejętności, cele zawodowe pełnione przez pracowników socjalnych w toku realizacji zadań, typy zachowań zawodowych.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Omówienie i uchwycenie zjawisk społecznych związanych z realizacją szeroko pojętej polityki społecznej, omówienie problematyki wynikającej ze zmian ustrojowych a odnoszących się do kwestii zmiany modelu państwa w kontekście ekonomicznym i wpływu tych zmian na realizację zadań z zakresu pomocy społecznej, uświadomienie związku między realizacją świadczeń z zakresu pomocy społecznej a stanem gospodarki

5.Bibliografia

Auleytnier J., *Polityka społeczna pomiędzy ideą a działaniem*, UW, Warszawa 1994.

Auleytnier J. (red.), *Polityka społeczna — stan i perspektywy*, WSPTWP, Warszawa 1995.

Burgess H., *Uczenie się przez rozwiązywanie problemów w kształceniu pracowników socjalnych*, Interart, Warszawa 1999.

Dubois B., Miley K.K., *Praca socjalna*, Interart, Warszawa 1996.

Golinowska S., *Państwo opiekuńcze na tle porównawczym*, Polityka Społeczna, nr 1, 1998.

Kowalik T., *Systemowe uwarunkowania polskiej polityki społecznej*, Polityka Społeczna, nr 1, 1998.

Marody M. (red.), *Wymiary życia społecznego*, Scholar, Warszawa 2002.

Marzec-Holka K. (red.), *Pracownicy socjalni i wolontariusze a możliwości pomocy reformy społecznej*, WSP, Bydgoszcz 1998.

Nocuń A., Szmagański J., *Podstawowe umiejętności w pracy socjalnej i ich kształcenie*, Interart, Warszawa 1996.

Ustawa z dnia 29. 1 1 . 1 990 roku o pomocy społecznej (tekst jednolity Dz.U. nr 17, poz. 414 ze zm.)

Ustawa z dnia 07.01 . 1 993 roku o planowaniu rodziny, ochronie płodu ludzkiego i warunkach dopuszczalności przerywania ciąży (tekst jednolity — Dz.U. nr 1 7, poz. 76 ze zm.)

Ustawa z dnia Q71994 roku o najmie lokali mieszkalnych i dodatkach mieszkaniowych (tekst jednolity — Dz.U. nr 105, poz. 509 ze zm.)

Ustawa z dnia 1 9.08. 1 994 roku o ochronie zdrowia psychicznego (tekst jednolity Dz.U. 111, poz. 535 ze zm.)

Ustawa z dnia O 1 . 1 2. 1 994 roku o zasiłkach rodzinnych i pielęgnacyjnych (tekst jednolity — Dz.U. nr 4, poz. 17 ze zm.)

Rozporządzenie ministra pracy i polityki socjalnej z 23 04. 1 997 roku w sprawie domów pomocy społecznej (dz.U. nr 44, poz. 277)

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/15	5	3
Ćwiczenia	12/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Samorząd terytorialny i władze lokalne

2.Opis:

Historyczność polityki związanej z organizacją wspólnot społecznych i politycznych. Społeczność lokalna jako wspólnota: kulturowa, etniczna, religijna, ekonomiczna, ideologiczna, polityczna.. Model *społeczeństwa obywatelskiego* a warunki jego realizacji w polskich warunkach. Samorząd terytorialny w Konstytucji. Mechanizm kreacji struktur samorządowych. Procesy centralizacyjne i decentralizacyjne. Zasady reformy administracyjnej. Mediacje i negocjacje jako formy ich rozstrzygania. Referendum gminne. Arbitraż. Bariery procesów decyzyjnych i działań w społecznościach lokalnych – problem ludzi wyalienowanych. Mechanizm polityczny wyboru i funkcjonowania władz lokalnych. Rozwiązywanie na szczeblu lokalnym problemów związanych z alienacją pracy. Przenoszenie więzi wytworzonych w pracy do społeczności lokalnych i odwrotna kontynuacja tego procesu. Uwypuklenie się problemów socjalnych. „Spalone” i rodzące się autorytety lokalne w okresach gwałtownych przemian. Ochrona socjalna społeczności lokalnej. Mechanizmy samorządowe oraz administracji państwowej w organizacji bezpieczeństwa socjalnego społeczności lokalnych. Organizacje pozarządowe jako partner samorządu. Realizacja polityk szczegółowych w państwach unijnych: ludnościowa, geriatryczna, osób niepełnosprawnych, zatrudnienia, edukacyjna, kształcenia zawodowego, równości szans, migracyjna, ochrony zdrowia, zabezpieczenia społeczne, patologie społeczne. Problemy działania struktur trans – granicznych. Polityka regionalna UE. Struktura samorządu terytorialnego np. W. Brytanii i Stanów Zjednoczonych.. Gminna scena polityczna - podstawowe struktury i mechanizmy. Demokracja bezpośrednia, jej formy i znaczenie. Partie polityczne na lokalnej scenie politycznej.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Wskazanie na mechanizmy decydujące o powstaniu społeczności lokalnej

Ukazanie zadań i obowiązków władzy lokalnej

Zwrócenie szczególnej uwagi studentów na zadania sektora socjalnego realizowane na szczeblu lokalnym

5.Bibliografia**Podstawowa**

J. Turowski socjologia Małe struktury społeczne. Lublin 2001 TN KUL.

Z. Kantyka i S. Wróbel Władza polityczna w gminie [w] Władza lokalna a problemy rozwoju samorządności i decentralizacji w Polsce, pod red. P. Dobrowolskiego Katowice 2000 wyd. UŚ.

Władza lokalna po reformie samorządowej pod. Red. Jerzego J. Wiatra Scholar Warszawa 2002

Szczepański M., System światowy - między lokalizmem a globalizmem, Transformacje nr 1-2(3-4), 1993-1994

problemy gminy, pod red. P. Dobrowolskiego, L. Frąckiewicz Katowice 1994 wyd. UŚ;

Polityka regionalna Unii Europejskiej w praktyce krajów członkowskich, I. Pietrzyk /red./, Wydawnictwo AE Kraków 1999.

P. Jasiński, C. Ross, Unia Europejska a władze lokalne i regionalne, Wydawnictwo Elipsa, Warszawa 2000.

Uzupełniająca

Florian Kuźnik Społeczny wymiar lokalnej polityki rozwoju [w] Samorządowa polityka społeczna. Pod red. Aldony Frąckiewicz –Wronki. Warszawa 2002. Wyd. W. Sz P. TWP

B. Pietraszko Potrzeby wspólnot lokalnych w warunkach transformacji ustrojowej oraz Z. Kantyka

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Elementy prawa socjalnego

2. Opis

Pojęcie prawa socjalnego, prawa pracy, prawa ubezpieczeń społecznych i prawa pomocy społecznej. Relacje pomiędzy prawem socjalnym i prawem zabezpieczenia społecznego. Źródła prawa socjalnego. Zasady prawa socjalnego a obowiązki państwa w zakresie ochrony jednostki. Zarys systemu ubezpieczeń społecznych. Socjalnoprawna ochrona rodziny. Szczególne formy ochrony jednostki w prawie socjalnym a przeciwdziałanie społecznej marginalizacji: ochrona osoby bezrobotnej, instytucja zatrudnienia socjalnego, pomoc dla osób niepełnosprawnych. Zadania administracji publicznej w sferze socjalnej – rola organów administracji, służb publicznych oraz instytucji pożytku publicznego. Status prawny pracownika socjalnego: wymagania w zakresie wykształcenia i podnoszenia kwalifikacji, prawa i obowiązki, pracownik socjalny – zawód zaufania publicznego? Pozycja pracownika socjalnego w administracji publicznej. Tendencje rozwojowe prawa socjalnego - analiza porównawcza europejskiego i polskiego prawa socjalnego.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie studentów z zakresem regulacji prawa socjalnego, dokonanie ogólnej charakterystyki źródeł prawa, przybliżenie zasad i form ochrony jednostki i rodziny w prawie socjalnym, omówienie prawnej regulacji wybranych świadczeń socjalnych nakreślenie zadań administracji w sferze socjalnej, w tym przybliżenie pozycji prawnej pracowników socjalnych.

5. Bibliografia**Podstawowa**Muszalski W., *Prawo socjalne*, Warszawa 2006**Uzupełniająca**Sierpowska I., *Prawo socjalne dla pedagogów*, Wrocław 2004.Sierpowska I., *Prawo pomocy społecznej*, Zakamycze 2006.Z. Kluszczyńska, W. Koczur, K. Rubel, G. Szpor, T. Szumlicz, System ubezpieczeń społecznych. Zagadnienia podstawowe, Warszawa 2006, Andrzejewski M., *Prawna ochrona rodziny*, Warszawa 1999.Gasińska M., *Standardy Unii Europejskiej w reformowaniu instytucjonalnej pomocy społecznej w Polsce*, (w:) *Polityka społeczna wobec reform*, red. L. Frąckiewicz, A. Frąckiewicz-Wronka, Katowice 1999.Jończyk J., *Prawo zabezpieczenia społecznego*, Zakamycze 2003Miruć A., Radwanowicz J., *Zasady ogólne pomocy społecznej w orzecznictwie Naczelnego Sądu Administracyjnego*, (w:) *Polski model sądownictwa administracyjnego*, red. J. Stelmasiaka, J. Niczyporuka, S. Fundowicza, Lublin 2003., Romer M.T., *Godność człowieka w prawie pracy i pomocy społecznej*, (w:) *Godność człowieka a prawa ekonomiczne i socjalne*, Warszawa 2003.Szurgacz H., *Prawo socjalne w latach 1989-1999. Kilka uwag o kierunkach rozwoju*, (w:) *Prawo pracy a wyzwania XXI wieku*, Warszawa 2002.

Zabezpieczenie społeczne, red. Z. Pisz, Wrocław 1998.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	6	3
ćwiczenia	15/12	6	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład -egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Podstawy prawa administracyjnego

2.Opis:

Administracja publiczna: pojęcie, cechy administracji, różne postacie administracji publicznej; Prawo administracyjne: pojęcie prawa, rozwój prawa administracyjnego, prawo administracyjne a inne gałęzie prawa. Źródła prawa administracyjnego. Formy działania administracji publicznej. Stosunki administracyjnoprawne, pojęcie i rodzaje. Podmioty administrujące, pojęcie organu administracyjnego i administrującego. Organizacja prawna administracji: władztwo administracyjne, centralizacja i decentralizacja administracji, nadzór prawny i kontrola. Administracja rządowa: naczelne organy administracji, prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, Rada Ministrów, ministrowie, centralne organy administracji rządowej. Administracja rządowa w województwie: wojewodowie, wojewódzka administracja zespolona, organy administracji niezespolonej. Zakłady administracyjne. Samorząd terytorialny: Gmina, Powiat, Województwo. System kontroli administracji. Podstawy odpowiedzialności za działania administracji. Obywatel jako podmiot praw i obowiązków osobowych: prawo o dokumentach paszportowych, prawo o ewidencji ludności, prawo o dowodach osobistych, prawo o aktach stanu cywilnego, prawo o ochronie danych osobowych. Pomoc społeczna jako forma administracji świadczącej. Dostęp do informacji publicznej: podmiotowy i przedmiotowy zakres dostępu do informacji publicznej, sposób udostępniania informacji publicznej.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Celem dydaktycznym wykładów jest nauczanie studentów podstawowych pojęć z zakresu administracji i prawa administracyjnego, zapoznanie z systemem organów administracji, ich ustrojem oraz strukturą wewnętrzną.

5.Bibliografia**Podstawowa:**

- J. Boć, *Prawo administracyjne*, Wrocław 2005.
 Z. Leoński, *Zarys prawa administracyjnego*, Warszawa 2004
 J. Sługocki, *Prawo administracyjne materialne*, Bydgoszcz 2005.
 E. Ura, *Prawo administracyjne*, Warszawa 2004.
 M. Wierzbowski, *Prawo administracyjne*, Warszawa 2006.

Uzupełniająca:

- Z. Niewiadomski (red.), *Prawo administracyjne*, Warszawa 2004.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

1

1.Nazwa przedmiotu

Programy i fundusze strukturalne UE

2.Opis:

Polityka regionalna w Unii Europejskiej, – podstawy traktatowe - etapy rozwoju. Region i regionalizacja w UE, Polityka regionalna w budżecie Unii Europejskiej - ogólna charakterystyka. Źródła finansowania polityki regionalnej UE. Fundusze strukturalne UE i ich rola w finansowaniu polityki regionalnej. Inicjatywy wspólnotowe – ich rola w rozwoju regionalnym – charakterystyka. Planowanie regionalne w standardach Unii Europejskiej – cele, zasady. Narodowy Plan Rozwoju 2007-2013 jako instrument wsparcia rozwoju regionalnego. Instrumenty wsparcia rozwoju regionalnego – programy sektorowe. Norweski Mechanizm Finansowy - cele, zasady i możliwości wykorzystania. Zarządzanie funduszami strukturalnymi. Podstawy aplikowania o środki z funduszy w poszczególnych sektorach gospodarki w Polsce – dokumentacja, Przykłady wniosków dla poszczególnych programów operacyjnych – błędy w procedurze aplikacyjnej.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z istotą, rodzajami oraz pozyskiwaniem funduszy strukturalnych Unii Europejskiej. W szczególności zapoznać z zasadami i mechanizmami funkcjonowania funduszy strukturalnych w ramach finansów publicznych. Student powinien umieć: zidentyfikować potencjalne środki europejskie do wykorzystania w ramach poszczególnych grup programów operacyjnych, Student powinien znać praktyczne aspekty pozyskiwania środków europejskich przez różne podmioty gospodarcze. Student powinien znać fundusze realizowane w Polsce w okresie 2007 - 2013

5.Bibliografia**Podstawowa:**

Fundusze strukturalne i polityka regionalna w Unii Europejskiej, pod red. K. A. Wojtaszczyka, Warszawa 2005.

Regionalizm, polityka regionalna i fundusze strukturalne w Unii Europejskiej, pod red., A. Adamczyka, J. Borkowskiego, Warszawa 2005.

D. Czykier - Wierzbą, Finansowanie polityki rozwoju regionalnego w UE, Twigger Warszawa 2002.

Uzupełniająca:

Dokumenty źródłowe UE

Program Operacyjny dla Województwa Dolnośląskiego.

Latoszek E., Integracja Europejska: mechanizmy i wyzwania, Wyd. Książka i Wiedza, Warszawa 2007;

Marszałek A., Integracja Europejska - podręcznik akademicki, PWE, Warszawa 2004

Cini M., Unia Europejska: organizacja i funkcjonowanie, PWE, Warszawa 2007;

Milczarek D., Europeistyka w zarysie, PWE, Warszawa 2006;

Noble A., Przewodnik po Unii Europejskiej. Od Rzymu do Maastricht i Amsterdamu, Wyd. Książka i Wiedza, Warszawa 1998.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8.Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9.Metody oceny pracy student: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy: Polski**

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej

2. Opis

Przedmiot i zadania metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej. Formy i metody opieki nad dzieckiem. Zasady tworzenia grup wychowawczych w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Podstawy materialne placówki i jej zadania w zakresie pomocy materialnej dla dzieci i młodzieży. Zadania placówki w zakresie rozwoju umysłowego i organizacji nauki szkolnej. Organizacja czasu wolnego w placówce opiekuńczo-wychowawczej. Placówka ośrodkiem życia kulturalnego wychowanków. Planowanie pracy opiekuńczo-wychowawczej

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:**

Zapoznanie ze specyfiką, metodami i formami pracy opiekuńczo-wychowawczej. Nabycie umiejętności rozpoznawania potrzeb w zakresie organizowania wychowania opiekuńczego oraz prognozowania działalności opiekuńczo-wychowawczej

5. Bibliografia

Kamińska U., Zarys metodyki pracy opiekuńczo-wychowawczej w rodzinnych i instytucjonalnych formach wychowania, Katowice 2002

Matyjas B., (red) Formy pomocy dziecku i rodzinie w środowisku lokalnym, T. I i II, Kielce 2002

Maksymowicz A., Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej, Olsztyn 1995

Dąbrowski Z., (red) Wprowadzenie do metodyki opieki i wychowania w domu dziecka, Warszawa 1985

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Pedagogiki**8. Czas trwania i terminarz**

:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia	30/24	5	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Teoria argumentacji – wykład monograficzny

2.Opis:

Klasyfikacja rozumowań w trzech ujęciach przedstawicieli Szkoły Lwowsko-warszawskiej: J. Łukasiewicza, T. Czeżowskiego i K. Ajdukiewicza.

Specyfika argumentu i wypowiedzi argumentacyjnej; standaryzacja argumentu, i jego diagram; podargument.

Materialna poprawność argumentu; zagadnienie prawdy a kryterium prawdziwości.

Argumenty dedukcyjne; wynikanie logiczne i wnioskowania dedukcyjne; formalna poprawność argumentu.

Analiza wybranych argumentów niededukcyjnych, jak np. argument z podobieństwa, z autorytetu, *ad personam*, *ad hominem* itp.

Perswazja. Chwyty erystyczne i ich rodzaje.

Semiotyczno-logiczne aspekty kłamstwa.

Logika a konwersacja; zasady konwersacyjne Grice'a; wnioskowania konwersacyjne.

Przekonania i ich logiczno-metodologiczna analiza; przekonania świadome i niesprzeczne.

Dyskusja (naukowa) jako metoda poznania i jako metoda rozstrzygnięcia sporów.

3.Warunki dopuszczenia: brak**4.Założenia i cele**

Teoria argumentacji jest dziś żywo rozwijaną dyscypliną o charakterze interdyscyplinarnym w ramach ogólnej metodologii nauk i pragmatyki logicznej; łączy w sobie elementy logiki, retoryki, dialektyki i erystyki. Zajmuje się rozpoznawaniem i klasyfikowaniem argumentów stosowanych w dyskursie naukowym i, przede wszystkim, w życiu społecznym; teoria ta uczy krytycznego myślenia, rzetelnego, jasnego i jednoznacznego formułowania myśli. Spośród konkurencyjnych racji czy opinii pomaga wybrać tę, która jest najlepiej uzasadniona, albo prawdziwa czy najbardziej wiarygodna. Teoria argumentacji wskazuje, jak się bronić przed nieuczciwymi technikami perswazyjnymi, na przykład przed sofistyką i manipulacją.

5.Bibliografia

W. Marciszewski, Podstawy logicznej teorii przekonań, Warszawa 1972.

T. Hołówka, Błędy, spory, argumenty. Warszawa 1998.

T. Pszczołowski, Umiejętność przekonywania i dyskusji, Warszawa 1974.

K. Szymanek, Sztuka argumentacji: słownik terminologiczny, Warszawa 2001.

K. Szymanek, K. A. Wieczorek i A. Wójcik, Sztuka argumentacji. Ćwiczenia w badaniu argumentów. Warszawa 2003.

M. Tokarz, Argumentacja, perswazja, manipulacja. Wykłady z teorii komunikacji. Gdańskie wydawnictwo Psychologiczne 2006.

A. Schopenhauer, Erystyka, czyli sztuka prowadzenia sporów. (Wiele wydań i różni wydawcy).

R. Smullyan, Na zawsze nierozstrzygnięte. Warszawa 2008.

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę**10.Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

2

1.Nazwa przedmiotu

Wybrane systemy i teorie wychowania- wykład monograficzny

2.Opis:

System – systemy, teoria i teorie oraz koncepcje i modele wychowania. Teoria/e/ wychowania – geneza, okoliczności i uwarunkowania ich powstawania. Budowanie teorii wychowawczych. Zadania i funkcje teorii – wychowania. „Dobra teoria” i jej charakterystyka. Celowość i zadania wychowania w kontekście jej teoretyczności i praktyczności. Relacje między teorią a praktyką w myśleniu i działalności wychowawczej. O potrzebie humanistycznego i demokratycznego zorientowania wychowania. Pedagogika nieautorytarna w koncepcji Thomasa Gordona. Metoda III T.Gordona – bez porażki – bez zwycięstwa. Sześć kroków bez porażek. Cztery etapy słuchania: słuchanie bierne, (milczenie), zaakcentowanie uwagi, otwieracze i zachęty, słuchanie aktywne. Proste automaty do otwierania drzwi. Typowa dwunastka. Zasady wychowania: zasada niekonsekwencji, zasada „posiadania problemu”. Pedagogika antyautorytarna w koncepcji A.S. Neilla. Nurt polityczny.Nurt edukacyjny – Summerhill. Idea Summerhill, Czyje są dzieci?, Nauczanie czy wychowanie Wychowanie dziecka, Samorząd, Problemy rodziców, Raport inspektorów Rządu Brytyjskiego.

Wychowanie permissywne .Pedagogika antyautorytarna w praktyce. Nauczanie społeczne – wychowanie w świetle Jana Pawła II. Jak wychowywać? Jak budować więź w rodzinie? – Josh McDowell. System wychowawczy Jana Bosko. Jak wychowywać w społeczeństwie tkwiącym w kryzysie? System wychowawczy księdza Bosko. „System prewencyjny” – jako metoda wychowawcza J.Bosko.

3.Warunki dopuszczenia: brak

4.Założenia i cele

Zaznajomienie studentów z podstawowymi teoriami i systemami wychowania; zwiększenie zainteresowania studentów sprawami wychowania – koncepcjami wychowawczymi; kształtowanie umiejętności i zastosowania zdobytej wiedzy do kreowania zachowań jednostki; przygotowanie przyszłych nauczycieli i pedagogów do realizacji zadań wychowawczych w oświacie oraz do pracy z ludźmi dorosłymi.

5.Bibliografia

Podstawowa

Śliwerski B. „Współczesne teorie i nurty wychowania”, IMPULS, Kraków 2004

Nowak M., „Teorie i koncepcje wychowania”, WAiP, Warszawa 2008

Kwieciński Z., Śliwerski B., „Pedagogika” t.1. PWN, Warszawa 2006

Gordon T. „Wychowanie bez porażek”, PAX, Warszawa 1991

Zwoliński A., „Encyklopedia nauczania społecznego Jana Pawła II”, POLWEN, PWE, Radom 2005

Uzupełniająca

Gordon T., „wychowanie bez porażek w praktyce”, PAX, Warszawa 1994

Encyklopedia XXI wieku.

Encyklopedia Pedagogiczna, pod red. W.Pomykało, Fundacja IINOWACJA, W-wa 1997

McDowell Jose – film

Wieinschenk R. „Podstawy pedagogiki Księdza Bosko” Wyd. Salezjańskie, Warszawa 1996

6.Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7.Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9.Metody oceny pracy studenta: zaliczenie na ocenę

10.Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Wyjaśnienie zasad pisanie prac dyplomowych ; zawartość merytoryczna pracy; strona redakcyjna. Znaczenie krytycznego myślenia. Poznanie metod badawczych stosowanych w pedagogice. Wybór i formułowanie tematu pracy. Zdefiniowanie celu pracy. Projekt planu pracy. Etyczne aspekty pisanie pracy dyplomowej – ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu. Kodeks etyczny badacza. Studiowanie literatury, zbieranie i opracowywanie materiałów do pracy. Pisanie poszczególnych rozdziałów pracy. Przedyskutowanie w gronie uczestników problemów związanych z tematem pracy i sposobów ich rozwiązania. Końcowy etap tworzenia pracy dyplomowej ; redakcja wstępu, sporządzanie bibliografii, aneksy, korygowanie błędów. Przekazanie pracy do oceny.

3. Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4. Założenia i cele

Celem seminarium dyplomowego jest pogłębienie wiedzy studentów w określonych dziedzinach nauki; doskonalenie umiejętności krytycznego myślenia; poznanie metod badawczych; rozwijanie umiejętności definiowania problemu badawczego, poszukiwania twórczych rozwiązań.

5. Bibliografia

Palka S. (1999), Pedagogika w stanie tworzenia. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2003), Pedagogika w stanie tworzenia: kontynuacje. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2006), Metodologia badania: praktyka pedagogiczna. GWP, Gdańsk

Boć J., konsultacja filologiczna J. Miodek (2003), Jak pisać pracę magisterską. Kolonia Limited, Wrocław

Węglińska M. (1997), Jak pisać pracę magisterską. Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Instytut Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	5, 6	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie na ocenę.

10. Język wykładowy

polski

Kierunek Politologia

Studia na kierunku Politologia trwają sześć semestrów i kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjat. W ich trakcie studenci zdobywają wiedzę i umiejętności niezbędne do analizy procesów zachodzących w życiu publicznym oraz rozumienia rzeczywistości politycznej na poziomie lokalnym, krajowym i międzynarodowym, uczą się także formułowania samodzielnych, pogłębionych ocen jak również podejmowania decyzji politycznych. Ponadto rozwijają umiejętności praktyczne, które będą mogli wykorzystać w pracy zawodowej między innymi w administracji państwowej, partiach politycznych, organizacjach gospodarczych i społecznych. W ramach kierunku Politologia prowadzone są trzy specjalności studiów, które wybierane są po trzecim semestrze: służby publiczne, integracja europejska, komunikowanie publiczne i public relations. Absolwenci kierunku Politologia mogą kontynuować naukę na studiach magisterskich w uczelniach akademickich.

Specjalność służby publiczne

Absolwent specjalności posiada rozległą wiedzę politologiczną wzbogaconą podstawowymi informacjami z dziedziny prawa, socjologii, psychologii, ekonomii i zarządzania, a także umiejętność sporządzania rozmaitych pism, decyzji administracyjnych i innych dokumentów urzędowych. W czasie studiów nabywa również kwalifikacji dotyczących sprawnej i fachowej obsługi klienta. Absolwenci specjalności stawiać mają wykwalifikowaną kadrę systemu służb publicznych w Polsce

Specjalność integracja europejska

Absolwent specjalności posiada rozległą wiedzę politologiczną wzbogaconą podstawowymi informacjami z dziedziny prawa, socjologii, psychologii, ekonomii i zarządzania. Charakteryzuje się znajomością procesów integracyjnych w Europie, prawa europejskiego, mechanizmów funkcjonowania instytucji Wspólnot Europejskich. Przygotowany jest do pracy w administracji państwowej, przedsiębiorstwach państwowych i prywatnych, organizacjach trzeciego sektora na stanowiskach związanych ze współpracą z instytucjami europejskimi.

Specjalność komunikowanie publiczne i public relations

Absolwent specjalności posiada rozległą wiedzę politologiczną wzbogaconą podstawowymi informacjami z dziedziny prawa, socjologii, psychologii, ekonomii i zarządzania. Ponadto charakteryzuje się przygotowaniem zarówno teoretycznym, jak i praktycznym z zakresu komunikowania publicznego, wykorzystania środków masowego przekazu, marketingu, promocji oraz reklamy. Przygotowany jest do pracy na stanowiskach związanych z kreowaniem wizerunku publicznego wszelkiego typu instytucji: firm, urzędów, organizacji społecznych.

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
2	Nauka o polityce	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
3	Historia myśli politycznej	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	60	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	45	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Historia powszechna	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
6	Historia Polski XX w.	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
7	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2	zaliczenie
8	Wykłady do wyboru	30	15	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			180	135	0	0	0		210	0	0	200	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		890	315					30	410					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
4	Praktyka	200	0	0	0	200	0	0							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	5	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15				4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	2							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	15	15	0	0	0	0	1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		725	165	180	0	200	0	30	60	120	0	0	0	14	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Teoria integracji	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		150	0	0	0	0	0	0	90	60	0	0	0	16	
Razem liczba godzin/ECTS:			165	180	0	200	0	30	150	180	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		875	545						330						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
2	Marketing polityczny	45	30	15	0	0	0	3								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		195	60	105	0	0	0	11	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Polityka ekonomiczna UE	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Europejska polityka regionalna	30	15	15	0	0	0	3								zaliczenie
5	Administracja rządowa i samorządowa w Europie	45	30	15	0	0	0	4								egzamin
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	30	15	15	0	0	0	1								zaliczenie
8	Polityka społeczna UE	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	15							0	15	0	0	0	1		zaliczenie
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	30							15	15	0	0	0	3		zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	1		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		450	165	90	0	0	0	19	120	75	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			225	195	0	0	0	30	135	90	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		645	420						225							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	16	14	0	0	0	2							zaliczenie
2	Nauka o polityce	70	14	10	0	0	0	3	30	16	0	0	0	6	egzamin
3	Historia myśli politycznej	34	20	14	0	0	0	5							egzamin
4	Systemy polityczne	30							16	14	0	0	0	3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	36							18	18	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	22	12	10	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	28							16	12	0	0	0	3	zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5							egzamin
5	Historia Polski XX wieku	60	10	10	0	0	0	3	20	20	0	0	0	6	egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	24	12	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			80	38	0	0	0		86	60	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		264	118					30	146					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Systemy polityczne	30	16	14	0	0	0	5							egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	30	18	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	28	16	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	60	16	14	0	0	0	3	16	14	0	0	0	5	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie	
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				5	egzamin	
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	2							zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	12	18	0	0	0	0	1							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		348	118	128	0	0	0	30	40	68	0	0	0	14		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Teoria integracji	16							16	0	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	22							12	10	0	0	0	4	egzamin	
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	22							12	10	0	0	0	4	egzamin	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		102	0	0	0	0	0	0	58	44	0	0	0	16		
Razem liczba godzin/ECTS:			118	128	0	0	0	30	98	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		450	246						210							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	zal./egz.	
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							16	14	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	40	20	20	0	0	0	6							egzamin	
2	Marketing polityczny	28	16	12	0	0	0	3							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		158	36	62	0	0	0	10	16	44	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Polityka ekonomiczna UE	22	12	10	0	0	0	5							egzamin	
4	Europejska polityka regionalna	22	12	10	0	0	0	3							zaliczenie	
5	Administracja rządowa i samorządowa w Europie	28	18	10	0	0	0	5							egzamin	
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	22	12	10	0	0	0	1							zaliczenie	
8	Polityka społeczna UE	22							12	10	0	0	0	4	egzamin	
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	22							12	10	0	0	0	2	zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		258	72	76	0	0	0	20	42	68	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			108	138	0	0	0	30	58	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		416	246						170							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie	
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie	
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie	
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie	
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin	
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie	
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15				4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Teoria integracji	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	30							15	15				3	egzamin
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	45							30	15	0	0	0	3	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		165	0	0	0	0	0	0	105	60	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	150	180	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		845	315						530						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Polityka ekonomiczna UE	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Europejska polityka regionalna	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
5	Samorząd terytorialny w Europie	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
7	Administracja publiczna w UE	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
8	Polityka społeczna UE	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	15							0	15	0	0	0	1		zaliczenie
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	135	105	0	0	0	21	90	90	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			165	195	0	0	0	30	105	105	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	360						210							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr

4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr

4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin	
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				4	egzamin	
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		448	102	116	0	0	0	30	36	74	0	120	0	17		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Teoria integracji	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie	
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	24							12	12				3	egzamin	
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	30							18	12	0	0	0	3	egzamin	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		108	0	0	0	0	0	0	60	48	0	0	0	13		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	116	0	0	0	30	96	122	0	120	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		556	218						338							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	egzamin	
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		138	24	54	0	0	0	9	14	46	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Polityka ekonomiczna UE	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
4	Europejska polityka regionalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
5	Samorząd terytorialny w Europie	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	12	12	0	0	0	0	1							zaliczenie	
7	Administracja publiczna w UE	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
8	Polityka społeczna UE	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	24							12	12	0	0	0	2	zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		264	78	78	0	0	0	21	42	66	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	132	0	0	0	30	56	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		402	234						168							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie	
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie	
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie	
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie	
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin	
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie	
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Teoria integracji	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	45							30	15	0	0	0	3	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		165	0	0	0	0	0	0	105	60	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	150	180	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		845	315						530						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Polityka ekonomiczna UE	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Europejska polityka regionalna	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
5	Samorząd terytorialny w Europie	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
7	Administracja publiczna w UE	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
8	Polityka społeczna UE	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	15							0	15	0	0	0	1		zaliczenie
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	135	105	0	0	0	21	90	90	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			165	195	0	0	0	30	105	105	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	360						210							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	80	0	40	0	0	0	1	0	40	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				4	egzamin
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		468	102	126	0	0	0	30	36	84	0	120	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie
3	Teoria integracji	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie
4	Instytucje i proces decyzyjny w UE	24							12	12				3	egzamin
5	Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie	30							18	12	0	0	0	3	egzamin
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady / warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		120	0	0	0	0	0	0	72	48	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			102	126	0	0	0	30	108	132	0	120	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		588	228						360						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Integracja europejska,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	40	0	40	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		118	24	64	0	0	0	9	14	16	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	32	0	16	0	0	0	2	0	16	0	0	0	2		zaliczenie
3	Polityka ekonomiczna UE	24	12	12	0	0	0	4								egzamin
4	Europejska polityka regionalna	24	12	12	0	0	0	2								zaliczenie
5	Samorząd terytorialny w Europie	24	12	12	0	0	0	4								egzamin
6	Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa UE	12	12	0	0	0	0	1								zaliczenie
7	Administracja publiczna w UE	24	12	12	0	0	0	2								zaliczenie
8	Polityka społeczna UE	24							12	12	0	0	0	4		egzamin
9	Zarządzanie projektami w standardach w UE	12							0	12	0	0	0	1		zaliczenie
10	Mała i średnia przedsiębiorczość w UE	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
13	Wykłady /warsztaty w jęz. obcym	24	12	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		284	78	76	0	0	0	21	54	64	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	140	0	0	0	30	68	80	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		402	242						148							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2009

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
2	Nauka o polityce	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
3	Historia myśli politycznej	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	60	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	45	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Historia powszechna	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
6	Historia Polski XX w.	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
7	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2	zaliczenie
8	Wykłady do wyboru	30	15	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			180	135	0	0	0		210	0	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		690	315					30	210					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	5	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	2							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	15	15	0	0	0	0	1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		525	165	165	0	0	0	30	60	120	0	0	0	14	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Podstawy komunikacji społecznej	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
4	Wprowadzenie do PR	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
5	System mediów w Polsce i na świecie	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		180	0	0	0	0	0	0	120	60	0	0	0	16	
Razem liczba godzin/ECTS:			165	165	0	0	0	30	180	180	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		705	330						360						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2009

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
2	Praktyka	200	0	0	0	200	0	0								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
2	Marketing polityczny	45	30	15	0	0	0	3								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		395	60	105	0	200	0	11	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Kreowanie wizerunku publicznego	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Komunikacja polityczna	15	15	0	0	0	0	2								zaliczenie
6	Prawo prasowe i autorskie	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	Opinia publiczna	15	0	15	0	0	0	2								zaliczenie
8	Etyka życia publicznego	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
9	Rzecznictwo prasowe	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
10	Promocja i reklama	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	1		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	105	105	0	0	0	19	90	120	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			165	210	0	200	0	30	105	135	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		815	575						240							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	16	14	0	0	0	2							zaliczenie
2	Nauka o polityce	70	14	10	0	0	0	3	30	16	0	0	0	6	egzamin
3	Historia myśli politycznej	34	20	14	0	0	0	5							egzamin
4	Systemy polityczne	30							16	14	0	0	0	3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	36							18	18	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	22	12	10	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	28							16	12	0	0	0	3	zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5							egzamin
5	Historia Polski XX wieku	60	10	10	0	0	0	3	20	20	0	0	0	6	egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	24	12	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			80	38	0	0	0		86	60	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		264	118					30	146					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Systemy polityczne	30	16	14	0	0	0	5							egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	30	18	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	28	16	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	60	16	14	0	0	0	3	16	14	0	0	0	5	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie	
7	Partie i systemy partyjne	24							12	12				5	egzamin	
8	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
9	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	2							zaliczenie	
10	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	1							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		264	102	84	0	0	0	30	40	68	0	0	0	14		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Podstawy komunikacji społecznej	30							18	12	0	0	0	4	egzamin	
4	Wprowadzenie do PR	30							18	12				4	egzamin	
5	System mediów w Polsce i na świecie	14							14	0	0	0	0	2	zaliczenie	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		116	0	0	0	0	0	0	68	48	0	0	0	16		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	84	0	0	0	30	108	116	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		380	186						224							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	zal./egz.	
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							16	14	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	40	20	20	0	0	0	6							egzamin	
2	Marketing polityczny	28	16	12	0	0	0	3							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		158	36	62	0	0	0	10	16	44	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Kreowanie wizerunku publicznego	26	14	12	0	0	0	5							zal./egz.	
4	Komunikacja polityczna	14	14	0	0	0	0	2							zaliczenie	
5	Prawo prasowe i autorskie	22	12	10	0	0	0	5							egzamin	
6	Opinia publiczna	12	0	12	0	0	0	2							zaliczenie	
7	Etyka życia publicznego	22							12	10	0	0	0	2	zaliczenie	
8	Rzecznictwo prasowe	18							0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
9	Promocja i reklama	22							12	10	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
11	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		244	58	70	0	0	0	20	42	74	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			94	132	0	0	0	30	58	118	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		402	226						176							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2008

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2008

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15				4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Podstawy komunikacji społecznej	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
4	Wprowadzenie do PR	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
5	System mediów w Polsce i na świecie	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		150	0	0	0	0	0	0	90	60	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	135	180	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		830	315						515						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2008

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Kreowanie wizerunku publicznego	30	15	15	0	0	0	3								zaliczenie
4	Komunikacja polityczna	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
5	Metody i techniki PR	45	30	15	0	0	0	4								egzamin
6	Prawo prasowe i autorskie	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	Opinia publiczna	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
8	Etyka życia publicznego	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
9	Reżcnictwo prasowe	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
10	Promocja i reklama	30							15	15	0	0	0	3		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		435	150	90	0	0	0	21	90	105	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	180	0	0	0	30	105	120	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		585	360						225							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2008

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2008

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				4	egzamin
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		448	102	116	0	0	0	30	36	74	0	120	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie
3	Podstawy komunikacji społecznej	24							12	12	0	0	0	3	egzamin
4	Wprowadzenie do PR	24							12	12				3	egzamin
5	System mediów w Polsce i na świecie	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		102	0	0	0	0	0	0	54	48	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			102	116	0	0	0	30	90	122	0	120	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		550	218						332						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2008

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	egzamin
Przedmioty podstawowe															
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	5							egzamin
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		138	24	54	0	0	0	9	14	46	0	0	0	7	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie
3	Kreowanie wizerunku publicznego	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie
4	Komunikacja polityczna	12	12	0	0	0	0	1							zaliczenie
5	Metody i techniki PR	30	18	12	0	0	0	5							egzamin
6	Prawo prasowe i autorskie	24	12	12	0	0	0	5							egzamin
7	Opinia publiczna	12	12	0	0	0	0	1							zaliczenie
8	Etyka życia publicznego	24							12	12	0	0	0	2	zaliczenie
9	Rzecznictwo prasowe	18							0	18	0	0	0	2	zaliczenie
10	Promocja i reklama	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		264	84	66	0	0	0	21	42	72	0	0	0	23	
Razem liczba godzin/ECTS:			108	120	0	0	0	30	56	118	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		402	228						174						
Liczba egzaminów:		6	3						3						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie	
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie	
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie	
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie	
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin	
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie	
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

stacjonarne

Nabór 2007

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Podstawy komunikacji społecznej	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
4	Wprowadzenie do PR	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
5	System mediów w Polsce i na świecie	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		150	0	0	0	0	0	0	90	60	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	135	180	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		830	315						515						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Kreowanie wizerunku publicznego	30	15	15	0	0	0	3								zaliczenie
4	Komunikacja polityczna	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
5	Metody i techniki PR	45	30	15	0	0	0	4								egzamin
6	Prawo prasowe i autorskie	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	Opinia publiczna	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
8	Etyka życia publicznego	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
9	Reżcznictwo prasowe	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
10	Promocja i reklama	30							15	15	0	0	0	3		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		435	150	90	0	0	0	21	90	105	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	180	0	0	0	30	105	120	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		585	360						225							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2007

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

niestacjonarne

Nabór 2007

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	80	0	40	0	0	0	1	0	40	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin	
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		468	102	126	0	0	0	30	36	84	0	120	0	17		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Podstawy komunikacji społecznej	24							12	12	0	0	0	3	egzamin	
4	Wprowadzenie do PR	24							12	12	0	0	0	3	egzamin	
5	System mediów w Polsce i na świecie	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		114	0	0	0	0	0	0	66	48	0	0	0	13		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	126	0	0	0	30	102	132	0	120	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		582	228						354							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Komunikowanie publiczne i public relations

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	40	0	40	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		118	24	64	0	0	0	9	14	16	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	32	0	16	0	0	0	2	0	16	0	0	0	2		zaliczenie
3	Kreowanie wizerunku publicznego	24	12	12	0	0	0	3								zaliczenie
4	Komunikacja polityczna	12	12	0	0	0	0	1								zaliczenie
5	Metody i techniki PR	30	18	12	0	0	0	4								egzamin
6	Prawo prasowe i autorskie	24	12	12	0	0	0	4								egzamin
7	Opinia publiczna	12	12	0	0	0	0	1								zaliczenie
8	Etyka życia publicznego	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
9	Rzecznictwo prasowe	18							0	18	0	0	0	2		zaliczenie
10	Promocja i reklama	24							12	12	0	0	0	3		zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	24	12	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		284	96	64	0	0	0	21	54	70	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			120	128	0	0	0	30	68	86	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		402	248						154							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
2	Nauka o polityce	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
3	Historia myśli politycznej	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	60	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	45	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Historia powszechna	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
6	Historia Polski XX w.	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	6	zal./egz.
7	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2	zaliczenie
8	Wykłady do wyboru	30	15	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			180	135	0	0	0		210	0	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		690	315					30	210					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	45	30	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	15	15	0	0	0	3	30	30	0	0	0	5	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	2							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	15	15	0	0	0	0	1							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		405	165	120	0	0	0	30	60	60	0	0	0	14	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
4	Teoria i praktyka negocjacji	30							15	15	0	0	0	4	egzamin
5	Komunikowanie społeczne	60							30	30	0	0	0	4	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		180	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	16	
Razem liczba godzin/ECTS:			165	120	0	0	0	30	150	150	0	0	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		585	285						300						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
2	Praktyka	200	0	0	0	200	0	0								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
2	Marketing polityczny	45	30	15	0	0	0	3								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		395	60	105	0	200	0	11	15	15	0	0	0	5		
1	Konwersatorium	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Finanse publiczne	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Społeczeństwo obywatelskie	15	15	0	0	0	0	1								zaliczenie
5	Socjotechnika w służbach publicznych	15	0	15	0	0	0	2								zaliczenie
6	System służb publicznych	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	PR w służbach publicznych	30	30	0	0	0	0	1								zaliczenie
8	Etyka w administracji publicznej	30							15	15	0	0	0	3		zaliczenie
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	1		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	135	105	0	0	0	19	90	90	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			165	120	0	0	0	30	90	90	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		465	285						180							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	30							30	0	0	0	0	3	egzamin
2	Filozofia	30	30	0	0	0	0	3							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	16	14	0	0	0	2							zaliczenie
2	Nauka o polityce	70	14	10	0	0	0	3	30	16	0	0	0	6	egzamin
3	Historia myśli politycznej	34	20	14	0	0	0	5							egzamin
4	Systemy polityczne	30							16	14	0	0	0	3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	36							18	18	0	0	0	3	zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	3							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	22	12	10	0	0	0	3							zaliczenie
4	Polityka społeczna i gospodarcza	28							16	12	0	0	0	3	zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5							egzamin
5	Historia Polski XX wieku	60	10	10	0	0	0	3	20	20	0	0	0	6	egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	24	12	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin:			80	38	0	0	0		86	60	0	0	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		264	118					30	146					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Systemy polityczne	30	16	14	0	0	0	5							egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	30	18	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	28	16	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	60	16	14	0	0	0	3	16	14	0	0	0	5	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie	
7	Partie i systemy partyjne	24							12	12				5	egzamin	
8	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
9	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	2							zaliczenie	
10	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	1							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		354	118	128	0	0	0	30	40	68	0	0	0	14		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Teoria i praktyka negocjacji	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
5	Komunikowanie społeczne	36							18	18	0	0	0	4	egzamin	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		114	0	0	0	0	0	0	48	66	0	0	0	16		
Razem liczba godzin/ECTS:			118	128	0	0	0	30	88	134	0	0	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		468	246						222							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	zal./egz.	
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							16	14	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	40	20	20	0	0	0	6							egzamin	
2	Marketing polityczny	28	16	12	0	0	0	3							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		158	36	62	0	0	0	10	16	44	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Finanse publiczne	22	12	10	0	0	0	5							egzamin	
4	Społeczeństwo obywatelskie	12	12	0	0	0	0	2							zaliczenie	
5	Socjotechnika w służbach publicznych	12	0	12	0	0	0	2							zaliczenie	
6	System służb publicznych	26	14	12	0	0	0	4							egzamin	
7	PR w służbach publicznych	18	18	0	0	0	0	1							zaliczenie	
8	Etyka w administracji publicznej	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
11	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		246	74	70	0	0	0	20	42	60	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			110	132	0	0	0	30	58	104	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		404	242						162							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie	
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin	
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie	
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin	
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie	
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie	
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie	
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin	
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin	
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie	
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15				4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
4	Teoria i praktyka negocjacji	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
5	Komunikowanie społeczne	45							30	15	0	0	0	3	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		165	0	0	0	0	0	0	90	75	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	135	195	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		845	315						530						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia
 Specjalność: Służby publiczne
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Finanse publiczne	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Społeczeństwo obywatelskie	30	30	0	0	0	0	2								zaliczenie
5	Socjotechnika w służbach publicznych	15	0	15	0	0	0	1								zaliczenie
6	System służb publicznych	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	PR w służbach publicznych	30	30	0	0	0	0	2								zaliczenie
8	Etyka w administracji publicznej	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
9	Etykieta urzędnicza	15							0	15	0	0	0	1		zaliczenie
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	150	90	0	0	0	21	90	90	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	180	0	0	0	30	105	105	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	360						210							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin	
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				4	egzamin	
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		448	102	116	0	0	0	30	36	74	0	120	0	17		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
4	Teoria i praktyka negocjacji	24							12	12	0	0	0	3	egzamin	
5	Komunikowanie społeczne	30							18	12	0	0	0	3	egzamin	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		108	0	0	0	0	0	0	48	60	0	0	0	13		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	116	0	0	0	30	84	134	0	120	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		556	218						338							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	2	egzamin	
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	3							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		138	24	54	0	0	0	9	14	46	0	0	0	7		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	36	0	18	0	0	0	2	0	18	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Finanse publiczne	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
4	Społeczeństwo obywatelskie	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
5	Socjotechnika w służbach publicznych	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
6	System służb publicznych	24	12	12	0	0	0	5							egzamin	
7	PR w służbach publicznych	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
8	Etyka w administracji publicznej	24							12	12	0	0	0	2	zaliczenie	
9	Etykieta urzędnicza	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
11	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		252	78	66	0	0	0	21	42	66	0	0	0	23		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	120	0	0	0	30	56	112	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		390	222						168							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Logika	45	15	30	0	0	0	2						2	zaliczenie
2	Ekonomia	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2	zaliczenie
4	Socjologia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
5	Psychologia społeczna	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
6	Filozofia	45							30	15	0	0	0	4	egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
1	Nauka o państwie i prawie	30	15	15	0	0	0	3							zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Systemy polityczne	45							30	15	0	0	0	3	zaliczenie
5	Praktyka	200							0	0	0	200	0		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Historia regionalna	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
2	Geografia polityczna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
3	Statystyka i demografia	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
4	Historia powszechna XX	60	30	30	0	0	0	5							egzamin
5	Historia Polski XX wieku	60							30	30	0	0	0	5	egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	30	0	15	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2	zaliczenie
Razem liczba godzin:			90	105	0	0	0		135	90	0	200	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		620	195					30	425					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Wychowanie fizyczne	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
2	Język obcy	60	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Systemy polityczne	45	15	30	0	0	0	6							egzamin
4	Praktyka	200							0	0	0	200	0	2	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
1	Religie świata	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
2	Administracja publiczna	45	30	15	0	0	0	5							egzamin
3	Polityka społeczna i gospodarcza	30	15	15	0	0	0	4							egzamin
4	Stosunki międzynarodowe	90	30	15	0	0	0	3	15	30	0	0	0	4	zal./ egz.
5	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	15	0	0	0	3							egzamin
6	Samorząd i polityka lokalna	30	15	15	0	0	0	2							zaliczenie
7	System polityczny RP	30							15	15	0	0	0	3	zaliczenie
8	Partie i systemy partyjne	30							15	15				4	egzamin
9	Integracja europejska	30							15	15	0	0	0	2	zaliczenie
10	Konwersatoria do wyboru	15	0	15	0	0	0	1							zaliczenie
11	Wykłady do wyboru	30	30	0	0	0	0	2							zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		680	135	180	0	0	0	30	45	120	0	200	0	17	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Konwersatorium	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	15							0	15	0	0	0	2	zaliczenie
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	15							0	15	0	0	0	1	zaliczenie
4	Teoria i praktyka negocjacji	30							15	15	0	0	0	3	egzamin
5	Komunikowanie społeczne	45							30	15	0	0	0	3	egzamin
6	Wykłady do wyboru	30							30	0	0	0	0	2	zaliczenie
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	15							15	0	0	0	0	1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		165	0	0	0	0	0	0	90	75	0	0	0	13	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	180	0	0	0	30	135	195	0	200	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		845	315						530						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	3								egzamin
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							15	15	0	0	0	5		egzamin
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
2	Marketing polityczny	30	15	15	0	0	0	2								zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	30	90	0	0	0	9	15	15	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	30	0	15	0	0	0	2	0	15	0	0	0	2		zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	60	0	30	0	0	0	2	0	30	0	0	0	2		zaliczenie
3	Finanse publiczne	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
4	Społeczeństwo obywatelskie	30	30	0	0	0	0	2								zaliczenie
5	Socjotechnika w służbach publicznych	15	0	15	0	0	0	1								zaliczenie
6	System służb publicznych	30	15	15	0	0	0	4								egzamin
7	PR w służbach publicznych	30	30	0	0	0	0	2								zaliczenie
8	Etyka w administracji publicznej	30							15	15	0	0	0	2		zaliczenie
9	Etykieta urzędnicza	15							0	15	0	0	0	1		zaliczenie
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30							15	15	0	0	0	4		egzamin
11	Wykłady do wyboru	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
12	Wykłady/ warsztaty do wyboru w języku obcym	60	30	0	0	0	0	2	30	0	0	0	0	2		zaliczenie
13	Praca dyplomowa													10		zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		420	150	90	0	0	0	21	90	90	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	180	0	0	0	30	105	105	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	360						210							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Logika	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
2	Ekonomia	20	10	10	0	0	0	4								egzamin
3	Technologia informacyjna	30							0	30	0	0	0	2		zaliczenie
4	Socjologia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
5	Psychologia społeczna	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
6	Filozofia	20							10	10	0	0	0	4		egzamin
7	Ochrona własności intelektualnej	10							10	0	0	0	0	1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
1	Nauka o państwie i prawie	30	14	16	0	0	0	3								zaliczenie
2	Nauka o polityce	60	30	30	0	0	0	5								egzamin
3	Historia myśli politycznej	30	14	16	0	0	0	4								egzamin
4	Systemy polityczne	32							16	16	0	0	0	3		zaliczenie
5	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2		zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
1	Historia regionalna	10	10	0	0	0	0	2								zaliczenie
2	Geografia polityczna	20	10	10	0	0	0	2								zaliczenie
3	Statystyka i demografia	24							12	12	0	0	0	2		zaliczenie
4	Historia powszechna XX wieku	40	20	20	0	0	0	5								egzamin
5	Historia Polski XX wieku	40							20	20	0	0	0	5		egzamin
6	Konwersatoria do wyboru	24	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0	0	1		zaliczenie
7	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2		zaliczenie
Razem liczba godzin:			78	82	0	0	0		56	76	0	120	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		412	160					30	252					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr

4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr

4h

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	80	0	40	0	0	0	1	0	40	0	0	0	1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Systemy polityczne	32	16	16	0	0	0	6							egzamin	
4	Praktyka	120							0	0	0	120	0	2	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
1	Religie świata	20	10	10	0	0	0	2							zaliczenie	
2	Administracja publiczna	32	20	12	0	0	0	5							egzamin	
3	Polityka społeczna i gospodarcza	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Stosunki międzynarodowe	64	20	12	0	0	0	3	12	20	0	0	0	4	zal./ egz.	
5	Teoria organizacji i zarządzania	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
6	Samorząd i polityka lokalna	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
7	System polityczny RP	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
8	Partie i systemy partyjne	24							12	12				4	egzamin	
9	Integracja europejska	24							12	12	0	0	0	3	zaliczenie	
10	Konwersatoria do wyboru	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		468	102	126	0	0	0	30	36	84	0	120	0	17		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	12							0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Retoryka i erystyka służb publicznych	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
4	Teoria i praktyka negocjacji	24							12	12	0	0	0	3	egzamin	
5	Komunikowanie społeczne	30							18	12	0	0	0	3	egzamin	
6	Wykłady do wyboru	18							18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
7	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	12							12	0	0	0	0	1	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		120	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	13		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	126	0	0	0	30	96	144	0	120	0	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		588	228						360							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Politologia

Specjalność: Służby publiczne

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	40	0	40	0	0	0	3								
Przedmioty podstawowe																
1	Współczesna myśl polityczna	30							14	16	0	0	0	5	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
1	System polityczny RP	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
2	Marketing polityczny	24	12	12	0	0	0	2							zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		118	24	64	0	0	0	9	14	16	0	0	0	5		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Konwersatorium	24	0	12	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2	zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	32	0	16	0	0	0	2	0	16	0	0	0	2	zaliczenie	
3	Finanse publiczne	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
4	Społeczeństwo obywatelskie	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
5	Socjotechnika w służbach publicznych	12	0	12	0	0	0	1							zaliczenie	
6	System służb publicznych	24	12	12	0	0	0	4							egzamin	
7	PR w służbach publicznych	18	18	0	0	0	0	2							zaliczenie	
8	Etyka w administracji publicznej	24							12	12	0	0	0	2	zaliczenie	
9	Etykieta urzędnicza	12							0	12	0	0	0	1	zaliczenie	
10	Zarządzanie zasobami ludzkimi	24							12	12	0	0	0	4	egzamin	
11	Wykłady do wyboru	36	18	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa													10	zaliczenie	
13	Wykłady/ warsztaty do wyboru w jęz. Obcym	24	12	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	2	credit	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		272	78	64	0	0	0	21	54	64	0	0	0	25		
Razem liczba godzin/ECTS:			102	128	0	0	0	30	68	80	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		390	230						148							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Logika

2. Opis:

Logika jako samodzielna nauka filozoficzna. Wprowadzenie do teorii (rachunku) zdań. Elementy teorii zbiorów i relacji. Tradycyjna logika nazw w ujęciu współczesnym. Definicje i definiowanie. Elementy pragmatyki logicznej. Podstawowe pojęcia ogólnej metodologii nauk.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studenta z aparatem pojęciowym i terminologicznym elementarnych teorii logicznych. Opanowanie przez studenta elementów logiki języka czyli pragmatyki logicznej i praktycznego zastosowania tej wiedzy w jasnym formułowaniu myśli w mowie i piśmie.

5. Bibliografia

Teresa Hołówka, *Błędy spory, argumenty. Szkice z logiki stosowanej*, Wydawnictwo Wydziału Filozofii i Socjologii UW, Warszawa 1988.

Barbara Stanosz, *Wprowadzenie do logiki. Podręcznik dla humanistów*, WN PWN, 1985.

Krzysztof Szymanek, *Sztuka argumentacji. Słownik terminologiczny*, WN PWN, 2001.

Marek Tokarz, *Elementy pragmatyki logicznej*, PWN, 1993.

Zygmunt Ziembiński, *Logika praktyczna*, wyd. 20, WN PWN, 1997.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	1	1
Ćwiczenia	30/10	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Ekonomia

2. Opis:

Powstanie, rozwój i podstawowe pojęcia ekonomii. Teoria konsumenta. Teoria producenta. Model doskonałej konkurencji. Rynki czynników produkcji. Niedoskonałości rynku. Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka i niepewności. Mierniki wzrostu gospodarczego i dobrobytu ekonomicznego. Rola pieniądza w gospodarce. Budżet i polityka fiskalna. Polityka ekonomiczna państwa. Bezrobocie i rynek pracy. Inflacja. Problemy integracji i globalizacji.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Poznanie problemów współczesnej gospodarki, na poziomie mikro i makroekonomicznym. Identyfikacja i zrozumienie funkcjonowania podmiotów gospodarczych. Rozumienie zasad funkcjonowania państwa i agend rządowych we współczesnej gospodarce.

5. Bibliografia

A. Becla, S. Czaja i inni, Elementy makroekonomii, Wrocław 2002

Literatura uzupełniająca: S.Czaja, Historia gospodarki i gospodarowania, Wrocław 2002

S. Czaja, A.Becla, Ekologiczne podstawy procesów gospodarowania, Wrocław 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	1	1
Ćwiczenia	15/10	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Technologia informacyjna

2. Opis:

Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce. Wprowadzenie do obsługi komputera. Internet. Edytory tekstu. Komputerowa analiza danych. Praca w programie do tworzenia prezentacji POWER POINT lub FLASH.

Podstawy projektowania baz danych.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami stosowanymi w informatyce, kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym.

5. Bibliografia

R. Supranowicz, L. Łozowski, *Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce*, PWSZ im. Witelona w Legnicy 2005

A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000

Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

Z. Dec, *ABC... WORD-A 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia ogólna

2. Opis:

Początki socjologii i obraz współczesnej socjologii. Uwarunkowania życia społecznego. Teorie osobowości społecznej. Determinanty zachowań człowieka. Proces kształtowania się więzi społecznej w zbiorowościach. Społeczeństwo i jego budowa. Socjotechnika czyli praktyczne wykorzystanie socjologii. Techniki i metody badań społecznych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przekazanie studentom wiedzy na temat różnych zbiorowości tworzących społeczeństwo, a przede wszystkim pokazanie różnorodnych procesów wpływających na powstawanie zbiorowości, ich funkcjonowanie i rozwój.

5. BibliografiaKOSIŃSKI S., *Socjologia. Zagadnienia podstawowe*. Warszawa: PWN 1987.POLAKOWSKA-KUJAWA J. (red.), *Socjologia ogólna. Wybrane problemy*. Warszawa: SGH 1999.SZTOMPKA P., *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków: Znak 2002.TURNER J.H.: *Socjologia. Koncepcje i ich zastosowanie*. Poznań: Zyski i S-ka 1998**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/10	2	1
Ćwiczenia	15/10	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Psychologia społeczna

2. Opis:

Najważniejsze ujęcia definicyjne. Zakres i tematyka psychologii społecznej. Koncepcja dysonansu poznawczego. Wiedza i zasady budowania sądów o świecie społecznym. Autoprezentacja: budowanie wizerunku własnej osoby w sytuacjach społecznych. Reguły wpływu społecznego. Psychologia grupy. Wybrane elementy społecznej psychologii środowiska.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Omówienie podstawowych obszarów, którymi zajmuje się psychologia społeczna, wraz z terminologią i głównymi koncepcjami teoretycznymi.

5. Bibliografia

Bańka, A. (2002) *Spółeczna psychologia środowiska*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”.

Wojciszke, B. (2002) *Człowiek wśród ludzi. Zarys psychologii społecznej*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/10	2	1
Ćwiczenia	15/10	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Filozofia

2. Opis:

Wprowadzenie w świat myśli filozoficznej. Późne starożytne szkoły filozoficzne. Filozofia wieków średnich. Filozofia Polska w okresie Odrodzenia. Filozofia nowożytna. Zadania i struktura filozofii. Epoka Najnowsza – Egzystencjalizm, Postmodernizm. Współczesne kierunki filozoficzne. Personalizm

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Wprowadzenie w świat myśli filozoficznej na przestrzeni wieków

5. BibliografiaTATARKIEWICZ W., *Historia filozofii*, I-III, (wyd. 15), Warszawa 1998.PETTIT P., *Przewodnik po współczesnej filozofii politycznej*, Warszawa 1998ŚNIEŻAWSKI S., *Dzieje europejskiej filozofii klasycznej*, Warszawa-Wrocław 2000REALE G., *Historia Filozofii Starożytnej*, I-III, Lublin, 1999.GRATELOUP L., *Wędrowki po filozofii*, Wrocław 1999.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/10	2	1
Ćwiczenia	15/10	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Ochrona własności intelektualnej

2. Opis:

Miejsce regulacji prawa własności intelektualnej w systemie polskiego prawa. Prawo autorskie. Prawo własności przemysłowej.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przedstawienie podstawowych źródeł uregulowania oraz instytucji prawa własności intelektualnej (działu prawa cywilnego). Stworzenie możliwości opanowania przez studiujących, w stopniu podstawowym terminologii i pojęć z tego zakresu.

5. Bibliografia

J. Jezioro, Prawo własności intelektualnej (w:) Podstawy Prawa cywilnego pod red.: E. Gniewka, Warszawa 2005.

J. Barta, M. Czajkowska-Dąbrowska, Z. Ćwiąkański, R. Markiewicz, E. Traple, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz, Kraków 2005

J. Barta R. Markiewicz, Ustawa o ochronie baz danych. Komentarz, Warszawa 2002.

Prawo autorskie i prawa pokrewne. Zarys wykładu (red. M. Poźniak-Niedzielska), Bydgoszcz-Warszawa-Lublin 2007.

R. Golat, Dobra niematerialne. Kompedium prawne, Warszawa 2005

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Administracji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	2	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Nauka o państwie i prawie

2. Opis:

Geneza i istota państwa. Trójpodział władzy oraz typy i funkcje państwa. Mechanizm demokratyczny. Proces decyzyjny w państwie. Władze ustawodawcze i wykonawcze. Budowa prawa i mechanizm tworzenia prawa. Wykładnia prawa, system prawa, porządek prawny. Praworządność i funkcje prawa. Przestrzeganie i stosowanie prawa

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie przez studentów umiejętności rozpoznawania istotnych związków pomiędzy państwem, prawem a polityką.

5. Bibliografia

Jaworski Wł. L., O prawie, państwie i konstytucji. Warszawa 1996.

Sartori G., Teoria demokracji. Warszawa 1994, ss.58-78.

Winczorek P., Wstęp do nauki o państwie. Warszawa 1998.

Roskin M.G., Cord R.L., Medeiros J.A., Jonem W.S., Wprowadzenie do nauk politycznych, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	1	1
Ćwiczenia	15/16	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/5/6

1. Nazwa przedmiotu

Nauka o polityce

2. Opis:

Pojęcie polityki. Władza jako zjawisko społeczne. System polityczny jako kategoria analityczna. Potrzeby i interesy jako podstawa działań. Konflikt polityczny. Podmiotowość polityczna. Partie polityczne i systemy partyjne. Rewolucja społeczna. Rodzaje systemów politycznych. Kultura polityczna.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Studenci zapoznają się z klasyfikacjami poszczególnych kategorii politologicznych i podstawowymi problemami formułowanymi przez teorię. Celem jest opanowanie pojęć niezbędnych do studiowania problematyki nauk społecznych

5. BibliografiaA. Antoszewski, R. Herbut, *Leksykon politologii*, Wrocław 1999.M. Chmaj, M. Żmigrodzki, *Wprowadzenie do teorii polityki*, Lublin 1996.A. Jabłoński, L. Sobkowiak, *Studia z teorii polityki*, T.1 i 2, Wrocław 1998**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	1	1
Ćwiczenia	30/30	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Historia myśli politycznej

2. Opis:

Myśl polityczna starożytnej Grecji jako źródło myśli politycznej cywilizacji europejsko – atlantyckiej. Średniowieczne idee imperialne. Nowe prądy w myśli politycznej epoki reformacji. Ewolucja angielskiej myśli politycznej. Polska myśl polityczna wieku XV, XVI i XVII. Niemiecka myśl polityczna i jej wpływ na kulturę duchową Europy. Socjalizm i komunizm. Katolicka myśl o państwie i prawie.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z głównymi kierunkami myśli ludzkiej w odniesieniu do sfery polityki. Uchwycenie zależności i ciągów myślowych obecnych we współczesnej myśli politycznej.

5. Bibliografia

Seidler G.L., Przedmarksowska myśl polityczna

Tokarczyk R., Klasycy praw natury

Jarra E., Historia polskiej filozofii politycznej

Waldenberg M., Prekursorzy Nowej Lewicy

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	1	1
Ćwiczenia	15/16	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/5/6

1. Nazwa przedmiotu

Systemy polityczne

2. Opis:

Demokracja jako rodzaj decydowania o polityce. Społeczne i instytucjonalne uwarunkowania demokracji. Rodzaje konfliktów politycznych. Partie i systemy partyjne. Koncepcja „rządów partii”. Przetargi przemysłowe.

Wybory i zachowania wyborcze. Reżimy polityczne. Władza legislacyjna i władza wykonawcza.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z procesami kształtowania systemów politycznych, w ujęciu instytucjonalnym i funkcjonalnym.

5. Bibliografia

Antoszewski, A., Herbut, R. (red), Demokracje zachodnioeuropejskie. Analiza porównawcza, Wyd. UWr 1997.

Antoszewski, A., Herbut, R. (red), Demokracje Europy Środkowo-Wschodniej w perspektywie porównawczej, Wyd. UWr 1997.

Gulczyński, M., Współczesne systemy polityczne, Zielona Góra 2000.

Steiner, J., Demokracje europejskie, Rzeszów 1993

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/16	2	1
Ćwiczenia	15/16	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Historia regionalna

2. Opis:

Śląsk w okresie przedpiastowskim i pod panowaniem Piastów. Rządy austriackie i pruskie 1648-1806. Od epoki napoleońskiej do wybuchu I wojny Światowej. Okres międzywojenny i wojenny 1918-1945. Ustanowienie granicy polsko-niemieckiej na Odrze i Nysie Łużyckiej 1945. Śląsk (Dolny i Górny) w okresie powojennym.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z dziejami politycznymi, gospodarczymi, społecznymi i narodowościowymi Śląska. Rozpoznawanie dziedzictwa kulturowego własnego regionu

5. Bibliografia

Banasiak S., Działalność osadnicza Państwowego Urzędu Repatriacyjnego na ziemiach Odzyskanych w Latach 1945-1947, Poznań 1963.

Bronsztejn S., Z dziejów ludności żydowskiej na Dolnym Śląsku po II wojnie światowej, Wrocław 1993.

Dola K., Dzieje Kościoła na Śląsku, t. I Średniowiecze, Opole 1996

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/10	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Geografia polityczna

2. Opis:

Historyczne zmiany na mapie politycznej świata i współczesna mapa polityczna świata. Przestrzeń geopolityczna. Terytorium państwa i jego kształt oraz granice i stolicy państw. Geografia orientacji politycznych. Ekopolityka globalna . Otwartość polityczna, gospodarcza i społeczna państw oraz ich wpływ na pozycję międzynarodową państwa.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Wyposażenie studenta w podstawową wiedzę na temat; procesów kształtowania się przestrzeni politycznej i ekonomicznej na świecie, zagadnień ekopolityki i procesów globalizacji.

5. Bibliografia

Józef Barbag, Geografia polityczna ogólna, PWN, Warszawa, 1987

Stanisław Otok, Geografia Polityczna, PWN, Warszawa, 2002.

Jadwiga Bohdanowicz , Marek Dzięcielski, Zarys geografii historycznej i politycznej cywilizacji. Podstawy metodologiczne, Gdańsk 1994

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	1	1
Ćwiczenia	15/10	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Statystyka i demografia

2. Opis:

Przedmiot statystyki, podstawowe pojęcia. Metody badań statystycznych. Podstawy opisu i analizy zjawisk społeczno – ekonomicznych. Przedmiot demografii, podstawowe pojęcia, demografia jako nauka pomocnicza w politologii. Modele i prognozy demograficzne.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Wyszkolenie umiejętności analizowania wyników badań statystycznych. Przedstawienie możliwości zastosowania metod statystyki w analizie zjawisk społeczno-ekonomicznych

5. Bibliografia

Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U.: „Statystyka. Elementy teorii i zadania”. Wydawnictwo AE we Wrocławiu, Wrocław 2006.

Holzer J.: „Demografia”. PWE, 2003.

Panek T., Szulc A. (red.): „Statystyka społeczna. Wybrane zagadnienia”. SGH, Warszawa 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	2	1
Ćwiczenia	15/12	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Historia powszechna XX w.

2. Opis:

Sytuacja międzynarodowa w latach 1919-1939. II wojna światowa. Wizje powojennych stosunków międzynarodowych. Początki procesów integracyjnych w Europie. Stosunki między Wschodem i Zachodem na tle szerzej pojętej sytuacji międzynarodowej. Załamanie się systemu komunistycznego w Europie. Wydarzenia 1989-90 w Polsce. Powstanie niepodległych państw w Europie Wschodniej

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Kształtowanie umiejętności „myślenia historycznego” – analizowanie faktów oraz procesów historycznych i współczesnych, precyzowanie wniosków.

5. Bibliografia

Bartlett Christopher, Konflikt globalny: międzynarodowa rywalizacja wielkich mocarstw w latach 1880-1990, Warszawa 1997.

Czubiński Antoni, Europa w XX w.: zarys historii politycznej, Poznań 1998.

Czubiński Antoni, Olszewski Wiesław, Historia powszechna 1939-1994, Poznań 1995.

Pankowicz Andrzej, Wojna i polityka: studia nad historią XX w., Kraków 1994.

Bullok Alan, Hitler i Stalin: żywoty równoległe, t. I i II, Warszawa 1994.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/20	1	1
Ćwiczenia	30/20	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Historia Polski XX w

2. Opis:

Sprawa polska w okresie I wojny światowej. Kształtowanie się warunków odzyskania niepodległości Polski. Budowa demokracji parlamentarnej. Polska w czasie II wojny światowej. Walka o kształt polityczny Polski w latach 1944-1947. Polska w okresie stalinizmu. Sytuacja polityczna Polski w latach 1956- 1990. Proces transformacji ustrojowej.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Ukazanie najważniejszych etapów historii Polski XX wieku i kształtowanie właściwego poglądu na miejsce Polski w świecie oraz stosunki między państwami i narodami.

5. Bibliografia

Roszkowski W., Historia Polski 1914-1998, Warszawa 1999.

Czubiński A., Polska Ludowa 1944-1989, Poznań 1992.

Paczkowski A., Pół wieku dziejów Polski 1939-1989, Warszawa 1995.

Podhorodecki L., Historia najnowsza. Świat i Polska 1939- 1997/98, Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/20	2	1
Ćwiczenia	30/20	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka siatkowa. Piłka koszykowa. Piłka ręczna. Piłka nożna. Pływanie. Aerobik. Ćwiczenia siłowe. Sporty uzupełniające.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej studenta. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm studentów

5. Bibliografia

brak

6. Charakter przedmiotu

fakultatywny

7. Kadra akademicka

Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/0, 30/0	3,4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język obcy (rosyjski, angielski, niemiecki, francuski)

2. Opis:

Etykieta werbalna w określonych kontaktach. Pierwszy kontakt z miejscem pracy. Witamy delegację partnerską. Rozmowy na bankiecie. Rozmowy o teatrze, filmie, o zainteresowaniach. Składanie życzeń z okazji świąt państwowych i kościelnych, z okazji wyjątkowych osiągnięć zawodowych, sukcesów czy awansu. Redagowanie listów służbowych.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Kompleksowy rozwój umiejętności we wszystkich formach aktywności językowej.

5. Bibliografia

Indywidualna dla języka

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30, 30/30	3,4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Język obcy (rosyjski, angielski, niemiecki, francuski)

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Systemy polityczne

2. Opis:

Demokracja jako rodzaj decydowania o polityce. Społeczne i instytucjonalne uwarunkowania demokracji. Rodzaje konfliktów politycznych. Partie i systemy partyjne. Koncepcja „rządów partii”. Przetargi przemysłowe.

Wybory i zachowania wyborcze. Reżimy polityczne. Władza legislacyjna i władza wykonawcza.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z procesami kształtowania systemów politycznych, w ujęciu instytucjonalnym i funkcjonalnym.

5. Bibliografia

Antoszewski, A., Herbut, R. (red), Demokracje zachodnioeuropejskie. Analiza porównawcza, Wyd. UWr 1997.

Antoszewski, A., Herbut, R. (red), Demokracje Europy Środkowo-Wschodniej w perspektywie porównawczej, Wyd. UWr 1997.

Gulczyński, M., Współczesne systemy polityczne, Zielona Góra 2000.

Steiner, J., Demokracje europejskie, Rzeszów 1993

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/16	1	2
Ćwiczenia	15/16	1	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Religie świata

2. Opis:

Koncepcje psychologiczne, socjologiczne religii. System religijny judaizmu. System religijny chrześcijaństwa. System religijny islamu. System buddyzmu. System religijny hinduizmu. Stosunek różnych religii do innych. Zagadnienia instytucjonalizacji i prywatyzacji religii.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Ogólna wiedza o religiach świata. Pokazanie szerokiej panoramy koncepcji religijnych.

5. Bibliografia

Eliade M. „Historia wierzeń i idei religijnych t. I – III” PAX, Warszawa 1988 – 1995.

Keller J. „Zarys dziejów religii” ISKRY, Warszawa 1988.

Waldenfels K. „Leksykon religii, zjawiska-dzieje-idee”, VERBINUM, Warszawa 1997.

Lanczkowski G. „Wprowadzenie do religioznawstwa”, VERBINUM, Warszawa 1986.

K. Bukowski G. „Religie świata a chrześcijaństwo” Poznań 1988.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	3	2
Ćwiczenia	15/10	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Administracja Publiczna

2. Opis:

Administracja publiczna w systemie politycznym. Funkcje administracji publicznej. Biurokracja – zarządzanie biurokratyczne. Centralizacja a decentralizacja. Terytorialna organizacja administracji. Administracja rządowa i administracja samorządowa. Proces decyzyjny w administracji publicznej. Europejska przestrzeń administracyjna – procesy europeizacji administracji publicznej

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z teorią i praktyką funkcjonowania administracji publicznej w państwach demokratycznych.

5. Bibliografia

Błaś, A., Boć, J., Jeżewski, J., Administracja publiczna, Wrocław 2003

Dolnicki, B., Samorząd terytorialny, Zakamycze 2001

Ferens, A., Macek, I. (red), Administracja i polityka. Wprowadzenie, Wydawnictwo UWr., 1999

Ferens, A., Macek, I. (red), Administracja i polityka. Administracja publiczna w procesie przemian, Wyd. UWr 2002

Habuda, L. (red.), Administracja i polityka. Proces decyzyjny w administracji publicznej, Wyd. UWr, Wrocław 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok
Wykłady	30/20	3	2
Ćwiczenia	15/12	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Polityka społeczna i gospodarcza

2. Opis:

Podmioty polityki społecznej. Podmioty krajowe i międzynarodowe. Państwo jako podmiot polityki społecznej. Samorząd terytorialny jako podmiot polityki społecznej. Organizacje pozarządowe w systemie polityki społecznej krajów wysoko rozwiniętych..

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przedstawienie międzynarodowej polityki społecznej. Omówienie organizacyjnego modelu polskiej polityki. Rozpoznawanie podstawowych mechanizmów i uwarunkowań współczesnej polityki ekonomicznej i społecznej Unii Europejskiej.

5. Bibliografia

Auleytner J., Instytucje polityki społecznej. Podmioty i fundusze, Warszawa 1996.

Golinowska S., „Nowa struktura instytucji sfery społecznej”, w: Nowa struktura instytucji sfery społecznej, red. S. Golinowska, Warszawa IPiSS 1994, „Studia i Materiały” z. 10(400).

Golinowska Stanisława, „Decentralizacja – inny wymiar polityki społecznej”, w: Dekada polskiej polityki społecznej. Od przełomu do końca wieku, IPiSS, Warszawa 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	3	2
Ćwiczenia	15/12		
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Stosunki międzynarodowe

2. Opis:

Nauka o stosunkach międzynarodowych. Uczestnicy stosunków międzynarodowych. Czynniki wpływające na stosunki międzynarodowe. Najważniejsze problemy współczesnego świata. Ugrupowania państw w stosunkach międzynarodowych. Regiony w stosunkach międzynarodowych. Polityka zagraniczna PRL i III RP.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Ukazanie rozwoju tej dziedziny stosunków międzyludzkich oraz nauki badającej tę dziedzinę. Przedstawienie najważniejszych uczestników, form stosunków międzynarodowych, oraz norm rządzących tymi stosunkami.

5. Bibliografia

Stosunki międzynarodowe, praca zbiorowa pod red. Włodzimierza Malendowskiego i Czesława Mojsiewicza, Wrocław 2000.

Stosunki międzynarodowe. Geneza, struktura, dynamika, pod red. Edwarda Halizaka i Romana Kuźniara, Warszawa 2000.

Współczesne stosunki międzynarodowe, pod red. Teresy Łoś-Nowak, Wrocław 1997.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	45/32	3,4	2
Ćwiczenia	45/32	3,4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Teoria organizacji i zarządzania

2. Opis:

Zarządzanie, jego istota i znaczenie. Zarządzanie jako proces decydowania. Organizacja, jej istota i składniki. Człowiek w organizacji jako podmiot działający i przedmiot oddziaływań. Klasyczne i nowoczesne teorie zarządzania. Strukturalna, podmiotowa i interaktywna koncepcja organizacji.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Poznanie obiektu zarządzania jakim jest instytucja funkcjonująca w otoczeniu, zakresu przedmiotowego zarządzania w ujęciu najistotniejszych jego funkcji oraz przyswojenie języka obowiązującego w tej dziedzinie.

5. Bibliografia

Griffin R.W.: „Podstawy zarządzania organizacjami.” Warszawa 1996.

Koźmiński A.K. Piotrowski W.: „Zarządzanie – teoria, praktyka.” Warszawa 1997.

Webber R.A.: „Zasady zarządzania organizacjami.” Warszawa 1990.

„Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menedżerskiej.” Red. M. Przybyła, Wyd. AE Wrocław 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok
Wykłady	15/12	3	2
Ćwiczenia	15/12	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Samorząd i polityka lokalna

2. Opis:

Historyczność polityki związanej z organizacją wspólnot społecznych i politycznych. System lokalnej władzy politycznej. Relacje pomiędzy władzą lokalną i centralną. Procesy decyzyjne w strukturach władzy lokalnej. Ochrona socjalna społeczności lokalnej. Kompetencje władzy lokalnej w państwach UE

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie studenta z genezą i uwarunkowaniami funkcjonowania władzy lokalnej w Polsce i Unii Europejskiej.

5. Bibliografia

Dobrowolski P., Między centralizmem a samorządnością, [w] Władza lokalna a problem rozwoju samorządu i decentralizacji w Polsce, pod red. P. Dobrowolskiego, Katowice 2000.

Piekasa A., Wartości podstawowe samorządu terytorialnego i demokracji lokalnej, Warszawa 1997.

Pietrzak B., Potrzeby wspólnot lokalnych w warunkach transformacji ustrojowej, [w] Władza lokalna a problem rozwoju samorządu i decentralizacji w Polsce, pod red. P. Dobrowolskiego, Katowice 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	3	2
Ćwiczenia	15/12	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

System polityczny RP

2. Opis:

Wprowadzenie do problematyki. Ewolucja i charakterystyka reżimu politycznego RP. System partyjny w RP i jego ewolucja. Struktura i funkcje parlamentu. Koalicje gabinetowe w Polsce i proces ich tworzenia. Kompetencje i pozycja polityczna Prezydenta RP. Transformacja władzy lokalnej w systemie politycznym RP.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze stanem współczesnej wiedzy w zakresie uwarunkowań, istoty, struktur i mechanizmów funkcjonowania systemu politycznego RP.

5. Bibliografia

Antoszewski A. /red/, Demokracja w III Rzeczypospolitej, Wrocław 2002.

Antoszewski A., Herbut R., Polityka w Polsce w latach 90. Wybrane problemy, Wrocław 1998.

Antoszewski A. i inni, Wybory do rad gmin na Dolnym Śląsku, Wrocław 2001.

Lisicka H./red/, System polityczny Rzeczypospolitej Polskiej, Wrocław 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Partie i systemy partyjne

2. Opis:

Modele partii politycznej. Funkcje partii politycznych. Instytucjonalizacja partii politycznych. Zmiana partii politycznej. Typy partii politycznych. Pojęcie systemu partyjnego. Modele systemu partyjnego. Typologie systemów partyjnych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z problematyką partii i systemów partyjnych. Zapoznanie studentów z dynamiką funkcjonowania systemów partyjnych i ich rolą w procesie „demokratycznej” stabilizacji systemów politycznych.

5. Bibliografia

Antoszewski, A., Herbut, R., Systemy polityczne współczesnego świata, Gdańsk: Arche, 2001.

Chmaj, M., Sokół, W., Żmigrodzki, M., Teoria partii politycznych, Lublin, 1997.

Herbut, R., Teoria i praktyka funkcjonowania partii politycznych, Wrocław, Wyd. UWr., 2002.

Jednaka, W. (red.), Wstęp do teorii partii i systemów partyjnych, Poznań-Wrocław, 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Uzasadnienie wyborów tematów. Przegląd literatury przedmiotu. Zakresy problemowe prac. Cele i tezy prac. Notki bibliograficzne. Ocena prawidłowości zastosowanych metod badawczych. Korekty zakresów problemowych i konstrukcji prac.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie z cyklem działania zorganizowanego przy pisaniu prac dyplomowych. Zapoznanie seminarzystów z metodami badawczymi prac dyplomowych.

5. Bibliografia

Pułło A., Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów, PWN Warszawa 2001.

Pioterek P., Zieleniecka B., Technika pisania prac dyplomowych, Poznań 1997.

Urban S., Ładoński W., Jak napisać dobrze pracę magisterską, Wrocław 1997.

Zaczyński W., Poradnik autora prac seminaryjnych dyplomowych i magisterskich, Warszawa 1995.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Integracja europejska

2. Opis:

Pojęcie i istota integracji europejskiej. Powstanie i ewolucja Wspólnot Europejskich. Instytucjonalne zasady funkcjonowania UE. Polityka regionalna UE. Fundusze strukturalne i Fundusz Spójności. Polska w UE. Starania Polski o członkostwo. Rola Polski w procesie integracji europejskiej.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest ukazanie złożoności procesów integracyjnych oraz ich podstaw gospodarczych i politycznych, za szczególnym uwzględnieniem procesów integracyjnych zachodzących w Europie i procesu integracji Polski z UE.

5. Bibliografia

Integracja Europejska, red. A. Marszałek. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2004

Dynamika integracji europejskiej, K. Popowicz. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2004

Procesy integracyjne w Europie po II wojnie światowej, J. Marszałek-Kawa. Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2002

System instytucjonalny Unii Europejskiej, red. K.A. Wojtaszczyk. Oficyna Wyd. ASPRA-JR, Warszawa 2005

Unia Europejska, L. Ciamaga, E. Latoszek i inni. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998

Fundusze strukturalne w polityce regionalnej, red. Stanisław Naruszewicz. Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, Białystok 2005

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60/90		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Teorie integracji

2. Opis:

Teorie i rozwój federalizmu europejskiego. Koncepcje zjednoczenia kontynentu w starożytności i średniowieczu. Nowożytni myśliciele i politycy wobec problemu zjednoczenia kontynentu. Polskie koncepcje federalistyczne. Powojenne koncepcje zjednoczenia Europy. Polityka państw wobec realizacji integracji kontynentu.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przedstawienie dorobku intelektualnego na temat integracji międzynarodowej. Prezentacja prekursorów integracji europejskiej.

5. Bibliografia

Chodorowski J., Richard Coudenhove-Kalergi i jego doktryna zjednoczenia Europy, „Przegląd Zachodni” 1984, nr 1; Europa i integracja europejska w polskiej myśli politycznej XX wieku, pod red. J. Juchnowskiego, J. Tomaszewskiego, Wrocław 2003.

Federalizm. Teorie i koncepcje, pod red. W. Bokajły, Wrocław 1998.

Gross F., Federacje i konfederacje europejskie. Rodowód i wizje, Warszawa 1994.

Marszałek A., Z historii europejskiej idei integracji międzynarodowej, Łódź 1996.

Juchnowski J., Kalicki W., Tomaszewski J., Polska myśl polityczna XX wieku. Wybór tekstów źródłowych z komentarzem, Legnica 2003.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Instytucje i proces decyzyjny w Unii Europejskiej

2. Opis:

Instytucje UE – kwestie definicyjne. Zasady regulujące działalność instytucji UE. Typologia i funkcje instytucji Unii Europejskiej. Procedury podejmowania decyzji. Procedury tworzenia i stosowania prawa europejskiego.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z instytucjami UE oraz procedurami podejmowania decyzji w Unii Europejskiej („bizantyjski system podejmowania decyzji”).

5. Bibliografia

K. A. Wojtaszczyk, Integracja europejska. Wstęp, Studia europejskie, podręcznik akademicki, Warszawa 2006. K.

Michałowska – Gorywoda, Podejmowanie decyzji w Unii Europejskiej, Warszawa 2002;

C. Ross, Ogólny przegląd instytucji Unii Europejskiej. Struktury i procedury, Warszawa 2000.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA: Z. M. Doliwa- Klepacki, Integracja europejska, Białystok 2005.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie

2. Opis:

Zróżnicowanie ludności współczesnej Europy. Proces narodotwórczy - definicje podstawowych pojęć. Naród a ojczyzna. Przynależność narodowa a przynależność państwowa. Istota i znaczenie oraz źródła i typologie nacjonalizmu. Zjawisko migracji ludności. Mniejszości narodowe i etniczne. Struktura narodowościowa Polski współczesnej..

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z problemem zróżnicowania językowego, kulturowego i narodowego ludności współczesnej Europy.

5. Bibliografia

Maryański A., Narodowości świata, Warszawa 1998.

Kłoskowska A., Kultury narodowe u korzeni, Warszawa 1996.

Znaniecki F., Współczesne narody, Warszawa 1990.

Wojciechowski S., Nacjonalizm w Europie Środkowo-Wschodniej, Wrocław 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/120		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy komunikacji społecznej

2. Opis:

Klasyfikacje komunikowania. Etapy rozwoju komunikowania i mediów. Rozwój środków komunikowania. Wybrane doktryny mediów. Etyczny aspekt komunikowania społecznego. Współczesny polski system medialny w porównaniu z okresem PRL. Rozwój mediów lokalnych i sublokalnych w Polsce po 1989 roku.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Podkreślenie interdyscyplinarnego charakteru nauki o komunikacji oraz zapoznanie z podstawami form, typów poziomów i obiegów procesu komunikowania jako zjawiska społecznego.

5. Bibliografia

Antoszewski A., Herbut R., Leksykon politologii, Wrocław 2000

Aronson E., Wilson T.D., Akert R.M., Psychologia społeczna, Warszawa 1997 (*zwłaszcza rozdz. 8. Postawy i zmiana postaw*)

Barber B.R., Dżihad kontra Mc Świat, Warszawa 1997

Dyoniziak R., Sondaże a manipulowanie społeczeństwem, Universitas Kraków 1997

Dobek-Ostrowska B., Fras J., Ociepka B., Teoria i praktyka propagandy, Wrocław 1997

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Wprowadzenie do public relations

2. Opis:

Public relations - istota i funkcje. Zasady organizacji działań public relations. Kształtowanie kontaktów z mass mediami. Public relations w sytuacjach kryzysowych. Public relations instytucji non profit. Kreowanie wizerunku osób.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przedstawienie roli i znaczenia public relations w działalności instytucji, poznanie zasad organizowania działań public relations, a także kształtowanie i doskonalenie umiejętności w zakresie efektywnego komunikowania się ze środowiskiem społecznym

5. Bibliografia

Black S., Public relations, Dom Wydawniczy ABC, Warszawa 1998.

Cianciara J., Uścińska B., Komunikacja społeczna. Komunikowanie się z mediami w praktyce, Wydawnictwo Astrum, Wrocław 1999.

Murdoch A., Język public relations, Poltext, Warszawa 1998.

Ociepka B. (red.), Public relations w teorii i praktyce, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego., Wrocław 2003.

Wójcik K., Public relations od A do Z, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Retoryka i erystyka służb publicznych

2. Opis:

Definicja retoryki oraz erystyki. Podstawowe pojęcia. Analiza technik argumentacyjnych w wybranych dyskusjach publicznych prowadzonych w mediach. „Warsztaty redakcyjne” – zasady komponowania tekstów. Retoryka w języku polityków. Formy wystąpień erystycznych. Zabieranie głosu w dyskusji. Technika słuchania.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Wykształcenie umiejętności swobodnego posługiwania się technikami argumentacyjnymi, poznanie zasad konstruowania tekstów z punktu widzenia ich komunikatywności, perswazyjnej skuteczności oraz walorów estetycznych.

5. Bibliografia

P. Andrzejewski (red.), *Sztuka wystąpień publicznych i profesjonalnej korespondencji*, Poznań 2002.

E. Bańkowska, A. Mikołajczuk, *Praktyczna stylistyka nie tylko dla polonistów*, Warszawa 2003.

J. Bartmiński (red.), *Encyklopedia kultury polskiej XX wieku. Współczesny język polski*, Wrocław 1993.

J. Bralczyk, *Język na sprzedaż*, Warszawa 1996.

K. Obremski, *Retoryka dla studentów historii, politologii i dziennikarstwa*, Toruń 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Teoria i praktyka negocjacji

2. Opis:

Negocjacje jako komunikacja interpersonalna. Podstawowe pojęcia i podprocesy procesu negocjacji ukierunkowanego na współdziałanie. Strategia i taktyka w negocjacjach. Najczęściej stosowane techniki negocjacyjne w negocjacjach partnerskich. Funkcje umowy końcowej - przyrzeczenia.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze specyfiką konfliktów społecznych i typowymi sposobami ich rozwiązywania. Przedstawienie na przykładach podstawowych strategii i technik negocjacyjnych stosowanych w negocjacjach opartych na porozumieniu.

5. BibliografiaChelpa S., Witkowski T., *Psychologia konfliktów*. Warszawa 1999.Folta M., *Negocjowanie i mediacja w życiu*. Wrocław 2003.Mastenbroek W., *Negocjowanie*. Warszawa 1996.Nierenberg G.I., *Sztuka negocjacji jako metoda osiągania celu*. Warszawa 1994**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Komunikowanie społeczne

2. Opis:

Klasyfikacje komunikowania. Modele procesu komunikowania. Komunikowanie intrapersonalne i interpersonalne. Podejmowanie decyzji a komunikowanie w organizacji/przedsiębiorstwie. Etapy rozwoju komunikowania i mediów. Etyczny aspekt komunikowania społecznego. Współczesny polski system medialny.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Poznanie rzeczywistych mechanizmów procesów komunikowania, ich kontekstu kulturowego oraz przydatności dla uczestnictwa w zarządzaniu.

5. Bibliografia

Dobek-Ostrowska B., Fras J., Ociepka B., Teoria i praktyka propagandy, Wrocław 1999.

Dobek-Ostrowska B., Podstawy komunikowania społecznego, Wrocław 1999.

Kunczik M., Zipfel A., Wprowadzenie do nauki o dziennikarstwie i komunikowaniu, Warszawa 2000.

Mrozowski M., Media masowe. Władza, rozrywka i biznes, Warszawa 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Współczesna myśl polityczna

2. Opis:

Anarchizm – krytyka państwa i jego instytucji. Komunizm. Socjalizm i myśl socjaldemokratyczna. Nowa Lewica i ruchy alternatywne. Liberalizm. Katolicka myśl społeczna i założenia ideowe chadecji. Konserwatyzm i Nowa Prawica. Faszyzm, rasizm. Nacjonalizm. Myśl futurologiczna i technokratyzm. Problemy ideowo-polityczne i gospodarcze globalizmu.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z najważniejszymi problemami związanymi z funkcjonowaniem państwa, społeczeństwa, kultury i nauki. Przedstawienie relacji zachodzących między: ustrojem ekonomicznym – ustrojem politycznym – grupą społeczną – jednostką.

5. BibliografiaArendt H., *Korzenie totalitaryzmu*. Warszawa 1995.Legutko R., *Spory o kapitalizm*. Kraków 1994.Markiewicz B. (red.), *Konserwatyzm. Projekt teoretyczny*, Warszawa 1995.Tokarczyk R., *Współczesne doktryny polityczne*. Zakamycze 1998.Walicki A., *Marksizm i skok do królestwa wolności. Dzieje komunistycznej utopii*. Warszawa 1996.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	6	3
Ćwiczenia	15/16	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

System polityczny RP

2. Opis:

Wprowadzenie do problematyki. Ewolucja i charakterystyka reżimu politycznego RP. System partyjny w RP i jego ewolucja. Struktura i funkcje parlamentu. Koalicje gabinetowe w Polsce i proces ich tworzenia. Kompetencje i pozycja polityczna Prezydenta RP. Transformacja władzy lokalnej w systemie politycznym RP.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze stanem współczesnej wiedzy w zakresie uwarunkowań, istoty, struktur i mechanizmów funkcjonowania systemu politycznego RP.

5. Bibliografia

Antoszewski A. /red/, Demokracja w III Rzeczypospolitej, Wrocław 2002.

Antoszewski A., Herbut R., Polityka w Polsce w latach 90. Wybrane problemy, Wrocław 1998.

Antoszewski A. i inni, Wybory do rad gmin na Dolnym Śląsku, Wrocław 2001.

Lisicka H./red/, System polityczny Rzeczypospolitej Polskiej, Wrocław 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Europejska polityka regionalna

2. Opis:

Koncepcje europejskiej polityki regionalnej. Organizacja europejskiej polityki regionalnej. Zasady finansowania. Rola regionów w Europie. Regiony a suwerenność państw. Współpraca transgraniczna. Instytucje i porozumienia międzyregionalne.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy ze specyfiką dotyczącą problematyki europejskiej polityki regionalnej.

Uzyskanie wiedzy dotyczącej funkcjonowania regionów w Europie.

5. Bibliografia

Pietrzyk I., Polityka regionalna Unii Europejskiej i regiony w państwach członkowskich, Warszawa 2006,

Gorzela G., Transformacja systemowa Charakter restrukturyzacja regionalna, Warszawa 1995,

Szlachta J., Programowanie rozwoju regionalnego w Unii Europejskiej, Warszawa 1997,

Malendowski W., Ratajczak M., Euroregiony. Pierwszy krok do integracji europejskiej.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/10	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Samorząd terytorialny w Europie

2. Opis:

Społeczne i polityczne podstawy systemów władzy lokalnej i samorządu terytorialnego. Modele władzy lokalnej i samorządu terytorialnego we współczesnej Europie. Struktura i mechanizmy działania samorządu terytorialnego w Europie.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze stanem współczesnej wiedzy w zakresie istoty, struktur i mechanizmów funkcjonowania władzy i samorządu lokalnego w Europie oraz budowanie kompetencji indywidualnych związanych z aktywnością zawodową w administracji i uznaniu jej wysokiej rangi w mechanizmach integrującej się Europy.

5. Bibliografia

Chorąży K., Zagadnienia ustroju lokalnego Francji, Lublin 1998, Wydawnictwo „Verba”.

Ferens A., Władza lokalna w Europie (wybrane aspekty struktur, funkcji i procesów), Polityka i administracja. Europejska administracja publiczna, pod red. R. Wiszniowskiego Wrocław 2005;

Gmina w wybranych państwach Europy Zachodniej, pod. red. J.Jeżewskiego, Wrocław 1995.

Grosse T., Polityka regionalna Unii Europejskiej i jej wpływ na rozwój gospodarczy, Warszawa 2000;

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Stosunki narodowościowe i etniczne w Europie

2. Opis:

Zróżnicowanie ludności współczesnej Europy. Proces narodotwórczy - definicje podstawowych pojęć. Naród a ojczyzna. Przynależność narodowa a przynależność państwowa. Istota i znaczenie oraz źródła i typologie nacjonalizmu. Zjawisko migracji ludności. Mniejszości narodowe i etniczne. Struktura narodowościowa Polski współczesnej..

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z problemem zróżnicowania językowego, kulturowego i narodowego ludności współczesnej Europy.

5. Bibliografia

Maryański A., Narodowości świata, Warszawa 1998.

Kłoskowska A., Kultury narodowe u korzeni, Warszawa 1996.

Znaniecki F., Współczesne narody, Warszawa 1990.

Wojciechowski S., Nacjonalizm w Europie Środkowo-Wschodniej, Wrocław 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	4	2
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/120		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Teorie integracji

2. Opis:

Teorie i rozwój federalizmu europejskiego. Koncepcje zjednoczenia kontynentu w starożytności i średniowieczu. Nowożytni myśliciele i politycy wobec problemu zjednoczenia kontynentu. Polskie koncepcje federalistyczne. Powojenne koncepcje zjednoczenia Europy. Polityka państw wobec realizacji integracji kontynentu.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przedstawienie dorobku intelektualnego na temat integracji międzynarodowej. Prezentacja prekursorów integracji europejskiej.

5. Bibliografia

Chodorowski J., Richard Coudenhove-Kalergi i jego doktryna zjednoczenia Europy, „Przegląd Zachodni” 1984, nr 1; Europa i integracja europejska w polskiej myśli politycznej XX wieku, pod red. J. Juchnowskiego, J. Tomaszewskiego, Wrocław 2003.

Federalizm. Teorie i koncepcje, pod red. W. Bokajły, Wrocław 1998.

Gross F., Federacje i konfederacje europejskie. Rodowód i wizje, Warszawa 1994.

Marszałek A., Z historii europejskiej idei integracji międzynarodowej, Łódź 1996.

Juchnowski J., Kalicki W., Tomaszewski J., Polska myśl polityczna XX wieku. Wybór tekstów źródłowych z komentarzem, Legnica 2003.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Uzasadnienie wyborów tematów. Przegląd literatury przedmiotu. Zakresy problemowe prac. Cele i tezy prac. Notki bibliograficzne. Ocena prawidłowości zastosowanych metod badawczych. Korekty zakresów problemowych i konstrukcji prac.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie z cyklem działania zorganizowanego przy pisaniu prac dyplomowych. Zapoznanie seminarzystów z metodami badawczymi prac dyplomowych.

5. Bibliografia

Pułło A., Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów, PWN Warszawa 2001.

Piotrek P., Zieleniecka B., Technika pisania prac dyplomowych, Poznań 1997.

Urban S., Ładoński W., Jak napisać dobrze pracę magisterską, Wrocław 1997.

Zaczyński W., Poradnik autora prac seminaryjnych dyplomowych i magisterskich, Warszawa 1995.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/18, 30/18	5,6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Integracja europejska w języku obcym (rosyjski, niemiecki, angielski, francuski)

2. Opis:

System instytucjonalny Wspólnot Europejskich. Współpraca polityczna państw w ramach Unii Europejskiej. Teoria strefy wolnego handlu i unii celnej. Wspólna polityka zagraniczna. Wspólna polityka regionalna. System gospodarczy i walutowy Unii Europejskiej. Integracja Polski ze Wspólnotami Europejskimi. Unia Europejska wobec problemów globalnych.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przybliżenie studentom problematyki integracji europejskiej. Analiza systemu politycznego i ekonomicznego Unii Europejskiej. Rozważania nad rolą Polski w strukturach zjednoczonej Europy. Wzbogacenie słownictwa z zakresu prowadzonych rozważań.

5. Bibliografia

Indywidualna dla języka

6. Charakter przedmiotu

nieobowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/0,30/0	5, 6	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Język obcy (rosyjski, niemiecki, angielski, francuski)

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu

Etyka w administracji publicznej

2. Opis:

Podstawowe zagadnienia etyczne. Moralny charakter życia społecznego. Prawo a etyka. Problem sprawiedliwości społecznej. Natura administracji publicznej. Podmioty administracji publicznej. Autorytet w administracji: Autorytet władzy; Autorytet prawa; Autorytet sumienia. Patologia działań administracyjnych. Etyka zrzeszeń przestępczych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznać studentów z etycznymi podstawami administracji.

5. Bibliografia

Godność człowieka a prawa ekonomiczne i socjalne. Warszawa 2003;
 Krapiec M., O ludzką politykę. Lublin 1998;
 Leoński Z., Nauka administracji. Warszawa 1999;
 Majka J., Etyka społeczna i polityczna. Warszawa 1993;
 Świątkiewicz J., Europejski Kodeks Dobrej Administracji. Warszawa 2003;

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Etykieta urzędnicza

2. Opis:

Etyka i etykieta. Złote zasady dobrych manier. Formuła IMPACT. Etykieta spotkań bezpośrednich. Rozumienie języka ciała, uwarunkowania fizyczne i przesłanki kulturowe. Kontakty z partnerami zagranicznymi. Etykieta zachowań zawodowych i negocjacji. Dyplomacja – zasady, praktyka, funkcje dyplomacji.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Przedmiot odzwierciedla ponadczasową ciągłość podstawowych zasad i zachowań oraz towarzyszącą temu dynamikę zmian i współczesną ewolucję etykiety życia zawodowego, wraz z postawami i zwyczajami.

5. Bibliografia

Brdulak H., Brdulak J. – „Negocjacje handlowe”, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2000.

Gillen T. – „Jak asertywnie wpływać na ludzi”, Wydawnictwo PETIT, Warszawa 2002.

Kietliński K., Rayes V.M., Aleksyn T. - „Etyka w biznesie i zarządzaniu”, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2005.

Pietkiewicz E. – „Protokół dyplomatyczny”, Ministerstwo Spraw Zagranicznych, Warszawa 1998.

Robinson D. - „Etykieta w biznesie”, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1996.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Finanse publiczne

2. Opis:

Zakres finansów publicznych. Budżet państwa, budżet samorządowy. Jednostki organizacyjne sektora finansów publicznych. Dług publiczny. Dyscyplina finansów publicznych. Samorządowe prawo budżetowe. Dochody jednostek samorządu terytorialnego. Dług jednostki samorządu terytorialnego

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z teoretycznymi aspektami finansów publicznych, zarówno państwowych, jak i samorządowych.

5. Bibliografia

E. Ruśkowski „Finanse publiczne i Polskie prawo finansowe”,

R. Mastalski „Prawo podatkowe”.

K. Sawicka, E. Glumińska „Budżet jednostki samorządu terytorialnego”

C. Kosikowski „Ustawa o gospodarce komunalnej”.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1/2

1. **Nazwa przedmiotu**

Socjotechnika w służbach publicznych

2. **Opis:**

Podstawowe pojęcia i problemy socjotechniki. Wywieranie wpływu przez grupy. Środki masowego przekazu i reklama jako przykład wykorzystania wiedzy socjotechnicznej. Socjotechnika a problemy współczesności. Autoprezentacja: formy, style, skuteczność interepersonalna. Socjotechnika a problem wartości

3. **Warunki dopuszczenia**

brak

4. **Założenia i cele**

Zaznajomienie studentów z podstawowymi pojęciami i problemami socjotechniki oraz ćwiczenie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy socjotechnicznej w realizacji zadań życiowych.

5. **Bibliografia**

Aronson E., Wilson T.D., Akert R.M., 1997, *Psychologia społeczna. Serce i Umysł*, Poznań.

Barański J., 2001, *Socjotechnika, między magią a analogią*, Kraków.

Cialdini R., 1996, *Wywieranie wpływu na ludzi. Teoria i praktyka*, Gdańsk

Karwat M., 1999, *Sztuka manipulacji politycznej*, Toruń.

6. **Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. **Kadra akademicka**

Wydział Politologii

8. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. **Metody oceny pracy studenta**

zaliczenie

10. **Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

System służb publicznych

2. Opis:

Wprowadzenie do problematyki systemu służb publicznych. Służba publiczna a służba cywilna. Polityczne uwarunkowania sektora służb publicznych. Procesy przekształceń służb publicznych we współczesnym świecie. Patologie służb publicznych i sposoby ich ograniczania. Służby publiczne w Polsce. Służba cywilna w Polsce

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze stanem współczesnej wiedzy na temat warunków, istoty i mechanizmów działania służb publicznych.

5. Bibliografia

Administracja i polityka. Administracja w procesie przemian, pod red. A. Ferensa, I. Macek, Wrocław 2002,

Administracja publiczna, pod red. J. Bocia, Wrocław 2002, Peters G.,

Administracja publiczna w systemie politycznym, Warszawa 1999,

Armstrong M., Zarządzanie zasobami ludzkimi, Kraków 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie zasobami ludzkimi w sektorze publicznym

2. Opis:

Charakterystyka sektora publicznego i specyfika zarządzania zasobami ludzkimi. Współczesne determinanty zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym. Planowanie potrzeb kadrowych organizacji i dobór pracowników. Doskonalenie i rozwój pracowników. Motywowanie do pracy. Ocena pracowników. Czas pracy i jego organizacja oraz znaczenie w zarządzaniu zasobami ludzkimi.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie z jednym z najważniejszych aktualnie obszarów zarządzania w organizacjach, jakim jest zarządzanie zasobami ludzkimi oraz poznanie metod i technik wykorzystywanych w tym zakresie.

5. Bibliografia

Armstrong M.: *Zarządzanie zasobami ludzkimi*. Oficyna Ekonomiczna Dom Wydawniczy ABC, Kraków 2000.

Pocztowski A.: *Zarządzanie zasobami ludzkimi-strategie, procesy, metody*. PWE, Warszawa 2003.

Pocztowski A. *Zarządzanie zasobami ludzkimi*, PWE, Warszawa 2003.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Samorząd i polityka lokalna

2. Opis:

Historyczność polityki związanej z organizacją wspólnot społecznych i politycznych. System lokalnej władzy politycznej. Relacje pomiędzy władzą lokalną i centralną. Procesy decyzyjne w strukturach władzy lokalnej. Ochrona socjalna społeczności lokalnej. Kompetencje władzy lokalnej w państwach UE

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie studenta z genezą i uwarunkowaniami funkcjonowania władzy lokalnej w Polsce i Unii Europejskiej.

5. Bibliografia

Dobrowolski P., Między centralizmem a samorządnością, [w] Władza lokalna a problem rozwoju samorządu i decentralizacji w Polsce, pod red. P. Dobrowolskiego, Katowice 2000.

Piekasa A., Wartości podstawowe samorządu terytorialnego i demokracji lokalnej, Warszawa 1997.

Pietrzak B., Potrzeby wspólnot lokalnych w warunkach transformacji ustrojowej, [w] Władza lokalna a problem rozwoju samorządu i decentralizacji w Polsce, pod red. P. Dobrowolskiego, Katowice 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	3	2
Ćwiczenia	15/12	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	405/270		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Polityka ekonomiczna UE

2. Opis:

Przyszłość europejskiej polityki ekonomicznej i społecznej. Kompetencje UE w zakresie polityki rynku pracy. Rynek pracy w UE a rozwój ekonomiczny

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Celem dydaktycznym przedmiotu jest przedstawienie ewolucji problematyki ekonomicznej w UE. Uświadomienie związków między trwałością wzrostu gospodarczego a zakresem świadczeń społecznych

5. Bibliografia**LITERATURA:**

Niklas Luhman, Teoria polityczna państwa bezpieczeństwa socjalnego, PWN, Warszawa 1994;

Ralf Dahrendorf, Nowoczesny konflikt społeczny. Esej o polityce wolności, Warszawa 1993;

Uwarunkowania współczesnej polityki społecznej. Pod red. B. Ponikowskiego i J. Zarzecznego, Wyd. UW, Wrocław 2002;

Wybrane problemy społeczne i ekonomiczne rozwoju Polski na przełomie XX i XXI wieku. Pod red. J. Zarzecznego, Stowarzyszenie „Wspólnota Akademicka”, Legnica 2004;

Auleytner J., Głębicka K., Polityka społeczna pomiędzy opiekuńczością a pomocniczością. WSP TWP w Warszawie, Warszawa 2000;

Polska a Europa. Procesy demograficzne u progu XXI wieku. Proces starzenia się ludności Polski i jego społeczne konsekwencje. Praca zbiorowa pod red. L. Frąckiewicz. Polskie Towarzystwo Polityki Społecznej. 10 lat Śląsk, Katowice 2002;

Konstytucja dla rozszerzającej się Europy. Pod red. E. Popławska, Instytut Spraw Publicznych, Warszawa 2001;

Rynek pracy w wybranych krajach. Metody przeciwdziałania bezrobociu. Pod red. E. Kryńskiej, Instytut Pracy i Spraw Socjalnych, Warszawa 1999;

Integracja europejska. Implikacje dla Polski. Pod red. J. Czaputowicza, Wyd. WAM, Kraków 1999;

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa Unii Europejskiej

2. Opis:

.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele**5. Bibliografia**

.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Polityka społeczna Unii Europejskiej

2. Opis:

Rynek pracy i zapobieganie bezrobociu; migracje: aspekty prawne i implikacje dla polityki społecznej; edukacja i kwestia podnoszenia kwalifikacji wobec nowych wyzwań cywilizacyjnych; polityka społeczna wobec osób starszych; falowanie demograficzne i starzenie się społeczeństw krajów UE; równouprawnienie płci w ustawodawstwie i w praktyce politycznej; Europejski Fundusz Socjalny – funkcjonowanie i efektywność

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Omówienie zjawisk politycznych, społecznych i ekonomicznych kreujących nowe oblicze Europy na przełomie XX

i XXI wieku

Zapoznanie się z przesłankami wpływającymi na przekształcanie się modelu państwa opiekuńczego

Uświadomienie związku między trwałością wzrostu gospodarczego a zakresem świadczeń społecznych

5. Bibliografia

Głębicka K., Polityka społeczna UE. WSP TWP, Warszawa 2002;

Polityka Nowej Europy. Od Atlantyku do Uralu, KiW, Warszawa 1999;

Uwarunkowania współczesnej polityki społecznej. Pod red. B. Ponikowskiego i J. Zarzeczego. Wyd. UW, Wrocław 2002;

Wybrane problemy społeczne i ekonomiczne rozwoju Polski na przełomie XXi XXI wieku. pod red. J. Zarzeczego, Stowarzyszenie „Wspólnota Akademicka”, Legnica 2004;

System zabezpieczenia społecznego po przystąpieniu Polski do UE. Pod red. K. Głębickiej i M. Pierzchalskiej. PTPS, PSUS, Pionki-Radom 2003;

Niklas Luhman. Teoria polityczna państwa bezpieczeństwa socjalnego, PWN, Warszawa 1994;

Rynek pracy w wybranych krajach. Metody przeciwdziałania bezrobociu. Pod red. E. Kryńskiej, Instytut Pracy i Spraw Socjalnych, Warszawa 1999;

Jantoń-Drozdowska E., Regionalna integracja gospodarcza, PWN, Warszawa-Poznań 1998; Integracja Europejska. Podręcznik akademicki, pod. red. A. Marszałka, PWE, Warszawa 2004;

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia	15/10	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie projektami w standardach w UE

2. Opis:

.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele**5. Bibliografia****6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Mała i średnia przedsiębiorczość w UE

2. Opis:

Małe i średnie przedsiębiorstwa w otoczeniu globalnym. Europejska Karta Małego i Średniego Przedsiębiorstwa. Społeczne i gospodarcze znaczenie MSP w UE. Wpływ MSP na rynek pracy. Obszary wspierania działalności MSP. Organizacja samorządu gospodarczego w Polsce i krajach Unii.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Poznanie zasad zakładania i funkcjonowania małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce i krajach Unii europejskiej oraz zdobycie podstawowych umiejętności w zakresie wyszukiwania i pozyskiwania finansowych środków wspierania rozwoju MSP

5. Bibliografia

B. Piasecki i inni (red.) Warunki prowadzenia działalności gospodarczej przez MSP w Polsce i krajach UE. Warszawa 1998.

B. Klimczak, samorząd gospodarczy i zawodowy w procesie powstawania ładu rynkowego w Polsce. Wyd. AE Wrocław 2001.

A. Włodyniak, Małe i średnie firmy w UE, krajach EFTA i państwach kandydujących do UE. Wspólnoty Europejskie, Nr 9/2002.

O. Lissowski, Instrumenty finansowe wspierania MSP w UE i Polsce. Poznań 1998.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

System mediów w Polsce i na świecie

2. Opis

System medialny – pojęcie i struktura systemu medialnego. System medialny a system polityczny. Doktryny medialne. Polski system medialny. System prasowy w strukturze społecznej. Formy własności prasy w Polsce. Rynek radiofonii i telewizji w Polsce. Zadania Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Poznanie współczesnego polskiego systemu medialnego i systemów komunikowania masowego w wybranych krajach. Poznanie i rozumienie mechanizmów oraz uwarunkowań decydujących o funkcjonowaniu mediów.

5. Bibliografia

Bogusława Dobek-Ostrowska (red.), *Media masowe na świecie. Modele systemów medialnych i ich dynamika rozwojowa*, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 2007.

Bogusława Dobek-Ostrowska (red.) *Transformacja systemów medialnych w krajach Europy Środkowo-Wschodniej po 1989 roku*, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 2002.

Daniel C. Hallin, Paolo Mancini, *Systemy medialne. Trzy modele mediów i polityki w ujęciu porównawczym*, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2007.

Bartłomiej Golka, *System medialny Stanów Zjednoczonych*, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2005.

Alicja Jaskiernia, *Publiczne media elektroniczne w Europie*, Wydawnictwo Aspra, Warszawa 2006.

Katarzyna Konarska, *System mediów elektronicznych w Wielkiej Brytanii*, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2007.

Tomasz Mielczarek, *Monopol, pluralizm, koncentracja. Środki komunikowania masowego w Polsce w latach 1989-2006*, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2007.

Jerzy Mikułowski-Pomorski, *Zmieniający się świat mediów*, Wydawnictwo Universitas, Kraków 2008.

Radosław Sajna, *Media hiszpańskie*, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2006.

Kevin Williams, *Media w Europie*, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2008.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Kreowanie wizerunku publicznego

2. Opis:

Organizacje publiczne i pozarządowe jako podmioty działań public.

Miejsce PR w priorytetach i strukturze instytucji publicznych.

Istota i rola PR w systemie komunikowania się instytucji z otoczeniem.

System komunikacji wewnętrznej w jednostkach instytucji publicznej.

Wykorzystanie Internetu jako środka komunikacji z instytucjami publicznymi.

Instrumenty PR i przykładowe obszary ich wykorzystania w instytucjach publicznych na przykładzie wyższej uczelni, organizacji pozarządowej, gminy, straży miejskiej.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Poznanie i praktyczne zastosowanie zasad i strategii tworzenia wewnętrznych i zewnętrznych więzi instytucji z różnymi grupami społecznymi, zwłaszcza z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i masmediów

5. Bibliografia*Public relations : znaczenie społeczne i kierunki rozwoju*, red. nauk. Jerzy Olędzki, Dariusz Tworzydło. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006*Public relations instytucji użyteczności publicznej*, red. Ewa Hope. Wydawnictwo Scientific Publishing Group, Gdańsk 2005*Samorządowe public relations*, Jarosław Flis. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, - Kraków 2007*Władza lokalna a media : zarządzanie informacją, public relations, promocja jednostek samorządu terytorialnego*, red. Stanisław Michałowski, Włodzimierz Mich. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin 2006*Internet w instytucjach publicznych. Zagadnienia prawne*, Marcin Butkiewicz. Wydawnictwo Difin, Warszawa 2006*Komunikowanie się w organizacji*, Janina Stankiewicz. Wydawnictwo ASTRUM, Wrocław 1999**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Prawo prasowe i autorskie

2. Opis:

Pojęcie i miejsce polskiego prawa prasowego w systemie prawa. Zasada wolności prasy. Pojęcie prasy oraz podstawowe zadania i zasady prawa prasowego w państwie demokratycznym. Prawa i obowiązki dziennikarzy. Tajemnica dziennikarska. Pojęcie utworu oraz jego rodzaje. Podmioty praw autorskich. Rodzaje utworów. Ogólne zasady przejścia autorskich praw majątkowych, - dziedziczenie praw autorskich.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przedstawienie podstawowych źródeł uregulowania oraz instytucji prawa prasowego i prawa autorskiego. Stworzenie możliwości opanowania przez studiujących, w stopniu podstawowym terminologii i pojęć z tego zakresu.

5. Bibliografia

I. Dobosz, Prawo prasowe. Podręcznik, Warszawa 2006,

J. Jezioro, Prawo własności intelektualnej (w:) Podstawy Prawa cywilnego pod red.: E. Gniewka, Warszawa 2005.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Opinia publiczna

2. Opis:

Pierwsze badania opinii. Doskonalenie technik badawczych (ujęcie historyczne). Rozwój badań nad opinią publiczną w Stanach Zjednoczonych. Badania *pollingowe* w Europie. Badania opinii w systemach niedemokratycznych. Polskie doświadczenia dotyczące badań opinii publicznej. OBOP i CBOS. Rozwój instytucji sondażowych po 1989 roku. Czynniki determinujące obecność opinii publicznej w systemach demokratycznych. Propaganda, ideologia, polityka, publiczność. Propaganda a opinia publiczna. Manipulacje w systemach demokratycznych i w autokratycznych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze zjawiskiem opinii publicznej; Wskazanie na główne trendy dyskusji naukowej, wokół tej dyscypliny naukowej; Przybliżenie studentom problemów związanych z badaniami opinii publicznej;

5. Bibliografia

A Jabłoński (2002) Opinia publiczna [w] Wprowadzenie do nauki o państwie i polityce pod red. Bogumiła Szmulika i Marka Żmigrodzkiego. Wyd. UMCS Lublin

Elisabeth Noelle (1976) Reprezentatywne badania ankietowe. Wprowadzenie do metodologii. Warszawa OBOP

Michel G. Roskin, Robert L. Cord, James A. Medeiros, Walter S. Jones Wprowadzenie do nauk politycznych. Wyd. zysk i S-ka 2001 Poznań

A. Sułek (2001) Sondaż Polski wyd. IF i S PAN Warszawa ss.

Eugeniusz Młyniec (2002) Opinia publiczna (*wstęp do teorii*). Poznań-Wrocław wyd. Forum Naukowe

Maciej Mrozowski (2001) Media masowe. Władza rozrywka i biznes. Oficyna wydawnicza ASPRA-JR. Warszawa ss.87-96

Tomasz Goban-Klas. (2004), Media i komunikowanie masowe. Warszawa Wyd. Naukowe PWN

Stanisław Michalczyk (2005) Komunikowanie polityczne. Teoretyczne aspekty procesu. Katowice. Wyd. Śląsk

Czesław Mojsiewicz (1999) Rola opinii publicznej w polityce. Poznań-Wrocław, wyd. Forum naukowe,

Mirosław Karwat (1999), Sztuka manipulacji politycznej. Toruń

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady		5	3
Ćwiczenia	15/12		
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Rzecznictwo prasowe

2. Opis:

Strategia public relations firmy - miejsce i znaczenie rzecznika prasowego w firmie. Rzecznik prasowy czy specjalista ds. public relations? Predyspozycje do pracy na stanowisku rzecznika prasowego. Informacja prasowa, czy śniadanie prasowe? Nagranie radiowe i telewizyjne. Firma społecznie odpowiedzialna. Sytuacje kryzysowe: jak radzić sobie z kryzysem

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przybliżenie specyfiki pracy rzecznika prasowego lub specjalisty ds. public relations

5. Bibliografia

Rozwadowska B., „Public Relations Teoria praktyka perspektywy”.

Wojcik K., „Public Relations od A do Z”

Goban-Klas T., Kadragic A., Czarnowski P., „Public Relations czyli promocja reputacji”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/18	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Promocja i reklama

2. Opis:

public relations a reklama; istota reklamy – ustalenia definicyjne, rodzaje i cele; zasady reklamy; badania nad reklamą; zasady doboru środków reklamy; rola reklamy społecznej w przestrzeni publicznej; reklama społeczna a reklama komercyjna; promocja, reklama i public relations w poradnikach z zakresu marketingu politycznego; wizerunek kandydata w poradnikach z zakresu marketingu politycznego; badania nad telewizyjną reklamą polityczną; hasła wyborcze

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przedmiot ma na celu zaznajomienie studentów z teoretycznymi podstawami oraz praktycznymi zasadami promocji i reklamy. Zostaną wyjaśnione główne techniki i metody promocji i reklamy, zarówno handlowej, jak i politycznej na podstawie wybranych przykładowych kampanii.

5. Bibliografia

Barczak, A.S., Pitrus, A. (red.), *Ze świata reklamy*, Wydawnictwo UJ, Kraków 1999 (rozdz. rozdz. Z. Nęcki, I. Sowa, J. Rosiński oraz A. Pitrus i A. Wontorczyk).

Cwalina, W., *Telewizyjna reklama polityczna*, Towarzystwo Naukowe KUL, Lublin 2000 (rozdz. rozdz. III).

Cwalina, W., Falkowski, A., *Marketing polityczny. Perspektywa psychologiczna*, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2005.

Doliński, D., *Psychologiczne mechanizmy reklamy*, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk, 2003.

Golka, M., *Świat reklamy*, Warszawa 1994.

Jabłoński, A.W., Sobkowiak, L. (red.), *Marketing polityczny w teorii i praktyce*, Wydawnictwo UWr., Wrocław 2002 (rozdz. rozdz.: A.W. Jabłońskiego i M. Janik-Wiszniewskiej).

Wilkos, S., Ferenc, W., *Kampania wyborcza. Strategia – taktyka – komunikacja*, Wyd. Sejmowe, Warszawa 2001, (rozdz. rozdz. IV i V).

Wiszniewski, R., *Marketing wyborczy*, Wyd. PWN, Warszawa – Wrocław 2000 (rozdz. 4).

Wasilewski, P., red., *Szlachetna propaganda dobroci, czyli drugi tom o reklamie społecznej*, Agencja Wasilewski, Kraków 2007.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	6	3
Ćwiczenia	15/12	6	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Marketing polityczny

2. Opis:

Istota i cechy marketingowego sposobu działań w obszarze polityki; wpływ czynników instytucjonalnych i społecznych na marketingowe strategie wyborcze; modele rywalizacji międzypartyjnej i ich wpływ na strategie wyborcze; podmioty polityki jako uczestnicy rywalizacji na rynku wyborczym; formy partyjnego zorganizowania oraz zasoby finansowe partii; media masowe jako podmiot polityki w aspekcie kreowania rzeczywistości społeczno-politycznej; kampania wyborcza - jej istota i mechanizmy

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Przedmiot ma na celu zaznajomienie studentów z podstawowymi kategoriami i pojęciami z zakresu marketingu politycznego. W ramach przedmiotu zostaną wyjaśnione główne techniki i metody marketingu politycznego na podstawie przykładowych kampanii wyborczych, tj.: europejskich i amerykańskich.

5. Bibliografia

Cwalina, W., Falkowski, A., *Marketing polityczny. Perspektywa psychologiczna*, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2005.

Dobek-Ostrowska, B., Wiszniowski, R., *Teoria komunikowania publicznego i politycznego. Wprowadzenie*, Wrocław 2001.

Dobek-Ostrowska, B. (red.), *Kampania wyborcza: marketingowe aspekty komunikowania politycznego*, Wyd. U.Wr., Wrocław 2005.

Jabłoński, A.W., Sobkowiak, L. (red.), *Marketing polityczny w teorii i praktyce*, Wrocław 2002.

Mazur, M., *Marketing polityczny. Studium porównawcze*, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2004.

Wiszniowski, R., *Marketing wyborczy. Studium kampanii wyborczych w systemach prezydenckich i semiprezydenckich (Finlandia, Francja, Polska, Stany Zjednoczone)*, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa-Wrocław 2000.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Politologii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/16	5	3
Ćwiczenia	15/12	5	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Kierunek Ekonomia

Absolwent kierunku Ekonomia uzyska wszechstronną wiedzę ekonomiczną predysponującą go do wykonywania zawodu ekonomisty – specjalisty w dziedzinie gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi i materialnymi. Będzie odznaczał się umiejętnością prowadzenia analiz dostępnych lub tworzonych informacji, wspierających podejmowanie racjonalnych decyzji osadzonych w kanonach nauk ekonomicznych. Zdobyte kwalifikacje przygotują absolwenta do pracy w prywatnych i publicznych, krajowych i zagranicznych przedsiębiorstwach, organizacjach i instytucjach – głównie na stanowiskach operacyjnych. Jego wiedza i umiejętności będą podstawą prowadzenia samodzielnej działalności gospodarczej. Dodatkowo, znajomość języków obcych zapewni mu swobodne poruszanie się w europejskiej przestrzeni społeczno-gospodarczej. Absolwent będzie przygotowany do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia.

Specjalność Rachunkowość i audyt wewnętrzny

Absolwent specjalności zdobędzie wiedzę z szeroko rozumianej rachunkowości przedsiębiorstw, rachunkowości budżetowej, organizacji non-profit oraz metodologii i procedur audytu wewnętrznego. Posiadzie umiejętności w zakresie prowadzenia ksiąg rachunkowych i ewidencji podatkowych, sporządzania sprawozdania finansowego i innych sprawozdań oraz deklaracji podatkowych, a także organizacji kontroli wewnętrznej i przeprowadzania oraz dokumentowania zadań audytowych. Zostanie przygotowany do pracy w działach finansowo-księgowych i komórkach audytu wewnętrznego jednostek gospodarczych, biurach rachunkowych, jednostkach budżetowych i innych jednostkach sektora finansów publicznych, organizacjach non-profit. W szczególności będzie przygotowany do pracy w jednostkach, gdzie kontrola i audyt stanowią gwaranty efektywności i legalności działania. Dotyczy to m.in. urzędów samorządu terytorialnego i innych jednostek budżetowych, urzędów skarbowych, banków i innych instytucji finansowych.

Specjalność Analiza ekonomiczna

Absolwent specjalności uzyska współczesną wiedzę praktyczną z zakresu analizowania zjawisk i procesów gospodarczych zachodzących w organizacji (w tym przedsiębiorstwie) oraz otoczeniu. Będzie przydatny w przygotowywaniu procesów decyzyjnych oraz ocenie skutków podjętych lub zamierzonych decyzji. Trafnie będzie diagnozował i projektował zmiany w bliższym i dalszym otoczeniu organizacji. Zdobyte kwalifikacje umożliwią absolwentom tej specjalności podjęcie pracy w komórkach analitycznych przedsiębiorstw (produkcyjnych, usługowych) i wielu innych organizacji gospodarczych.

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.			
Przedmioty ogólne														
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie		
2	Technologia informacyjna	30									30	zaliczenie	2	
3	Wykład do wyboru	30	30				1					zaliczenie		
Przedmioty podstawowe														
4	Mikroekonomia	60	30	30			7					egzamin		
5	Matematyka	60	30	30			6					egzamin		
6	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin		
7	Prawo	30	30				4					zaliczenie		
8	Zarządzanie	45	15	30			5					egzamin		
9	Rachunkowość	60						30	30			egzamin	7	
10	Podstawy makroekonomii	60						30	30			egzamin	7	
11	Ekonometria	45						15			30	egzamin	7	
Przedmioty kierunkowe														
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	60						30	30			egzamin	7	
	Praktyka	160							160			zaliczenie		
	Razem bez praktyki:	555	180	120				105	90		60			
							30							30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw..	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.			
Przedmioty ogólne														
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1	
2	Ochrona własności intelektualnej	15	15				2					zaliczenie		
3	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1	
Przedmioty podstawowe														
4	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				4					zaliczenie		
Przedmioty kierunkowe														
5	Analiza ekonomiczna	45	15	30			6					egzamin		
6	Ekonomia integracji europejskiej	30	30				4					zaliczenie		
7	Gospodarka regionalna	30	30				4					zaliczenie		
8	Polityka społeczna	30	30				4					zaliczenie		
9	Polityka gospodarcza	30	15	15			4					zaliczenie		
Przedmioty specjalnościowe														
10	Audyt wewnętrzny. Standardy audytu wew.	30						15	15			zaliczenie	2	
11	Diagnostyka ekonomiczna	30						15	15			zaliczenie	3	
12	Kontrola wewnętrzna	15						15				zaliczenie	1	
13	Nauka o przedsiębiorstwie	45						30	15			egzamin	5	
14	Praktyczne aspekty audytu wewnętrznego	15							15			zaliczenie	1	
15	Rachunkowość budżetowa	45						15	30			egzamin	4	
16	Rachunkowość finansowa	60						30	30			egzamin	6	
17	Seminarium dyplomowe	15									15	zaliczenie	2	
18	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	45						15	30			egzamin	4	
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0	
	Razem bez praktyki:	630	165	105				135	210		15			
							30							30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
Przedmioty specjalnościowe													
1	Badania sprawozdań finansowych	15		15			1					zaliczenie	
2	Biznes plan	30	15	15			2					zaliczenie	
3	Gospodarowanie zasobami organizacji	30	15	15			2					zaliczenie	
4	Komputerowe systemy rachunkowości	30		30			2					zaliczenie	
5	Kontrola skarbową i podatkową	15		15			1					zaliczenie	
6	Organizacja kontroli wewnętrznej	15		15			1					zaliczenie	
7	Organizacja rachunkowości	30		30			4					zaliczenie	
8	Rachunkowość i audyt wewnętrzny w banku	15		15			1					zaliczenie	
9	Rachunkowość Zarządcza	45	15	30			4					egzamin	
10	Sprawozdawczość i analiza finansowa	45	15	30			5					egzamin	
11	Wykłady do wyboru	45	30				3	15				zaliczenie	1
12	Audyt funduszy unijnych	15						15				zaliczenie	1
13	Audyt zamówień publicznych	15							15			zaliczenie	1
14	Controlling	30						15	15			egzamin	4
15	Metody statystyczne w audycie	15						15				zaliczenie	1
16	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej	30						15	15			zaliczenie	2
17	Organizacja audytu wewnętrznego w jednostkach sektora finansów publicznych	15							15			zaliczenie	1
18	Prawo pracy i prawo cywilne	30						30				zaliczenie	2
19	Rachunkowość fundacji i stowarzyszeń	15						15				zaliczenie	1
20	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorców	30						15	15			egzamin	4
18	Warsztaty do wyboru w języku obcym	30			30		2					zaliczenie	
21	Seminarium dyplomowe	60				30	2				30	zaliczenie	2
22	Praca dyplomowa												10
	Razem:	660											
	Godz. ogółem bez praktyki:	1845	90	240	30	30		135	105		30		
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30									30	zaliczenie	2
3	Wykład do wyboru	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	60	30	30			6					egzamin	
6	Statystyka opisowa	30	10	20			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				4					zaliczenie	
8	Zarządzanie	30	10	20			5					egzamin	
9	Rachunkowość	40						20	20			egzamin	7
10	Podstawy makroekonomii	60						30	30			egzamin	7
11	Ekonometria	34						10			24	egzamin	7
Przedmioty kierunkowe													
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	40						20	20			egzamin	7
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	474	170	100				80	70		54		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10	10				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				5					zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe													
4	Analiza ekonomiczna	30	10	20			6					egzamin	
5	Ekonomia integracji europejskiej	30	30				4					zaliczenie	
6	Gospodarka regionalna	20	20				4					zaliczenie	
7	Polityka społeczna	30	30				4					zaliczenie	
8	Polityka gospodarcza	30	20	10			4					zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe													
9	Audyt wewnętrzny. Standardy audytu wew.	20						10	10			zaliczenie	2
10	Diagnostyka ekonomiczna	16						16				zaliczenie	3
11	Kontrola wewnętrzna	10						10				zaliczenie	1
12	Nauka o przedsiębiorstwie	30						20	10			egzamin	5
13	Praktyczne aspekty audytu wewnętrznego	10							10			zaliczenie	1
14	Rachunkowość budżetowa	30						10	20			egzamin	5
15	Rachunkowość finansowa	40						20	20			egzamin	6
16	Seminarium dyplomowe	12									12	zaliczenie	2
17	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	30						10	20			egzamin	4
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	438	150	60				96	120		12		
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	lab		w.	ćw.	war.	lab.			
Przedmioty ogólne														
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2	
Przedmioty specjalnościowe														
1	Badania sprawozdań finansowych	10		10			1					zaliczenie		
2	Biznes plan	20	10	10			2					zaliczenie		
3	Gospodarowanie zasobami organizacji	16	16				2					zaliczenie		
4	Komputerowe systemy rachunkowości	20		20			2					zaliczenie		
5	Kontrola skarbową i podatkowa	10		10			1					zaliczenie		
6	Organizacja kontroli wewnętrznej	10		10			1					zaliczenie		
7	Organizacja rachunkowości	20		20			4					zaliczenie		
8	Rachunkowość i audyt wewnętrzny w banku	10		10			1					zaliczenie		
9	Rachunkowość Zarządcza	30	10	20			4					egzamin		
10	Sprawozdawczość i analiza finansowa	30	10	20			5					egzamin		
11	Wykłady do wyboru	46	30				3	16				zaliczenie	1	
12	Audyt funduszy unijnych	10						10				zaliczenie	1	
13	Audyt zamówień publicznych	10							10			zaliczenie	1	
14	Controlling	20						10	10			egzamin	3	
15	Metody statystyczne w audycie	12						12				zaliczenie	1	
16	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej	20						10	10			zaliczenie	2	
17	Organizacja audytu wewnętrznego w jednostkach sektora finansów publicznych	10							10			zaliczenie	1	
18	Prawo pracy i prawo cywilne	20						20				zaliczenie	2	
19	Rachunkowość fundacji i stowarzyszeń	10						10				zaliczenie	1	
20	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorców	20						10	10			egzamin	3	
18	Warsztaty do wyboru w języku obcym	30			30		2					zaliczenie		
21	Seminarium dyplomowe	48				24	2				24	zaliczenie	2	
22	Praca dyplomowa												10	
	Razem:	492												
	Godz. ogółem bez praktyki:	1404	76	160	30	24		98	80		24			
							30							30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zaliczenia	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Język obcy	60							60			zaliczenie	2
3	Technologia informacyjna	30									30	zaliczenie	2
4	Wykład do wyboru	30	30				1					zaliczenie	
5	Wychowanie fizyczne	30							30			zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe													
6	Mikroekonomia	60	30	30			7					egzamin	
7	Matematyka	60	30	30			6					egzamin	
8	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
9	Prawo	30	30				4					zaliczenie	
10	Zarządzanie	45	15	30			5					egzamin	
11	Rachunkowość	60						30	30			egzamin	6
12	Podstawy makroekonomii	60						30	30			egzamin	6
Przedmioty kierunkowe													
13	Analiza ekonomiczna	45						15	30			egzamin	5
14	Finanse publiczne i rynki finansowe	60						30	30			egzamin	6
	Praktyka	200							200			zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	645	180	120				105	210				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Wychowanie fizyczne	30		30			1					zaliczenie	
2	Język obcy	60		60			3					egzamin	
3	Ochrona własności intelektualnej	15	15				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Ekonometria	45	15			30	5					egzamin	
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				4					zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe													
6	Ekonomia integracji europejskiej	30	30				4					zaliczenie	
7	Gospodarka regionalna	30	30				4					zaliczenie	
8	Polityka społeczna	30	30				3					zaliczenie	
9	Polityka gospodarcza	30	15	15			4					zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe													
10	Audyt wewnętrzny. Standardy audytu wew.	30						15	15			zaliczenie	2
11	Diagnostyka ekonomiczna	30						15	15			zaliczenie	2
12	Kontrola wewnętrzna	15						15				zaliczenie	1
13	Nauka o przedsiębiorstwie	45						30	15			egzamin	4
14	Praktyczne aspekty audytu wewnętrznego	15							15			zaliczenie	1
15	Rachunkowość budżetowa	45						15	30			egzamin	4
16	Rachunkowość finansowa	60						30	30			egzamin	6
17	Seminarium dyplomowe	15									15	zaliczenie	2
18	Warsztaty do wyboru w języku obcym	30								30		zaliczenie	2
19	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	45						15	30			egzamin	4
	Praktyka	200							200			zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	630	165	105		30		135	150	30	15		
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Rachunkowość i audyt wewnętrzny
Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.			
Przedmioty specjalnościowe														
1	Badania sprawozdań finansowych	15		15			1					zaliczenie		
2	Biznes plan	30	15	15			3					zaliczenie		
3	Gospodarowanie zasobami organizacji	30	15	15			3					zaliczenie		
4	Komputerowe systemy rachunkowości	30		30			2					zaliczenie		
5	Kontrola skarbową i podatkowa	15		15			1					zaliczenie		
6	Organizacja kontroli wewnętrznej	15		15			1					zaliczenie		
7	Organizacja rachunkowości	30		30			4					zaliczenie		
8	Rachunkowość i audyt wewnętrzny w banku	15		15			1					zaliczenie		
9	Rachunkowość Zarządcza	45	15	30			4					egzamin		
10	Sprawozdawczość i analiza finansowa	45	15	30			5					egzamin		
11	Wykłady do wyboru	45	30				3	15				zaliczenie	1	
12	Audyt funduszy unijnych	15						15				zaliczenie	1	
13	Audyt zamówień publicznych	15							15			zaliczenie	1	
14	Controlling	30						15	15			egzamin	4	
15	Metody statystyczne w audycie	15						15				zaliczenie	1	
16	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej	30						15	15			zaliczenie	2	
17	Organizacja audytu wewnętrznego w jednostkach sektora finansów publicznych	15							15			zaliczenie	1	
18	Prawo pracy i prawo cywilne	30						30				zaliczenie	2	
19	Rachunkowość fundacji i stowarzyszeń	15						15				zaliczenie	1	
20	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorców	30						15	15			egzamin	4	
21	Seminarium dyplomowe	60				30	2				30	zaliczenie	2	
22	Praca dyplomowa												10	
	Razem:	570	90	210		30		135	75		30			
	Godz. ogółem bez praktyki:	1845												
							30							30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30									30	zaliczenie	2
3	Wykład do wyboru	30	30				1					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			7					egzamin	
5	Matematyka	60	30	30			6					egzamin	
6	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				4					zaliczenie	
8	Zarządzanie	45	15	30			5					egzamin	
9	Rachunkowość	60						30	30			egzamin	7
10	Podstawy makroekonomii	60						30	30			egzamin	7
11	Ekonometria	45						15			30	egzamin	7
Przedmioty kierunkowe													
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	60						30	30			egzamin	7
	Praktyka	160							160			zaliczenie	
	Razem bez praktyki:	555	180	120				105	90				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	15	15				2					zaliczenie	
3	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1
Przedmioty podstawowe													
4	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				4					zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe													
5	Analiza ekonomiczna	45	15	30			6					egzamin	
6	Ekonomia integracji europejskiej	30	30				4					zaliczenie	
7	Gospodarka regionalna	30	30				4					zaliczenie	
8	Polityka społeczna	30	30				4					zaliczenie	
9	Polityka gospodarcza	30	15	15			4					zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe													
10	Diagnostyka ekonomiczna	30						15	15			zaliczenie	3
11	Elementy statystyki mat. i rachunku prawdopodobieństwa	30						15	15			zaliczenie	3
12	Metody analizy rynków finansowych	30						15	15			zaliczenie	3
13	Nauka o przedsiębiorstwie	45						30	15			egzamin	5
14	Seminarium dyplomowe	15									15	zaliczenie	2
15	Wielowymiarowa Analiza Porównawcza	30						15	15			zaliczenie	3
16	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	4
17	Zastosowania metod mat. w finansach	60						30	30			egzamin	5
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	615	165	105				135	195				
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
Przedmioty specjalnościowe													
2	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	45	15	30			4					egzamin	
3	Badania rynkowe i marketingowe	60	30	30			5					egzamin	
4	Badania sprawozdań finansowych	15		15			1					zaliczenie	
5	Biznes plan	30	15	15			2					zaliczenie	
6	Ekonometria w analizie ekonomicznej	30	15	15			3					zaliczenie	
7	Gospodarowanie zasobami organizacji	30	15	15			2					zaliczenie	
8	Rachunkowość Zarządcza	45	15	30			4					egzamin	
9	Strategia rozwoju przedsiębiorstwa	30	15	15			2					zaliczenie	
10	Wykłady do wyboru	45	30				2	15				zaliczenie	1
11	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	30						15	15			zaliczenie	2
12	Analiza i pomiar ryzyka	30						15	15			zaliczenie	2
13	Analiza projektów gospodarczych	45						15	30			egzamin	5
14	Badania operacyjne	30						15	15			zaliczenie	2
15	Controlling	30						15	15			egzamin	4
16	Warsztaty do wyboru w języku obcym	30			30		2					zaliczenie	
17	Zachowania konsumentów	30						15	15			zaliczenie	2
18	Seminarium dyplomowe	60				30	2				30	zaliczenie	2
19	Praca dyplomowa												10
	Razem:	675	150	165	30	30		105	135				
	Godz. ogółem bez praktyki:	1845											
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30									30	zaliczenie	2
3	Wykład do wyboru	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	60	30	30			6					egzamin	
6	Statystyka opisowa	30	10	20			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				4					zaliczenie	
8	Zarządzanie	30	10	20			5					egzamin	
9	Rachunkowość	40						20	20			egzamin	7
10	Podstawy makroekonomii	60						30	30			egzamin	7
11	Ekonometria	34						10			24	egzamin	7
Przedmioty kierunkowe													
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	40						20	20			egzamin	7
	Praktyka	160							160			zaliczenie	
	Razem bez praktyki:	474	170	100				80	70		24		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10	10				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				5					zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe													
4	Analiza ekonomiczna	30	10	20			6					egzamin	
5	Ekonomia integracji europejskiej	30	30				4					zaliczenie	
6	Gospodarka regionalna	20	20				4					zaliczenie	
7	Polityka społeczna	30	30				4					zaliczenie	
8	Polityka gospodarcza	30	20	10			4					zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe													
10	Diagnostyka ekonomiczna	16						16				zaliczenie	3
11	Elementy statystyki mat. i rachunku prawdopodobieństwa	20						10	10			zaliczenie	3
12	Metody analizy rynków finansowych	20						10	10			zaliczenie	3
13	Nauka o przedsiębiorstwie	30						20	10			egzamin	5
14	Seminarium dyplomowe	12									12	zaliczenie	2
15	Wielowymiarowa Analiza Porównawcza	20						10	10			zaliczenie	3
16	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	30						10	20			egzamin	4
17	Zastosowania metod mat. w finansach	40						20	20			egzamin	6
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	428	150	60				96	110				
							30						30

Kierunek: Ekonomia,
Specjalność: Analiza ekonomiczna
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	lab.		w.	ćw.	war.	lab.		
Przedmioty ogólne													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
Przedmioty specjalnościowe													
2	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	30	10	20			4					egzamin	
3	Badania rynkowe i marketingowe	40	20	20			5					egzamin	
4	Badania sprawozdań finansowych	10		10			1					zaliczenie	
5	Biznes plan	20	10	10			2					zaliczenie	
6	Ekonometria w analizie ekonomicznej	20	10	10			3					zaliczenie	
7	Gospodarowanie zasobami organizacji	16	16				2					zaliczenie	
8	Rachunkowość Zarządcza	30	10	20			4					egzamin	
9	Strategia rozwoju przedsiębiorstwa	20	10	10			2					zaliczenie	
10	Wykłady do wyboru	46	30				2	16				zaliczenie	1
11	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	20						10	10			zaliczenie	2
12	Analiza i pomiar ryzyka	20						10	10			zaliczenie	2
13	Analiza projektów gospodarczych	30						10	20			egzamin	5
14	Badania operacyjne	22						10	12			zaliczenie	2
15	Controlling	20						10	10			egzamin	4
16	Warsztaty do wyboru w języku obcym	30			30		2					zaliczenie	
17	Zachowania konsumentów	20						10	10			zaliczenie	2
18	Seminarium dyplomowe	48				24	2				24	zaliczenie	2
19	Praca dyplomowa												10
	Razem:	502	116	130	30	24		76	102		24		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1404											
							30						30

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski poziom samodzielności B2

2. Opis:

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym. 2. Praca. 3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. 4. Produkcja i sprzedaż towarów. 5. Pisanie ulotki promocyjnej (leaflet). 6. Handel międzynarodowy. 7. Ćwiczenie pisania zawiadomienia (notice). 8. Pieniądz. 9. Transport. 10. Pisanie artykułu. 11. Środki komunikacji społecznej – ich wpływ i skutki dla firm i obywateli. 12. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisania listu. 13. Edukacja 14. Ćwiczenie przekształcania formy tekstu (streszczenie, rozwinięcie, lub przeformułowanie), sporządzenie notatki, listy, ulotki informacyjnej na podstawie podanego tekstu 15. Turystyka 16. Ćwiczenia utrwalające i sprawdzające przygotowujące do egzaminu.

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka ogólnego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- **wiadomości:** poznanie słownictwa w poszerzonym zakresie z szeroko rozumianej dziedziny biznesu
- **umiejętności:** Nabycie umiejętności na poziomie przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI EFB level 2.

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Cotton, D., D. Falvey and S. Kent. 2005. *Market Leader Intermediate*. New Edition. Longman.
4. Harding, K., L. Taylor. 2005. *International Express Intermediate*. New Edition. Oxford.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/180		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki poziom samodzielności B2

2. Opis:

Umiejętności: Rozumienie ogólne, szczegółowe i wybiórcze tekstów pisanych i mówionych. Mówienie: wymiana prostych informacji o sobie, przekazywanie głównych treści krótkiego tekstu, zdjęcia, obrazka, rysunku, wraz z wymianą opinii, negocjowanie. Ćwiczenie kompetencji językowej w zakresie testów leksykalno-gramatycznych, wielowyboru i ograniczonego wyboru. Pisanie listów: prośba o udzielenie informacji, udzielenie informacji.

Zakres leksykalny: Osoba: nazwisko, adres, sytuacja rodzinna, wiek, data i miejsce urodzenia ... Ciało ludzkie, zdrowie i higiena: stan zdrowia, choroba, leczenie, wypadki, niepełnosprawność ... Mieszkanie i jego otoczenie: rodzaje mieszkań, czynsz, wyposażenie ... Miejsca publiczne i prywatne: kraj, region, miasto (przedmieście, dzielnica...), budynki użyteczności publicznej, rodzaje budynków ... Życie codzienne: zajęcia i zwyczaje codzienne, ubrania ... Żywność i napoje: posiłki, dania, restauracja, kawiarnia, obsługa ... Edukacja, wykształcenie i nauka: rodzaje szkół, wykształcenie zawodowe, ustawiczne, nauka języków Praca: zawody, stanowiska, kwalifikacje, warunki pracy, godziny pracy, urlopy, płaca, bezrobocie, związki zawodowe, emerytura ... Konsumpcja, handel, gospodarka: zakupy, cena, jednostki miary i wagi, pieniądze, działy gospodarki ... Usługi, administracja: poczta, telekomunikacja, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe ... Podróże i transport: środki transportu, wakacje, podróże grupowe, bagaże, pobyt w hotelu ... Sport i rozrywki: formy spędzania wolnego czasu, kino, teatr, muzyka, wystawy, dyscypliny sportowe, gry, zawody sportowe, święta, dni wolne ... Media i środki komunikacji: prasa, radio, telewizja, telefon, fax, komputer ... Otoczenie społeczno-gospodarcze i polityczne: instytucje i partie polityczne, władze publiczne, kwestie socjalne, warunki życia, ludność, prawo, religia, wojsko ... Relacje interpersonalne i interkulturowe: regiony i kraje sąsiedzkie, wymiany, imigracja, język ojczysty i obcy, obyczaje, tradycja ...

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka niemieckiego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- poznanie słownictwa z zakresu języka niemieckiego ogólnego, w poszerzonym zakresie
- studenci mają za zadanie osiągnięcie odpowiedniej biegłości językowej w zakresie rozumienia tekstu pisanego i mówionego, funkcjonowania struktur językowych, pisanie listów i prowadzenia rozmowy w języku niemieckim wg określonego schematu i z uwzględnieniem strategii właściwych interakcji.

5. Bibliografia

1. Kontakt Deutsch, Udo Mies, Leena Vehovirta, Langenscheidt, Berlin/München, 1997
2. Dialog Beruf 1+2, Becker, Braunert, Eisfeld, Hueber, Ismaning, 2004
3. Deutsch im Büro, Stanisław Bęza, Anne Kleinschmidt, poltext, Warszawa, 2004
4. Tangram Z, Rosa-Maria Dallapiazza, Eduard von Jan, Beate Blüggel, Anja Schümann, Hueber, 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/180		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski poziom samodzielności B2

2. Opis:

Umiejętności: Rozumienie ogólne, szczegółowe i wybiórcze tekstów pisanych i mówionych. Mówienie: wymiana prostych informacji o sobie, przekazywanie głównych treści krótkiego tekstu, zdjęcia, obrazka, rysunku, wraz z wymianą opinii, negocjowanie. Ćwiczenie kompetencji językowej w zakresie testów leksykalno-gramatycznych, wielowyboru i ograniczonego wyboru. Pisanie listów: prośba o udzielenie informacji, udzielenie informacji.

Zakres leksykalny: Osoba: nazwisko, adres, sytuacja rodzinna, wiek, data i miejsce urodzenia ... Ciało ludzkie, zdrowie i higiena: stan zdrowia, choroba, leczenie, wypadki, niepełnosprawność ... Mieszkanie i jego otoczenie: rodzaje mieszkań, czynsz, wyposażenie ... Miejsca publiczne i prywatne: kraj, region, miasto (przedmieście, dzielnica...), budynki użyteczności publicznej, rodzaje budynków ... Życie codzienne: zajęcia i zwyczaje codzienne, ubrania ... Żywność i napoje: posiłki, dania, restauracja, kawiarnia, obsługa ... Edukacja, wykształcenie i nauka: rodzaje szkół, wykształcenie zawodowe, ustawiczne, nauka języków Praca: zawody, stanowiska, kwalifikacje, warunki pracy, godziny pracy, urlopy, płaca, bezrobocie, związki zawodowe, emerytura ... Konsumpcja, handel, gospodarka: zakupy, cena, jednostki miary i wagi, pieniądze, działy gospodarki ... Usługi, administracja: poczta, telekomunikacja, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe ... Podróże i transport: środki transportu, wakacje, podróże grupowe, bagaże, pobyt w hotelu ... Sport i rozrywki: formy spędzania wolnego czasu, kino, teatr, muzyka, wystawy, dyscypliny sportowe, gry, zawody sportowe, święta, dni wolne ... Media i środki komunikacji: prasa, radio, telewizja, telefon, fax, komputer ... Otoczenie społeczno-gospodarcze i polityczne: instytucje i partie polityczne, władze publiczne, kwestie socjalne, warunki życia, ludność, prawo, religia, wojsko ... Relacje interpersonalne i interkulturowe: regiony i kraje sąsiedzkie, wymiany, imigracja, język ojczysty i obcy, obyczaje, tradycja ...

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka ogólnego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- poznanie słownictwa z zakresu języka francuskiego ogólnego, w poszerzonym zakresie studenci mają za zadanie osiągnięcie odpowiedniej biegłości językowej w zakresie rozumienia tekstu pisanego i mówionego, funkcjonowania struktur językowych, pisania listów i prowadzenia rozmowy w języku francuskim wg określonego schematu i z uwzględnieniem strategii właściwych interakcji.

5. Bibliografia

1. R.Hajczuk, *Пособие по русскому речевому этикету*, wyd. Trans Humana, Białystok
2. R.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь 1А*, wyd. REA
3. Internet
4. Czasopismo „Итоги”

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/180		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu:

Ekonometria

2. Opis:

Repetitorium z zakresu statystyki. Definicja modelu ekonometrycznego. Dobór zmiennych objaśniających do liniowego modelu ekonometrycznego. Standardowy model liniowy. Transformacja liniowa. Weryfikacja modelu; współczynnik determinacji, błąd standardowy, testowanie hipotez. Analiza Produkcji – funkcja produkcji Cobb-Douglasa.

3. Warunki dopuszczenia – znajomość arkusza EXCEL;

4. Założenia i cele: Przedstawienie i omówienie podstawowych etapów budowy modelu ekonometrycznego takich jak: dobór zmiennych do modelu, określenie postaci modelu, oraz weryfikacja modelu i występujących w nim zmiennych, Zapoznanie studenta z podstawowymi funkcjami Excela z zakresu statystyki, rachunku macierzowego i ekonometrii. Student, za pomocą funkcji Excela, powinien umieć samodzielnie skonstruować model ekonometryczny, ocenić istotność występujących w nim zmiennych oraz ocenić jakość modelu. Budowanie prostych modeli ekonometrycznych, ocena doboru zmiennych modelu oraz ocena jakości modelu.

5. Bibliografia:

Dziechciarz J. (red.). *Ekonometria. Metody, przykłady zadania*. Wydanie 2 poprawione, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław 2003.

Gruszczyński M., Podgórska M (red.) *Ekonometria*, SGH, Warszawa 2004.

Strahl D., Sobczak E., Markowska M., Bal-Domańska Beata. *Modelowanie ekonometryczne z Excelem. Materiały pomocnicze do laboratoriów z ekonometrii*. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław 2004.

Gładysz B., Mercik J.. *Modelowanie ekonometryczne. Studium przypadku*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2004.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia	30/24	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: zajęcia praktyczne, egzaminy pisemne**10. Język wykładowy:**

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu: Ekonomia integracji europejskiej**2. Opis:**Wykład

1. Rola państwa w gospodarce w ujęciu różnych szkół ekonomicznych (Keynesizm, teorie neoklasyczne, podejście instytucjonalne)
2. Pojęcie, funkcje i narzędzia polityki gospodarczej
3. Pomoc publiczna – sektorowa, regionalna, horyzontalna. Sektor publiczny
4. Mechanizmy regulacji polityki gospodarczej
 - 4.1. Polityka pieniężna – istota, narzędzia, bank centralny
 - 4.2. Polityka kursu walutowego
 - 4.3. Polityka budżetowa. Deficyt budżetowy i dług publiczny. Polityka podatkowa. Podatki i wydatki państwa jako element stabilizacji i koniunktury
5. Polityka dochodów i cen
 - 5.1. Zakres, cele i narzędzia realizacji polityki dochodowej
 - 5.2. Inflacja – istota, rodzaje
 - 5.3. Środki i realizacja polityki antyinflacyjnej
6. Polityka wzrostu gospodarczego i zatrudnienia
 - 6.1. Modele, czynniki i realizacja polityki wzrostu i rozwoju
 - 6.2. Rynek pracy. Polityka zatrudnienia
7. Polityka strukturalna – rodzaje, kierunki, realizacja. Polityka przemysłowa – funkcje, instrumenty
8. Międzynarodowa polityka gospodarcza – typy, funkcje, główne narzędzia regulacji

3. Warunki dopuszczenia : Zaliczenie kursu „Podstawy makroekonomii”**4. Założenia i cele**

- **wiedomości:** Omówienie roli państwa w gospodarce rynkowej w ujęciu różnych szkół ekonomicznych (Keynesizm, teorie neoklasyczne, podejście instytucjonalne). Wskazanie zewnętrznych i wewnętrznych uwarunkowań realizowanej polityki gospodarczej. Wyjaśnienie istoty i głównych obszarów polityki makroekonomicznej (fiskalna, podatkowa, pieniężna – bank Centralny, narzędzia polityki pieniężnej banku centralnego), kursu walutowego, roli tej polityki w łagodzeniu niesprawności rynku (bezrobocie, inflacja) oraz efektów zewnętrznych niedoskonałości rynku. Omówienie polityki wzrostu i rozwoju gospodarczego (modele, czynniki), istoty i głównych narzędzi międzynarodowej polityki gospodarczej.

- **umiejętności:** Rozumienie istoty, funkcji i możliwych scenariuszy polityki gospodarczej w zróżnicowanych uwarunkowaniach wewnętrznych i zewnętrznych. Wskazanie możliwości budowania polityki ekonomicznej (np. fiskalnej, pieniężnej) w oparciu o proponowane koncepcje teoretyczne z uwzględnieniem relacji państwo – rynek. Rozumienie zasadności interwencji publicznych, ich słabych i mocnych stron w kontekście wzrostu i rozwoju gospodarczego i celów społecznych

5. Bibliografia

1. B. Winiarski (red.), *Polityka gospodarcza*, PWN, Warszawa 2005 (nowe wydanie)
2. H. Ćwikliński (red.), *Polityka gospodarcza*, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1997
3. S. Owsiak, *Finanse publiczne. Teoria i praktyka*, PWN, Warszawa 1997 i kolejne wydania

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Ekonomii i Zarządzania**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	3	4
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: Test**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Gospodarka Regionalna

2. Opis:Wykład

1. Globalizacja i regionalizacja,
2. Kryteria regionalizacji i typologia regionów,
3. Cele, zakres przedmiotowy i podmiotowy polityki gospodarczej w regionie,
4. Otoczenie gospodarki regionalnej,
5. Zasady realizowania polityki gospodarczej w regionie,
6. Czynniki rozwoju regionalnego,
7. Konkurencyjność regionów,
8. Mechanizmy stymulowania wzrostu gospodarczego w regionie i wzrostu konkurencyjności,
9. Teoretyczne koncepcje rozwoju regionów,
10. Strategie rozwoju regionów – zasady opracowania
11. Strategie opracowane na Dolnym Śląsku: Strategia Rozwoju Dolnego Śląska, Regionalna Strategia Innowacji, pozostałe strategie,
12. Regionalne programy operacyjne i Regionalny Program Operacyjny dla Dolnego Śląska

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczone przedmioty „Mikroekonomia” i „Podstawy makroekonomii”

4. Założenia i cele

Cel dydaktyczny przedmiotu: Podstawowym celem studiowania przedmiotu gospodarka regionalna jest zrozumienie istoty oraz zasad i mechanizmów funkcjonowania gospodarki w regionie.

- **Wiadomości:** ilościowa i strukturalna charakterystyka regionalnej gospodarki; identyfikacja wewnętrznych i zewnętrznych czynników rozwojowych w układzie regionalnym

- **Umiejętności:** rozumienia roli i funkcji mechanizmów funkcjonowania gospodarki w regionie, identyfikacja czynników rozwoju i wzrostu regionalnej gospodarki; określenie typów regionów z punktu widzenia struktury gospodarczej; umiejętność przeprowadzenia prostej analizy konkurencyjności regionu

5. Bibliografia

1. *Gospodarka lokalna i regionalna w teorii i praktyce* (red. naukowa R. Brol) Wydawnictwo AE im Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław, 2005.
2. *Metody oceny rozwoju regionalnego* (red. Naukowa Danuty Stralh) Wydawnictwo AE im Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław, 2005.
3. Patrzalek: *Finanse samorządu terytorialnego*, Wydawnictwo AE im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/20	3	4
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Test

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Polityka społeczna

2. Opis:Wykład

Istota i rodzaje polityki społecznej. Rola państwa w gospodarce i społeczeństwie: a) teoria dobrobytu, b) neoliberalizmu, c) ordoliberalizmu, d) monetaryzmu. Europejska polityka społeczna i przyszłość państwa socjalnego w Europie (wymiar socjalny integracji europejskiej; standardy socjalne; geneza i przyszłość państwa socjalnego w Europie). Zmiany w poziomie życia (poziom, jakość i godność życia). Koncepcje, instytucje oraz instrumenty przeciwdziałania ubóstwu oraz marginalizacji społecznej. Restrukturyzacja usług społecznych w Polsce (odpłatność w sferze usług społecznych; konsumpcja usług społecznych). Rynek pracy w warunkach gospodarki rynkowej. Instrumenty polityki zatrudnienia w walce z bezrobociem. Ochrona zdrowia w Polsce i systemy ochrony zdrowia w Europie. Problem dostępności usług zdrowotnych – aspekty dostępności przestrzennej, organizacyjnej i ekonomicznej). Przeobrażenia struktury społecznej w Polsce. Nowe przejawy patologii społecznej. Polityka oświatowa. Modele polityki oświatowej. Polityka oświatowa w krajach UE. Polityka ludnościowa. Współczesne tendencje rozwoju ludności w Polsce i na świecie. Polityka mieszkaniowa w Polsce. Instrumenty polityki mieszkaniowej. Obywatelska polityka społeczna. Perspektywy rozwoju gospodarki społecznej w Polsce.

3. Warunki dopuszczenia

Podstawowa wiedza ekonomiczna oraz wiedza z zakresu socjologii

4. Założenia i cele

Przekazanie studentom wiedzy na temat polityki społecznej w Polsce i w krajach UE, a przede wszystkim pokazanie znaczenia i uwarunkowań realizacji polityki społecznej (związki z ekonomią), a także istoty i funkcjonowania podstawowych polityk szczegółowych, m.in. zabezpieczenia społecznego, rynku pracy; jak również jej podmiotów, w tym także samorządowych i pozarządowych.

Wyrobienie umiejętności identyfikacji różnych zjawisk i procesów zachodzących w społeczeństwie, oddziałujących na poziom życia, a w szczególności umiejętności ich analizy i oceny ich przyczyn i skutków; wykorzystanie zdobytej wiedzy w praktyce, w tym w szczególności do formułowania kierunków działań w zakresie różnych polityk szczegółowych.

5. Bibliografia

KOWALCZYK O., KAMIŃSKI S. (red.), *Wymiary polityki społecznej*. Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu 2009.

KSIĘŻOPOLSKI M., RYSZ-KOWALCZYK B., ŻOŁĘDOWSKI C. (red.), *Polityka społeczna w kryzysie*. Warszawa: Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR 2009.

PISZ Z. (red.), *Zadania społeczne*. Wrocław: Wydawnictwo AE 2002.

GREWIŃSKI M., KAMIŃSKI S., *Obywatelska polityka społeczna*. Warszawa: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej TWP 2007.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	3	4
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Egzamin na ocenę

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Międzynarodowe stosunki gospodarcze

2. Opis:Wykład

1. Powstanie i rozwój gospodarki światowej. Klasyczne, neoklasyczne i alternatywne teorie handlu międzynarodowego
2. Międzynarodowy podział pracy. Przemiany strukturalne w gospodarce światowej
3. Polityka handlowa. Wolny handel a protekcjonizm. Rola WTO w liberalizacji wymiany handlowej
4. Narzędzia regulacji w handlu zagranicznym: taryfowe i pozataryfowe
5. Normy sterujące w handlu zagranicznym; kurs walutowy; czynniki kształtujące poziom kursu walutowego, system kursów stałych i kursów elastycznych, ryzyko kursowe, wpływ zmian kursu walutowego na bilans płatniczy
6. Międzynarodowy system i rynek walutowy
7. Automatyczny mechanizm dostosowawczy – cenowy, dochodowy i monetarny. Polityka dostosowawcza
8. Procesy integracji ekonomicznej w gospodarce światowej. Integracja europejska
9. Problemy globalizacji gospodarki światowej

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotów „Mikroekonomia”, „Podstawy makroekonomii”

4. Założenia i cele**- wiadomości:**

Charakterystyka współczesnej gospodarki światowej, międzynarodowego podziału pracy i problemów wynikających z globalizacji powiązań gospodarczych. Przedstawienie istoty i mechanizmów gospodarki otwartej, form rzeczowych i instytucjonalnych oraz powiązań z zagranicą, tj. handlowych, pieniężnych i kredytowych. Omówienie narzędzi realizacji polityki handlu zagranicznego – celnych, pozacelnych oraz norm sterujących w handlu zagranicznym (kurs walutowy, stopa procentowa).

- umiejętności:

Wykształcenie zdolności rozumienia mechanizmów i możliwych do stosowania narzędzi kształtowania współpracy gospodarczej z zagranicą, głównie wymiany handlowej oraz powiązań kapitałowych. Zrozumienie roli instytucji międzynarodowych w kształtowaniu współpracy w gospodarce światowej (instytucje integracyjne, WTO, MFW)

5. Bibliografia

1. P. Krugman, M. Obsfeld, *Międzynarodowe stosunki gospodarcze*, PWN t. 1 (1993); t. 2 (1994) i kolejne wydania
2. S. Miklaszewski (red.), *Międzynarodowe stosunki gospodarcze*, Wyd. Difin, Warszawa 2006
3. Rett R. Ludwikowski, *Regulacje handlu i biznesu międzynarodowego*, Dom Wyd. ABC, t. 1 1996, t. 2 1998 i kolejne wydania

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	3	4
Ćwiczenia	30	3	4
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Test

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Ochrona własności intelektualnej

- 2. Opis: I. Zagadnienia wprowadzające:** dobra intelektualne jako szczególny rodzaj dóbr prawnych. Miejsce regulacji prawa własności intelektualnej w systemie polskiego prawa. Katalog przedmiotów prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej – zagadnienia wspólne. Geneza i znaczenie uregulowania międzynarodowego prawa własności intelektualnej (konwencje: berneńska, paryska, powszechna oraz in. porozumienia, których stroną jest Polska). **II. Prawo autorskie:** Pojęcie utworu oraz jego rodzaje. Podmioty praw autorskich. Współtwórczość autorska. Rodzaje utworów. Treść praw autorskich – autorskie prawa osobiste oraz majątkowe; pola eksploatacji. Ogólne zasady przejścia autorskich praw majątkowych, - dziedziczenie praw autorskich. Umowy przenoszące uprawnienia autorskie oraz umowy licencyjne. Zbiorowe zarządzanie i ochrona praw autorskich; Komisja Prawa Autorskiego, tabele wynagrodzeń autorskich; Fundusz Promocji Twórczości. Ochrona praw autorskich. Prawa pokrewne – podmioty, treść, korzystanie i rozporządzanie oraz ochrona. Ochrona baz danych. **III. Prawo własności przemysłowej:** Przedmioty własności przemysłowej; rola Urzędu Patentowego RP. Podmioty uprawnione do projektów wynalazczych. Treść praw do projektów wynalazczych w zakresie uprawnień osobistych i majątkowych. Ogólne zasady ochrony praw do przedmiotów własności przemysłowej.

3. Warunki dopuszczenia: brak

- 4. Założenia i cele:** przedstawienie podstawowych źródeł uregulowania oraz instytucji prawa własności intelektualnej (działu prawa cywilnego). Stworzenie możliwości opanowania przez studiujących, w stopniu podstawowym terminologii i pojęć z tego zakresu - w stopniu umożliwiającym samodzielne wyszukiwanie oraz interpretowanie przepisów prawa własności przemysłowej w odniesieniu do możliwych stanów faktycznych oraz umiejętności przygotowywania podstawowych dokumentów (umów, prostych pism procesowych).

5. Bibliografia:

1) **LITERATURA PODSTAWOWA:** J. Jezioro, **Prawo własności intelektualnej (w:) Podstawy Prawa cywilnego** pod red.: E. Gniewka, Warszawa 2005.

2) **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. J. Barta, M. Czajkowska-Dąbrowska, Z. Cwiakalski, R. Markiewicz, E. Traple, **Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz**, Kraków 2005,
2. J. Barta R. Markiewicz, **Ustawa o ochronie baz danych. Komentarz**, Warszawa 2002,

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Nauk o Gospodarce i Uni Europejskiej**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta: sprawdzian testowy**10. Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Polityka gospodarcza

2. Opis:Wykład

1. Istota międzynarodowej integracji gospodarczej; kryteria definiowania, cele integracji i jej przyczyny 2. Modele międzynarodowej i ponadnarodowej integracji gospodarczej. 3. Mechanizmy integracji w gospodarce rynkowej; modele unii celnej i wspólnego rynku. 4. Program rynku wewnętrznego, etapy, założenia. 5. Ochrona konkurencji na jednolitym rynku. Teoretyczne koncepcje konkurencji. Europejska polityka konkurencji (wobec przedsiębiorstw i pomocy państwowej). 6. Programy wspierające jednolity rynek i przeciwdziałające jego nieefektywnościom (polityka przemysłowa, polityka w sferze B+R, polityka przedsiębiorczości, polityka ochrony środowiska). Rodzaje nieefektywności jednolitego rynku. 7. Dylematy „pogłębiania” i „poszerzania” integracji. Spójność społeczna, gospodarcza i terytorialna. Teoretyczne koncepcje źródeł zróżnicowania regionalnego. Rola i instrumenty polityki regionalnej.

Ćwiczenia

1. Makroekonomia integracji europejskiej – Unia gospodarcza i walutowa. Teoria i praktyka unii gospodarczej i walutowej. Teorie optymalnego obszaru walutowego. Koszty i korzyści uczestniczenia w unii walutowej (ujęcie teoretyczne i wynikające z praktyki krajów strefy euro). Plan utworzenia unii walutowej i jego realizacja. Instytucje i realizacja polityki pieniężnej w ramach unii walutowej. 2. Źródła wzrostu gospodarczego i zatrudnienia w Unii Europejskiej. Wzrost gospodarczy w UE – teoria i praktyka. Hipoteza konwergencji w teorii wzrostu gospodarczego. Zatrudnienie w warunkach wzrostu gospodarczego. Potencjał zatrudnienia w Unii Europejskiej. 3. Finanse i budżet Unii Europejskiej.

3. Warunki dopuszczenia: Zaliczenie przedmiotu „Podstawy makroekonomii”**4. Założenia i cele**

- **wiedomości:** Dostarczenie wiedzy dotyczącej teorii integracji, przesłanek, istoty i celów tych procesów. Omówienie modeli międzynarodowej i ponadnarodowej integracji gospodarczej, instytucjonalnych form integracji oraz mechanizmów i logiki integracji rynkowej, tj. pogłębiania integracji – unia celna (efekt kreacji i przesunięcia handlu), Wspólny rynek, Unia gospodarcza i walutowa (teoria optymalnego obszaru walutowego i korzyści związane z unią walutową). Wskazanie dylematów wynikających z realizacji integracji „wszerz” i integracji „w głąb”. Omówienie problemów dotyczących koordynacji polityk gospodarczych i realizowanych w UE głównych polityk sektorowych.

- **umiejętności:** Rozumienie istoty, mechanizmów i celów procesów międzynarodowej integracji gospodarczej. Wykształcenie umiejętności wykorzystywania wiedzy dotyczącej integracji rynków i realizowanych w UE polityk do prowadzenia analizy funkcjonowania Wspólnoty, oceny szans i zagrożeń wynikających z procesów integracji w ujęciu mikro i makroekonomicznym.

5. Bibliografia

1. K. Gawlikowska-Hueckel, A. Zielińska-Głębocka, *Integracja europejska. Od jednolitego rynku do unii walutowej. Podręcznik ekonomii europejskiej*, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2004
2. Z. Wysokińska, J. Witkowska, *Integracja europejska*, PWE, Warszawa 2004
3. J. Pietrucha, *Strefa euro. Porządek pieniężny i stabilność makroekonomiczna*, Wyd. AE w Katowicach, Katowice 2003

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład ...**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/20	3	4
Ćwiczenia	15/10	3	4
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: Test**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:**1. Semestr 4 Warsztaty metodologiczne i wybór tematów prac:**

cele i zadania pracy licencjackiej, temat pracy, konstrukcja pracy, przegląd metod badawczych, materiały źródłowe i literatura przedmiotu, technika pisania pracy, sformułowanie tematów prac licencjackich seminarzystów.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

zapoznanie z cyklem działania zorganizowanego przy pisaniu prac dyplomowych, zapoznanie seminarzystów z metodami badawczymi prac dyplomowych, techniki pisania prac dyplomowych, formułowanie problemu, projektowanie badań oraz interpretacja ich wyników

5. Bibliografia

1. Pułło A., *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*, PWN Warszawa 2001
2. Pioterek P., Zieleniecka B., *Technika pisania prac dyplomowych*, Poznań 1997
3. Urban S., Ładoński W., *Jak napisać dobrze pracę magisterską*, Wrocław 1997
4. Zaczyński W., *Poradnik autora prac seminaryjnych dyplomowych i magisterskich*, Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Sprawozdanie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka siatkowa: technika postawy wysokiej, poruszania się po boisku, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz górnym w postawie wysokiej, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz dolnym w postawie wysokiej, zagrywki, wystawienia piłki, zbita sposobem tenisowym, zastawianie, odbicia piłki w postawie niskiej i o zachwianej równowadze, taktyka indywidualna i zespołowa. Ustawienia przy zagrywce własnej i przy zagrywce przeciwnika, przepisy gry. Piłka koszykowa: poruszanie się po boisku w ataku i w obronie; bieg, start, zatrzymanie, zmiana kierunku i tempa biegu, wyskok, technika chwytów i podań piłki, rzutów z miejsca, z półdystansu, w biegu prawą i lewą ręką, pivoty, kozłowanie, zwody, taktyka indywidualna w ataku i obronie, atak szybki, pozycyjny, obrona zespołowa, przepisy gry. Piłka ręczna: technika wykonywania chwytów i podań, poruszanie się z piłką(kozłowanie), rzuty do bramki z miejsca, w biegu, i w wyskoku, z przeskokiem, zwody z piłką i bez piłki, taktyka indywidualna i zespołowa w ataku i obronie (atak szybki i pozycyjny, obrona indywidualna, obrona strefowa), przepisy gry. Piłka nożna: elementy techniki indywidualnej, stałe fragmenty gry, podstawy taktyki indywidualnej i zespołowej, małe gry (2x2, 3x3, 4x4), przepisy gry. Pływanie: opanowanie umiejętności pływackich wybranymi stylami (klasyczny, kraul na grzbiecie, kraul na piersiach, delfin), gry i zabawy w wodzie, zapoznanie z elementami ratownictwa wodnego, opanowanie umiejętności startu i skoków do wody, udział we współzawodnictwie. Aerobik: podniesienie sprawności fizycznej i ruchowej, poprawa koordynacji ruchowej, współgranie ruchu z muzyką. Ćwiczenia siłowe: ćwiczenia ogólnorozwojowe i ogólnousprawniające, metoda stacyjna, obwodowa, strumieniowa oraz ich wpływ na kształtowanie masy mięśniowej i sylwetki ćwiczącego, wpływ ćwiczeń siłowych na rozwój fizyczny, motoryczny, zdrowie i samopoczucie, higiena ćwiczeń siłowych. Sporty uzupełniające: w miarę możliwości będą wykorzystywane różne formy gier i zabaw, tenis stołowy, tenis ziemny, unihok, kometka, ringo i inne.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odpężenie psychiczne, poprawa samopoczucia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągłą

9. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Audyty wewnętrzny. Standardy audytu wewnętrznego

2. Opis:Wykłady

Geneza i ewolucja audytu wewnętrznego. Zadania i uregulowania audytu wewnętrznego. Audyt wewnętrzny jako element „Corporate governance”. Rola i miejsce audytu wewnętrznego w systemie kontroli wewnętrznej i rewizji finansowej. Międzynarodowe i Krajowe Standardy Audytu Wewnętrznego. Organizacja prac audytorskich. Metodologia audytu wewnętrznego. Analiza potrzeb audytu i obszarów ryzyka. Przedmiot wewnętrznego audytu finansowego. Audyt operacyjny. Audyt kontroli wewnętrznej. Audyt systemów zarządzania. Audyt finansowy. Audyt wewnętrzny w Unii Europejskiej. Obowiązki audytora i zadania audytu wewnętrznego. Kodeks etyki Audytora wewnętrznego - studia przypadków. Procedura przeprowadzania audytu wewnętrznego. Ocena obszarów ryzyka. Opracowywanie planów audytu wewnętrznego. Opracowywanie programu zadania audytowego. Czynności realizacyjne przykładowego zadania audytowego. Opracowanie dokumentacji wstępnego etapu audytu wewnętrznego. Ocena poprawności dokumentacji audytu. Przygotowanie sprawozdania z przeprowadzenia zadania audytowego. Opracowanie sprawozdania z wykonania planu audytu za rok poprzedni

Ćwiczenia

Dokumentacja audytu operacyjnego, finansowego, systemów zarządzania, kontroli wewnętrznej.

3. Warunki dopuszczenia:

Zaliczenie przedmiotu rachunkowość

4. Założenia i cele:

1. Poznanie istoty, organizacji i metodologii audytu wewnętrznego,
2. Zrozumienie i opanowanie procedur audytu wewnętrznego,
3. Nabycie praktycznych umiejętności określania potrzeb audytu, identyfikacji i analizy ryzyk,
4. Opanowanie technik dokumentowania zadań audytowych,

5. Bibliografia:Podstawowa

1. Czerwiński K., CIA CISA CFE, Audyt wewnętrzny, Warszawa, 2005
2. Kiziukiewicz T., Audyt wewnętrzny w jednostkach sektora finansów publicznych, Difin, 2007
3. Knedler K., Stasik M., Audyt wewnętrzny w praktyce, Polska Akademia Rachunkowości, 2005

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 10	4	2
Ćwiczenia	15 / 0	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

Ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Kontrola wewnętrzna

2. Opis:

Kontrola jako funkcja zarządzania. Rodzaje kontroli wewnętrznej. Środowisko kontroli wewnętrznej. Metody i techniki kontroli wewnętrznej. Organizacja kontroli wewnętrznej w przedsiębiorstwie. Regulamin kontroli wewnętrznej. Zasady kontroli dokumentów. Zasady kontroli gospodarki pieniężnej. Zasady kontroli rozrachunków. Zasady kontroli majątku trwałego i zapasów. Zasady kontroli przychodów i kosztów. Pozostałe obszary kontroli wewnętrznej. Postępowanie pokontrolne.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Poznanie istoty, organizacji i metodologii kontroli wewnętrznej. Zrozumienie i opanowanie instrumentów kontroli wewnętrznej. Nabycie praktycznych umiejętności określania obszarów i zasad przeprowadzania kontroli wewnętrznej.

5. Bibliografia

Górecki E., Kontrola wewnętrzna w przedsiębiorstwie rynkowym, Interfart, Łódź 2001

Paczuła Cz., Kontrola wewnętrzna w zarządzaniu jednostką gospodarczą, Difin, Warszawa 2002

Winiarska K., Kontrola finansowo-księgowo, oddk, Gdańsk 2004

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

laboratorium - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Rachunkowość budżetowa

2. Opis:

Uregulowania prawne, zakres podmiotowy i przedmiotowy rachunkowości budżetowej. Zasady ogólne a zasady szczególne prowadzenia ksiąg rachunkowych i wyceny aktywów i pasywów w budżecie i jednostkach budżetowych. Budowa planu kont dla budżetu, jednostek budżetowych i ich gospodarstw pomocniczych, zakładów budżetowych. Zasady i terminy sporządzania sprawozdań budżetowych. Ewidencja dochodów i wydatków, przychodów i rozchodów w budżecie- ustalanie wyniku wykonania budżetu. Ujęcie ewidencyjne środków z funduszy pomocowych i prefinansowania. Ewidencja wydatków w jednostkach budżetowych. Ewidencja dochodów budżetowych i dochodów własnych w jednostkach budżetowych. Pojęcie, klasyfikacja i ewidencja aktywów trwałych i zapasów. Ewidencja rozrachunków, kosztów i przychodów w jednostkach budżetowych. Ewidencja funduszy, rezerw i zasady ustalania wyniku finansowego. Zasady rachunkowości organów podatkowych. Rozliczanie i ewidencja nadwyżki środków obrotowych i dotacji w zakładzie budżetowym. Rozliczanie i ewidencja wyniku finansowego w gospodarstwie pomocniczym. Rola i odpowiedzialność kierownika jednostki i głównego księgowego za rachunkowość jednostki.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Podstawy rachunkowości”

4. Założenia i cele

1. Poznanie istoty, podstaw prawnych i zasad rachunkowości budżetowej
2. Zrozumienie kategorii związanych z realizacją budżetu i planów finansowych jednostek budżetowych
3. Nabycie umiejętności identyfikacji i ewidencji operacji związanych z realizacją budżetu, planów finansowych jednostek budżetowych oraz ujęciem majątku tych jednostek
4. Opanowanie zasad sporządzania i analizy podstawowych sprawozdań budżetowych

5. Bibliografia

1. Kiziukiewicz T.(red.), Rachunkowość w jednostkach sektora finansów publicznych, Difin, Warszawa 2005
2. Winiarska K., Kaczurak-Kozak M. ., Rachunkowość budżetowa, Oficyna Wolters Kluwer, Kraków 2007
3. Zysnarska A., Rachunkowość sektora finansów publicznych, oddk, Gdańsk 2006
4. Gąsiorek K. Sprawozdawczość budżetowa, Infor, Warszawa 2007

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 30	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie, test

ćwiczenia – aktywność, prace pisemne- zadania asytuacyjne

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Praktyczne aspekty audytu wewnętrznego

2. Opis:Ćwiczenia

tak

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczony przedmiot „rachunkowość”

4. Założenia i cele

- zapoznanie się z audytem wewnętrznym jako instrumentem wzmocnienia publicznej kontroli finansowej,
- omówienie pozycji i roli audytu wewnętrznego w polskim systemie prawnym,
- przegląd metodyki pracy audytora wewnętrznego,
- wymagania wobec audytora wewnętrznego i jego usytuowanie w strukturze jednostki,
- omówienie wytycznych Ministra Finansów w sprawie metod i sposobów postępowania audytora wewnętrznego.

5. Bibliografia

1. K.Czerwiński, H.Grocholski – „Podstawy audytu wewnętrznego” - Link Szczecin – 2003,
2. K.Knedler, M.Stasik – „Audyt wewnętrzny w praktyce” – Polska Akademia Rachunkowości Łódź 2005,
3. K.Winiarska – „Audyt finansowy” – InfoAudit Warszawa 2005.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Zarządzania i Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

Kolokwia sprawdzające , frekwencja na ćwiczeniach.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Rachunkowość finansowa

2. Opis:

Klasyfikacja, dokumentacja, ewidencja, wycena stanu i ruchu aktywów trwałych. Metody amortyzacji. Klasyfikacja, zasady wyceny i ewidencji rzeczowych składników majątku obrotowego. Inwestycje długoterminowe i krótkoterminowe – wycena, dokumentacja i ewidencja. Wycena, dokumentacja i ewidencja rozrachunków. Kapitały własne – źródła, klasyfikacja i ujęcie bilansowe. Rezerwy na zobowiązania. Problemy współmierności czasowej i przedmiotowej kosztów i przychodów. Rejestracja procesu sprzedaży wyrobów. Obrót towarowy. Ewidencyjne ujęcie pozostałych kosztów i przychodów. Ewidencyjne ustalanie wyniku finansowego metodą porównawczą i kalkulacyjną. Podatek dochodowy bieżący i odroczony. Konstrukcja sprawozdań finansowych. Interpretacja sprawozdań finansowych.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczony kurs „Podstawy rachunkowości”

4. Założenia i cele

Poznanie i opanowanie metod i technik rachunkowości finansowej: rozumienie alternatyw wyboru zasad wyceny bieżącej i bilansowej; prowadzenia ksiąg rachunkowych, zakresu i znaczenia dokumentacji opisującej zasady rachunkowości, dekretowania dokumentów, księgowanie na kontach, poznanie procedur sprawozdawczych sporządzania sprawozdań finansowych i deklaracji podatkowych- ustalania podstawy opodatkowania, interpretacji danych sprawozdawczych, oceny skutków polityki bilansowej.

5. Bibliografia

1. Cebrowska T. (red.nauk.) Rachunkowość finansowa i podatkowa, PWN, 2005
2. Gmytrasiewicz M., Karmańska A., Rachunkowość finansowa ,Difin, 2006
3. Helin A., Szymański K.G., Sprawozdawczość finansowa spółek kapitałowych, Difin, 2006
4. Zbiór zadań z rachunkowości, część I, praca zbiorowa pod red. I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 20	4	2
Ćwiczenia	30 / 20	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie, test pisemny i ustny, aktywność,
ćwiczenia - kolokwia z przygotowania i opanowania materiału

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Diagnostyka ekonomiczna

2. Opis:Wykład

1. Rodowód diagnostyki.
2. Pojęcie diagnostyki ekonomicznej.
3. Rodzaje diagnoz ekonomicznych.
4. Cele diagnostyki ekonomicznej.
5. Cecha, stan obiektu, symptom i syndrom diagnostyczny.
6. Etapy badań diagnostycznych.
7. Warunki stawiania trafnych diagnoz.
8. Zasady doboru symptomów do syndromu diagnostycznego (merytoryczne, formalne, statystyczne).
9. Standaryzacja i ocena symptomów (metoda porównań).
10. Prezentacja syndromu diagnostycznego (liczbowa, opisowa).
11. Konstrukcja integralnego wskaźnika oceny (zalety, wady).
12. Diagnostyka ekonomiczna przedsiębiorstwa.
13. Diagnoza stanu i selektywnie wybranych obszarów działalności przedsiębiorstwa.
14. Diagnostyka a analiza ekonomiczna.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony przedmiot „Statystyka opisowa”.**4. Założenia i cele**

- **wiedomości:** podstawy teoretyczno-metodyczne diagnostyki ekonomicznej
- **umiejętności:** diagnozowania zjawisk i procesów gospodarczych, zwłaszcza zachodzących w obrębie przedsiębiorstwa

5. Bibliografia

1. Wersty B., Diagnostyka ekonomiczna przedsiębiorstwa, [w:] Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa, red. Kurtys E., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2001,
2. Wersty B., Analiza i diagnostyka ekonomiczna. Podstawy teoretyczno-metodyczne, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Wrocław 2000,
3. Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2004

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	4	2
Ćwiczenia	15	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie , kolokwia.**10. Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Nauka o przedsiębiorstwie

2. Opis:Wykład

1. Przedmiot zainteresowań nauki o przedsiębiorstwie.
2. Rozwój wiedzy o przedsiębiorstwie.
3. Przedsiębiorstwo, przedsiębiorca – aspekt definicyjny.
4. Formy przedsiębiorczości w biznesie.
5. Odrębność prawna (podmiotowość) przedsiębiorstwa.
6. Cele działalności przedsiębiorstwa.
7. Grupy interesów a cele działalności gospodarczej przedsiębiorstwa.
8. Idea partycypacji pracowniczej w zarządzaniu.
9. Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw.
10. Krytyczne punkty na linii życia przedsiębiorstwa (postępowanie naprawcze, łączenie, podział, likwidacja, upadłość, postępowanie układowe i ugodowe).
11. Aktywa przedsiębiorstwa i źródła ich finansowania.
12. Planowanie w działalności gospodarczej.
13. Zróżnicowane podstawy (metody) definiowania wartości przedsiębiorstwa.
14. Przedsiębiorstwo a rynek.
15. Kryteria i metody oceny działalności przedsiębiorstwa.

3. Warunki dopuszczenia : zaliczony przedmiot „Mikroekonomia”**4. Założenia i cele**

- **wiedomośc:** elementarna wiedza o przedsiębiorstwie określona zakresem tematycznym przedmiotu
- **umiejętności:** kształtowania i oceny procesów zachodzących w przedsiębiorstwie

5. Bibliografia

1. Podstawy nauki o przedsiębiorstwie, red. Lichtarski J., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2003
2. Podstawy nauki o przedsiębiorstwie. Studium przypadków., red. Osbert-Pociecha G., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie, kolokwium.**10. Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa

2. Opis:Wykład i ćwiczenia

Środowisko finansowe, parametry finansowe, stopa zwrotu, mierzenie ryzyka, odchylenie standardowe, stopy procentowe rynku międzybankowego – LIBOR, WIGOR. Wartość pieniądza w czasie, rachunek PV i FV, stopa procentowa i stopa dyskontowa, kapitalizacja pieniądza, procedury dyskontowe. Sprawozdania finansowe - ujęcie syntetyczne. Elementy analizy finansowej. Analiza wstępna i analiza wskaźnikowa, rentowność, płynność, zadłużenie, sprawność. Podstawy planowania finansowego. Zapotrzebowanie na kapitał obrotowy, cykl konwersji i cykl operacyjny. Zarządzanie kapitałem - podstawowe problemy. Zarządzanie należnościami i zobowiązaniami. Zarządzanie zapasami. Koszt kapitału., formuła Gordona, model WACC, model CAPM. Struktura kapitału, optymalizacja struktury kapitału. Rachunek efektu dźwigni operacyjnej i finansowej.. Źródła pozyskiwania kapitału, rachunek obsługi kredytu, annuity. Metody oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych, czas zwrotu, metoda NPV, stopa IRR Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa, Wskaźnik EVA i MVA

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Ekonomia”

4. Założenia i cele

Celem prowadzonych zajęć jest zaznajomienie słuchaczy z podstawowymi pojęciami, kategoriami, teoriami z zakresu finansów przedsiębiorstw, wyjaśnienie podstawowych zależności i relacji o charakterze finansowym pomiędzy najważniejszymi zmiennymi ekonomicznymi. Zrozumienie i interpretacja najważniejszych dokumentów finansowych. Nauczenie słuchaczy sporządzenia elementarnej analizy finansowej i nauczenie podstawowych procedur przy podejmowaniu decyzji finansowych.

5. Bibliografia

1. Rutkowski A., Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2005.
2. Czekaj Jan, Zarządzanie finansami przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 2003.
3. Brigham E.F., Podstawy zarządzania finansami, t. 1-3, PWE, Warszawa, 2002.
4. Bień W., Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Diffin, Warszawa 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/30	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin testowy

ćwiczenia – kolokwium

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Analiza ekonomiczna

2. Opis:

1. Podstawy metodyczne analizy ekonomicznej.
2. Warunki i zasady interpretowania i prezentowania wyników analizy ekonomicznej.
3. Źródła informacji z zakresu analizy ekonomicznej.
4. Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw – bilans i rachunek przepływu środków pieniężnych.
5. Analiza wskaźnikowa.
6. Uwarunkowania rynkowe.
7. Analiza: produkcji, kosztów, zatrudnienia, sprzedaży, cen.
8. Biznes plan i strategia przedsiębiorstwa.
9. Ocena projektów gospodarczych.
- 9.1. Ocena efektywności inwestycji.
- 9.2. Techniki rachunkowe mierzenia efektywności przedsięwzięć.
- 9.3. Stopa dyskontowa.
10. Metody ilościowe i jakościowe w analizie branż i rynków.
11. Zniekształcenia cenowe i ceny kalkulacyjne dóbr handlowych i niehandlowych.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone kursy „Matematyka”, „Statystyka opisowa”, „Rachunkowość”

4. Założenia i cele

- wiadomości: podstawy teoretyczno-metodyczne analizy ekonomicznej
- umiejętności: rozumienia oraz stosowania metod i technik analitycznych w działalności podmiotów gospodarczych; wiązania wyników analizy ekonomicznej z systemami decyzyjnymi przedsiębiorstw i organizacji

5. Bibliografia

1. Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, red. Jerzemowska M., Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2004
2. Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa, red. Kurtys E., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2001,
3. Wersty B., Analiza i diagnostyka ekonomiczna. Podstawy teoretyczno-metodyczne, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Wrocław 2000,
4. Sasin W., Biznes plan – poradnik praktyczny, Agencja Wydawnicza Interfart, Łódź 2003

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 10	2	1
Ćwiczenia	30 / 20	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Finanse publiczne i rynki finansowe

2. Opis:

1. Budżet państwa, procedury uchwalania, koncepcja budżetu zadaniowego.
2. Struktura dochodów i wydatków budżetowych, system klasyfikacji budżetowej.
3. Teoria równowagi budżetowej, deficyt budżetu, przyczyny i skutki deficytu, źródła finansowania.
4. Dług publiczny, zarządzanie długiem publicznym, procedury ostrożnościowe.
5. Rola funduszy UE w finansach państwa, warunki konwergencji ze strefą euro.
6. System fiskalny państwa, rodzaje podatków, kierunki zmian.
7. Rynki finansowe, powiązania pomiędzy rynkami a finansami państwa.
8. System bankowy, rola banku centralnego, rola bankowych stóp procentowych, banki komercyjne.
9. Czynne i bierne operacje banków, kredyty, formy zabezpieczenia kredytów.
10. Rola giełdy papierów wartościowych w systemie finansowym, zasady funkcjonowania giełdy.
11. Podstawowe indeksy i wskaźniki giełdowe, kształtowanie się cen papierów wartościowych.
12. Fundusze inwestycyjne i ich rola na rynku kapitałowym, rodzaje funduszy.
13. Indywidualne inwestycje w fundusze inwestycyjne, stopa zwrotu, ryzyko inwestycyjne.
14. System ubezpieczeń społecznych, rola FUS i OFE.
15. Ubezpieczenia komercyjne, rodzaje ubezpieczeń komercyjnych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu Mikroekonomia

4. Założenia i cele

- wiadomości: 1. Podstawowe pojęcia i relacji z zakresu finansów państwa. 2. Wiedza na temat instrumentów i narzędzi polityki finansowej państwa. 3. Wiedza na temat podstawowych mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych.
- umiejętności: 1. Umiejętność dokonania, w podstawowym zakresie, analizy struktury budżetu. 2. Umiejętność wyjaśnienia przyczyn i skutków deficytu budżetowego i długu publicznego. 3. Znajomość korzystania z usług systemu bankowego i instytucji rynku finansowego.

5. Bibliografia

1. Finanse, bankowość i rynki finansowe pod red. Edmunda Pietrzaka i Magdaleny Markiewicz, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2006.
2. Stanisław Owsiak, Finanse publiczne. Teoria i praktyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006
3. Wiesław Dębski, Rynek finansowy i jego mechanizmy. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001.
4. Andrzej Sopoćko, Rynkowe instrumenty finansowe, Wyd. Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego, Warszawa 2003

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/ 20	2	1
Ćwiczenia	30 / 20	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski poziom samodzielności B2

2. Opis:

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym. 2. Praca. 3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. 4. Produkcja i sprzedaż towarów. 5. Pisanie ulotki promocyjnej (leaflet). 6. Handel międzynarodowy. 7. Ćwiczenie pisanie zawiadomienia (notice). 8. Pieniądz. 9. Transport. 10. Pisanie artykułu. 11. Środki komunikacji społecznej – ich wpływ i skutki dla firm i obywateli. 12. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie listu. 13. Edukacja. 14. Ćwiczenie przekształcania formy tekstu (streszczenie, rozwinięcie, lub przeformułowanie), sporządzenie notatki, listy, ulotki informacyjnej na podstawie podanego tekstu. 15. Turystyka. 16. Ćwiczenia utrwalające i sprawdzające przygotowujące do egzaminu.

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka ogólnego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** poznanie słownictwa w poszerzonym zakresie z szeroko rozumianej dziedziny biznesu
- **umiejętności:** Nabycie umiejętności na poziomie przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI EFB level 2.

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Cotton, D., D. Falvey and S. Kent. 2005. *Market Leader Intermediate*. New Edition. Longman.
4. Harding, K., L. Taylor. 2005. *International Express Intermediate*. New Edition. Oxford.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60 i 90		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski poziom samodzielności B2

2. Opis:

Umiejętności: Rozumienie ogólne, szczegółowe i wybiórcze tekstów pisanych i mówionych. Mówienie: wymiana prostych informacji o sobie, przekazywanie głównych treści krótkiego tekstu, zdjęcia, obrazka, rysunku, wraz z wymianą opinii, negocjowanie. Ćwiczenie kompetencji językowej w zakresie testów leksykalno-gramatycznych, wielowymiaru i ograniczonego wyboru. Pisanie listów: prośba o udzielenie informacji, udzielenie informacji.

Zakres leksykalny: Osoba: nazwisko, adres, sytuacja rodzinna, wiek, data i miejsce urodzenia ... Ciało ludzkie, zdrowie i higiena: stan zdrowia, choroba, leczenie, wypadki, niepełnosprawność ... Mieszkanie i jego otoczenie: rodzaje mieszkań, czynsz, wyposażenie ... Miejsca publiczne i prywatne: kraj, region, miasto (przedmieście, dzielnica...), budynki użyteczności publicznej, rodzaje budynków ... Życie codzienne: zajęcia i zwyczaje codzienne, ubrania ... Żywność i napoje: posiłki, dania, restauracja, kawiarnia, obsługa ... Edukacja, wykształcenie i nauka: rodzaje szkół, wykształcenie zawodowe, ustawiczne, nauka języków Praca: zawody, stanowiska, kwalifikacje, warunki pracy, godziny pracy, urlopy, płaca, bezrobocie, związki zawodowe, emerytura ... Konsumpcja, handel, gospodarka: zakupy, cena, jednostki miary i wagi, pieniądze, działy gospodarki ... Usługi, administracja: poczta, telekomunikacja, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe ... Podróże i transport: środki transportu, wakacje, podróże grupowe, bagaże, pobyt w hotelu ... Sport i rozrywki: formy spędzania wolnego czasu, kino, teatr, muzyka, wystawy, dyscypliny sportowe, gry, zawody sportowe, święta, dni wolne ... Media i środki komunikacji: prasa, radio, telewizja, telefon, fax, komputer ... Otoczenie społeczno-gospodarcze i polityczne: instytucje i partie polityczne, władze publiczne, kwestie socjalne, warunki życia, ludność, prawo, religia, wojsko ... Relacje interpersonalne i interkulturowe: regiony i kraje sąsiednie, wymiany, imigracja, język ojczysty i obcy, obyczaje, tradycja ...

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka francuskiego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- poznanie słownictwa z zakresu języka francuskiego ogólnego, w poszerzonym zakresie
- studenci mają za zadanie osiągnięcie odpowiedniej biegłości językowej w zakresie rozumienia tekstu pisanego i mówionego, funkcjonowania struktur językowych, pisanie listów i prowadzenia rozmowy w języku francuskim wg określonego schematu i z uwzględnieniem strategii właściwych interakcji.

5. Bibliografia

1. J.-L. Penfornis: français.com, CLE international, Paris, 2002
2. Claude Bassi, Ann-Marie Sainlos "administration.com", CLE International, 2005
3. "Objectifs d'Apprentissage et Format de Test", WBT, Francfort-sur-le-Main, 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60 i 90		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki poziom samodzielności B2

2. Opis:

Umiejętności: Rozumienie ogólne, szczegółowe i wybiórcze tekstów pisanych i mówionych. Mówienie: wymiana prostych informacji o sobie, przekazywanie głównych treści krótkiego tekstu, zdjęcia, obrazka, rysunku, wraz z wymianą opinii, negocjowanie. Ćwiczenie kompetencji językowej w zakresie testów leksykalno-gramatycznych, wielowyboru i ograniczonego wyboru. Pisanie listów: prośba o udzielenie informacji, udzielenie informacji.

Zakres leksykalny: Osoba: nazwisko, adres, sytuacja rodzinna, wiek, data i miejsce urodzenia ... Ciało ludzkie, zdrowie i higiena: stan zdrowia, choroba, leczenie, wypadki, niepełnosprawność ... Mieszkanie i jego otoczenie: rodzaje mieszkań, czynsz, wyposażenie ... Miejsca publiczne i prywatne: kraj, region, miasto (przedmieście, dzielnica...), budynki użyteczności publicznej, rodzaje budynków ... Życie codzienne: zajęcia i zwyczaje codzienne, ubrania ... Żywność i napoje: posiłki, dania, restauracja, kawiarnia, obsługa ... Edukacja, wykształcenie i nauka: rodzaje szkół, wykształcenie zawodowe, ustawiczne, nauka języków Praca: zawody, stanowiska, kwalifikacje, warunki pracy, godziny pracy, urlopy, płaca, bezrobocie, związki zawodowe, emerytura ... Konsumpcja, handel, gospodarka: zakupy, cena, jednostki miary i wagi, pieniądze, działy gospodarki ... Usługi, administracja: poczta, telekomunikacja, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe ... Podróże i transport: środki transportu, wakacje, podróże grupowe, bagaże, pobyt w hotelu ... Sport i rozrywki: formy spędzania wolnego czasu, kino, teatr, muzyka, wystawy, dyscypliny sportowe, gry, zawody sportowe, święta, dni wolne ... Media i środki komunikacji: prasa, radio, telewizja, telefon, fax, komputer ... Otoczenie społeczno-gospodarcze i polityczne: instytucje i partie polityczne, władze publiczne, kwestie socjalne, warunki życia, ludność, prawo, religia, wojsko ... Relacje interpersonalne i interkulturowe: regiony i kraje sąsiedzkie, wymiany, imigracja, język ojczysty i obcy, obyczaje, tradycja ...

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka niemieckiego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- poznanie słownictwa z zakresu języka niemieckiego ogólnego, w poszerzonym zakresie
- studenci mają za zadanie osiągnięcie odpowiedniej biegłości językowej w zakresie rozumienia tekstu pisanego i mówionego, funkcjonowania struktur językowych, pisania listów i prowadzenia rozmowy w języku niemieckim wg określonego schematu i z uwzględnieniem strategii właściwych interakcji.

5. Bibliografia

Kontakt Deutsch, Udo Mies, Leena Vehovirta, Langenscheidt, Berlin/München, 1997

Dialog Beruf 1+2, Becker, Braunert, Eisfeld, Hueber, Ismaning, 2004

Deutsch im Büro, Stanisław Bęza, Anne Kleinschmidt, poltext, Warszawa, 2004

Tangram Z, Rosa-Maria Dallapiazza, Eduard von Jan, Beate Blüggel, Anja Schümann, Hueber, 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60 i 90		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2 – semestr 2

3 – semestr 3

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski poziom samodzielności B2

2. Opis:

Umiejętności: Rozumienie ogólne, szczegółowe i wybiórcze tekstów pisanych i mówionych. Mówienie: wymiana prostych informacji o sobie, przekazywanie głównych treści krótkiego tekstu, zdjęcia, obrazka, rysunku, wraz z wymianą opinii, negocjowanie. Ćwiczenie kompetencji językowej w zakresie testów leksykalno-gramatycznych, wielowymiaru i ograniczonego wyboru. Pisanie listów: prośba o udzielenie informacji, udzielenie informacji.

Zakres leksykalny: Osoba: nazwisko, adres, sytuacja rodzinna, wiek, data i miejsce urodzenia ... Ciało ludzkie, zdrowie i higiena: stan zdrowia, choroba, leczenie, wypadki, niepełnosprawność ... Mieszkanie i jego otoczenie: rodzaje mieszkań, czynsz, wyposażenie ... Miejsca publiczne i prywatne: kraj, region, miasto (przedmieście, dzielnica...), budynki użyteczności publicznej, rodzaje budynków ... Życie codzienne: zajęcia i zwyczaje codzienne, ubrania ... Żywność i napoje: posiłki, dania, restauracja, kawiarnia, obsługa ... Edukacja, wykształcenie i nauka: rodzaje szkół, wykształcenie zawodowe, ustawiczne, nauka języków Praca: zawody, stanowiska, kwalifikacje, warunki pracy, godziny pracy, urlopy, płaca, bezrobocie, związki zawodowe, emerytura ... Konsumpcja, handel, gospodarka: zakupy, cena, jednostki miary i wagi, pieniądze, działy gospodarki ... Usługi, administracja: poczta, telekomunikacja, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe ... Podróże i transport: środki transportu, wakacje, podróże grupowe, bagaże, pobyt w hotelu ... Sport i rozrywki: formy spędzania wolnego czasu, kino, teatr, muzyka, wystawy, dyscypliny sportowe, gry, zawody sportowe, święta, dni wolne ... Media i środki komunikacji: prasa, radio, telewizja, telefon, fax, komputer ... Otoczenie społeczno-gospodarcze i polityczne: instytucje i partie polityczne, władze publiczne, kwestie socjalne, warunki życia, ludność, prawo, religia, wojsko ... Relacje interpersonalne i interkulturowe: regiony i kraje sąsiedzkie, wymiany, imigracja, język ojczysty i obcy, obyczaje, tradycja ...

3. Warunki dopuszczenia

znajomość języka ogólnego na poziomie B1

4. Założenia i cele

- poznanie słownictwa z zakresu języka francuskiego ogólnego, w poszerzonym zakresie studenci mają za zadanie osiągnięcie odpowiedniej biegłości językowej w zakresie rozumienia tekstu pisanego i mówionego, funkcjonowania struktur językowych, pisanie listów i prowadzenia rozmowy w języku francuskim wg określonego schematu i z uwzględnieniem strategii właściwych interakcji.

5. BibliografiaR.Hajczuk, *Пособие по русскому речевому этикету*, wyd. Trans Humana, BiałystokR.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь 1A*, wyd. REA

Internet

Czasopismo „Итоги”

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60 i 60	2 i 3	1 i 2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60 i 90		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka.

2. Opis:

1. Elementy algebry liniowej: macierze, wyznaczniki, układy równań liniowych, zastosowania w ekonomii – podstawy programowania liniowego.
2. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej: granica, ciągłość i pochodna funkcji, podstawowe twierdzenia rachunku różniczkowego, badanie funkcji ekonomicznych.
3. Rachunek całkowy funkcji jednej zmiennej: całka nieoznaczona, oznaczona i niewłaściwa, zastosowania w ekonomii.
4. Podstawy teorii funkcji wielu zmiennych rzeczywistych: pochodne cząstkowe, różniczkowalność i ekstrema funkcji, zastosowania w ekonomii.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

wiedomości: poznanie elementów analizy matematycznej i algebry liniowej jako metod służących do opisu i analizy podstawowych zagadnień w ekonomii.

umiejętności: stosowanie wiedzy matematycznej jako narzędzia w warsztacie ekonomisty; stosowanie wiedzy matematycznej w badaniu zjawisk i procesów ekonomicznych.

5. Bibliografia

1. T. Jurlewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2007.
2. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2007.
3. A. Piwecka-Staryszak (red.), *Wykłady z matematyki dla studentów uczelni ekonomicznych*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2004.
4. J. Abtowa, K. Piasecki, T. Różański, Z. Świtalski, *Matematyka wspomagająca zarządzanie*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań, 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	1	1
Ćwiczenia	30	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – zaliczenie pisemne

Ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

7 / 6

1. Nazwa przedmiotu

Mikroekonomia

2. Opis:

Przedmiot i metoda badań ekonomii - Ekonomia a inne nauki społeczne i humanistyczne. Prawa i teorie ekonomiczne. Ekonomia pozytywna i normatywna. Metoda idealizacji i stopniowej konkretyzacji. Modelowanie ekonomiczne. Gospodarowanie - Potrzeby i zasoby. Dobra i ich typologia. Przesłanki gospodarowania. Koszt alternatywny. Optymalizacja decyzji ekonomicznych. Prawa własności a gospodarowanie. Podstawowe problemy gospodarcze. Krzywa możliwości produkcyjnych. Gospodarka rynkowa - Przesłanki powstania gospodarki rynkowej. Pojęcie rynku i gospodarki rynkowej. Mieszane systemy rynkowe. Równowaga rynkowa - Pojęcia popytu i podaży. Krzywa popytu i podaży. Pojęcie równowagi rynkowej. Stabilność równowagi rynkowej. Regulacja rynku. Cena maksymalna i minimalna. Elastyczność cenowa podaży i popytu - Pojęcie elastyczności cenowej popytu i podaży. Pomiar elastyczności cenowej. Czynniki kształtujące elastyczność cenową popytu i podaży. Elastyczność mieszana i dochodowa popytu. Elastyczność cenowa a ceny dla odbiorców i dostawców. Teoria użyteczności - Pojęcie użyteczności. Prawo użyteczności. Nadwyżka konsumenta. Użyteczność a preferencje konsumenta. Krzywa obojętności. Linia budżetu. Optimum konsumenta. Prawo Engla. Koszty produkcji - Ogólna charakterystyka przedsiębiorstwa. Klasyfikacja czynników produkcji. Funkcja produkcji. Charakterystyka i klasyfikacja kosztów. Analiza kosztów w krótkim i długim okresie. Przedsiębiorstwo na rynku konkurencji doskonałej - Model konkurencji doskonałej. Równowaga firmy. Funkcja podaży firmy. Konsekwencja ekonomiczna konkurencji doskonałej - zysk normalny, cena a koszty produkcji. Monopol - Źródła monopolu. Równowaga monopolu - cena i zysk monopolowy. Różnicowanie cen. Monopol naturalny. Analiza porównawcza konkurencji doskonałej i monopolu. Siła monopolu. Konkurencja monopolistyczna - Pojęcie konkurencji monopolistycznej. Metody konkurencji monopolistycznej. Równowaga firmy w krótkim i długim okresie. Porównanie konkurencji monopolistycznej i doskonałej. Konkurencja oligopolistyczna - Specyfika rynku oligopolistycznego. Metody konkurencji. Kartel . Lepkość cen. Konkurencja i współpraca w świetle teorii gier. Rynki czynników produkcji - Popyt na czynniki produkcji. Rynek pracy. Rynki finansowe. Wynagrodzenie czynników produkcji. Teoria podziału. Ryzyko w gospodarowaniu - Niepewność a ryzyko. Skutki niepewności. Wpływ niepewności i ryzyka na funkcjonowanie rynków.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Rozumienie gospodarowania i wymiany dóbr i usług na rynku dóbr i czynników produkcji. Wyjaśnienie podejmowania decyzji przez konsumentów i producentów w różnych warunkach rynkowych. Poznanie teorii konkurencji na rynkach dóbr i rynkach czynników produkcji. Posługiwanie się teoriami i językiem nauk ekonomicznych dla opisywania i wyjaśniania procesów ekonomicznych na rynkach

5. Bibliografia

D.R. Kamerschen, R.B. McKenzie, C. Nardinelli, Ekonomia, Gdańsk 1991
P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus, Ekonomia t. 1 i 2, PWE, Warszawa 1995
Begg D., Fisher S., Nordhaus W.D., Ekonomia, Warszawa 1993

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	1	1
Ćwiczenia	30/30	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210 / 180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia - ocena ciągła

10. Język wykładowy - Polski

Punkty ECTS

6 / 7

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy makroekonomii

2. Opis:

Tworzenie i podział dochodu narodowego oraz jego obliczanie - Proces tworzenia wartości dodanej i produktu finalnego w gospodarce narodowej. Ruch okrężny dochodów i wydatków. Ceny a liczenie dochodu narodowego. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Wady mierników dochodu narodowego. Podstawowe problemy makroekonomiczne. Dwa paradygmaty w makroekonomii - Model zagregowanego popytu i zagregowanej podaży. Neoklasyczna teoria równowagi gospodarki narodowej. Teoria równowagi w ujęciu J.M.Keynesa. Podstawowe założenia i twierdzenia ekonomii keynesowskiej - Inwestycje a oszczędności. Mnożnik inwestycyjny. Funkcja konsumpcji. Keynesowska funkcja inwestycji. Analiza globalnego popytu i poziomu dochodu narodowego. Wahania koniunkturalne w gospodarce rynkowej - Pojęcie i fazy cyklu koniunkturalnego. Rodzaj wahań cyklicznych. Cykl a wzrost gospodarczy. Teorie wahań cyklicznych. Rola państwa w gospodarce - Państwo a rynek. Błędy rynku i defekty koordynacji makroekonomicznej. Ekonomiczne funkcje państwa, tworzenie ładu prawnego, funkcja stabilizacyjna, funkcja alokacyjna, funkcja redystrybucyjna. Polityka budżetowa państwa - Pojęcie i funkcja budżetu. Dochody i wydatki budżetu. Polityka budżetowa a stabilizacja koniunktury. Automatyczne stabilizatory koniunktury. Wpływ finansów publicznych na gospodarkę (wzrost gospodarczy). Deficyt i dług publiczny. Konsekwencje ekonomiczne deficytu budżetowego. System pieniężno – kredytowy – Istota i ewolucja pieniądza. Zasoby pieniądza. Koszt posiadania pieniądza. Popyt na pieniądź. Czynniki kształtujące popyt na pieniądź. Teoria pieniądza. Funkcje banku centralnego. Mnożnik depozytowy. Mnożnik kreacji pieniądza i baza monetarna. Oddziaływanie banku centralnego na podaż pieniądza. Równowaga na rynku pieniężnym. Polityka monetarna a koniunktura gospodarcza. Państwo a bezrobocie. Model IS - LM. Bezrobocie - Pojęcie bezrobocia. Typy bezrobocia. Przyczyny bezrobocia. Keynesowska teoria bezrobocia. Neoklasyczna teoria bezrobocia. Sporne problemy w teoriach bezrobocia. Współczesne koncepcje bezrobocia (nowa ekonomia keynesowska). Państwo a bezrobocie. Inflacja - Pomiar inflacji. Rodzaje inflacji. Monetarystyczna teoria inflacji. Krzywa Phillipsa. Kosztowa teoria inflacji. Inflacja a bezrobocie. Skutki inflacji. Inflacja a deflacja. Handel międzynarodowy - Korzyści z wymiany handlowej. Liberalizm i protekcjonizm. Integracja gospodarcza. Unia Europejska. Bilans płatniczy i kursy walutowe - Bilans płatniczy i jego struktura. Kursy walut. Kurs walutowy a bilans płatniczy. Unia gospodarcza i walutowa. Wspólna waluta europejska.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Mikroekonomia”

4. Założenia i cele

Poznanie i zrozumienie procesów gospodarczych zachodzących w skali gospodarki narodowej. Poznanie i posługiwanie się kategoriami ekonomicznymi ekonomicznych potrzebnymi do wyjaśnienia procesów globalnych. Poznanie i zrozumienie teorii makroekonomicznych – teorii wzrostu, równowagi makroekonomicznej pieniądza, inflacji, bezrobocia oraz handlu międzynarodowego.

5. Bibliografia

1. D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Makroekonomia t. 2, PWE, Warszawa 1992
2. P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus, Ekonomia t. 1 i 2, PWE, Warszawa 1995
3. D.R. Kamerschen, R.B. McKenzie, C. Nardinelli, Ekonomia, Gdańsk 1991
4. Czarny B, Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	2	1
Ćwiczenia	30/30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia - ocena ciągła

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Prawo

2. Opis:

I. Norma prawna: Pojęcie normy prawnej i przepisu prawnego. Typologia norm prawnych i przepisów prawnych. Obowiązkiwanie norm prawnych.

II. Stosunek prawny: Pojęcie stosunku prawnego. Typologia stosunków prawnych. Elementy stosunku prawnego: - podstawa stosunku prawnego, - przedmiot stosunku prawnego, - treść stosunku prawnego, - zdarzenia prawne, - przedmioty stosunku prawnego,

III. System prawa: Rodzaje systemów prawa. Luki w prawie. Typy kolizji między normami – reguły kolizyjne.

IV. Wykładnia prawa i wnioskowania prawnicze: Pojęcie wykładni prawa i wnioskowań prawniczych. Typologia wykładni prawa i wnioskowań prawniczych.

V. Tworzenie prawa: Pojęcie aktu normatywnego i typy aktów normatywnych: - akty normatywne powszechnie obowiązujące, - akty normatywne wewnętrznie obowiązujące. Umowa jako źródło prawa w systemie prawa polskiego. Zwyczaj jako źródło prawa w systemie prawa polskiego. Precedens sądowy. Porządkowanie przepisów prawnych: - inkorporacja, - konsolidacja, - kodyfikacja, - nowelizacja.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z podstawową aparaturą pojęciową prawoznawstwa.

5. Bibliografia

S. Kaźmierczyk, Z. Pulka, Wstęp do prawoznawstwa – Wrocław 2000.

Z. Ziemiński, *Logika praktyczna* – Warszawa 1997

Jablńska – Bonca J., *Podstawy prawa dla ekonomistów*, Wydawnictwo LexisNexis, Warszawa 2002

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Gospodarce i Prawie Europejskim

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Rachunkowość

2. Opis:

1. Istota i cechy rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego.
2. Reguły nadrzędne rachunkowości.
3. Bilans jako odwzorowanie stanu posiadania firmy.
4. Księgowa kategoria kosztów, przychodów i wyników.
5. Dokumentacja zdarzeń w rachunkowości.
6. Zasady wyceny bieżącej i bilansowej.
7. Zasady funkcjonowania kont. Podzielność i łączenie kont.
8. Ewidencyjne ujęcie majątku i źródeł jego pochodzenia.
9. Przekroje klasyfikacyjne i ewidencyjne kosztów.
10. Księgowe i pozaksięgowe ustalanie wyniku finansowego.
11. Sprawozdanie finansowe.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Mikroekonomia”

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** przekazanie kompendium wiedzy mające na celu poznanie i zrozumienie istoty rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego, jej instrumentarium, zasad funkcjonowania kont i procedur ustalania wyniku finansowego oraz układu i treści sprawozdania finansowego
- **umiejętności:** wyrobienie umiejętności co do oceny treści ekonomicznej zdarzeń będących przedmiotem ewidencji księgowej, zasad dokumentowania i ewidencji tych zdarzeń, rozumienia ich skutków, a także sporządzania sprawozdania finansowego w uproszczonej postaci.

5. Bibliografia

1. Micherda B., *Podstawy rachunkowości. Aspekty teoretyczne i praktyczne*, PWN 2007
2. Olchowicz I., *Podstawy rachunkowości*, Difin 2006
3. *Zbiór zadań z rachunkowości, część I*, praca zbiorowa pod red I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006
4. Gierusz B., *Podręcznik do samodzielnej nauki księgowania*, Oddk 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 20	1	2
Ćwiczenia	30 / 20	1	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin pisemny, ocena projektu, aktywność w trakcie ćwiczeń praktycznych, kolokwia w ramach ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia

2. Opis:

Początki socjologii i obraz współczesnej socjologii. Praca ludzka jako przedmiot refleksji w myśli socjologicznej. Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Teorie osobowości społecznej. Determinanty zachowań człowieka. Praktyczne znaczenie teorii motywacji. Rola jednostki w społeczeństwie. Udział jednostki w procesach gospodarczych i społecznych. Zachowania człowieka w sytuacjach trudnych. Proces kształtowania się więzi społecznej w zbiorowościach. Społeczeństwo i jego budowa. Najważniejsze zbiorowości w życiu człowieka. Procesy społeczne w organizacjach. Konflikt i metody jego rozwiązywania. Socjotechnika – praktyczne wykorzystanie socjologii. Techniki i metody badań społecznych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów, ogólna wiedza humanistyczna z zakresu szkoły średniej

4. Założenia i cele

- przekazanie studentom wiedzy na temat różnych zbiorowości społecznych, a przede wszystkim pokazanie różnorodnych procesów wpływających na powstawanie, funkcjonowanie i rozwój zbiorowości,
- pokazanie złożoności współczesnych zbiorowości (rodziny, zakładu pracy, społeczeństwa),
- kształtowanie umiejętności przydatnych w procesie budowania więzi społecznej w grupie, w procesie tworzenia miejsc pracy, łagodzenia napięć społecznych, czy w rozwiązywaniu wielu innych problemów, z jakimi borykają się współczesne zbiorowości.

5. Bibliografia

1. GIDDENS A.: *Socjologia*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN 2004.
2. KUBÓW A.: *Socjologia. Zarys problematyki i podstawowe pojęcia*. Poznań: Forum Naukowe 2006.
3. KARWIŃSKA A. (red.): *Odkrywanie socjologii. Podręcznik dla ekonomistów*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN 2007.
4. SZTOMPKA P., *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków: Znak 2002.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

prace semestralne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Statystyka opisowa

2. Opis:Wykład

Podstawowe zadania i pojęcia statystyki: cele badania statystycznego, funkcje statystyki, pojęcie zbiorowości statystycznej, jednostki statystycznej i cechy, grupowanie materiału statystycznego i jego prezentacja. Analiza zbiorowości statystycznych na podstawie parametrów statystycznych: szeregi rozdzielcze i punktowe, miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii. Korelacja i regresja rozkładów empirycznych: analiza zależności korelacyjnej między dwoma cechami, korelacja rang Spearmana, korelacja liniowa Pearsona, liniowa funkcja regresji, miary dobroci dopasowania linii regresji do danych empirycznych. Analiza szeregów czasowych: pojęcie szeregu czasowego, metody wygładzania szeregów czasowych, wyznaczanie tendencji rozwojowej (trendu liniowego), dopasowanie trendu do danych szeregu czasowego, miary dobroci dopasowania trendu do danych empirycznych. Indeksowa analiza szeregów czasowych: klasyfikacja indeksów, przyrosty, tempo i indeksy dynamiki, miary średniego tempa wzrostu, zamiany indeksów jednopodstawowych na łańcuchowe i odwrotnie, agregatowe indeksy wartości, ilości i cen.

Ćwiczenia

Przykłady jednostek statystycznych i cech, grupowanie materiału statystycznego i jego prezentacja. Analiza zbiorowości statystycznych na podstawie parametrów statystycznych: szeregi rozdzielcze i punktowe, miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii. Korelacja i regresja rozkładów empirycznych: analiza zależności korelacyjnej między cechami, korelacja rang Spearmana, korelacja liniowa Pearsona, liniowa funkcja regresji, miary dobroci dopasowania linii regresji do danych empirycznych. Konstrukcja szeregu czasowego, metody wygładzania szeregów czasowych, wyznaczanie tendencji rozwojowej (trendu), dopasowanie trendu do danych szeregu czasowego, miary dobroci dopasowania trendu do danych empirycznych, prognozowanie za pomocą trendu. Indeksowa analiza szeregów czasowych: klasyfikacja indeksów, przyrosty, tempo i indeksy dynamiki, miary średniego tempa wzrostu, zamiany indeksów jednopodstawowych na łańcuchowe i odwrotnie, średnia dynamika, średnie tempo zmian, agregatowe indeksy wartości, ilości i cen.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie matematyki

4. Założenia i cele

wiedomości: przedstawienie możliwości wykorzystywania statystyki w gospodarce, zapoznanie z podstawowymi metodami analizy danych statystycznych

umiejętności: nauczenie i doskonalenie ekonomicznej interpretacji wyników statystycznych

5. Bibliografia

1. Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U. : Statystyka. Elementy teorii i zadania, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wyd. 5 popr. 2003.
2. Józwiak J., Podgórski J., Statystyka od podstaw. PWE .Warszawa 2000
3. Sobczyk M., Statystyka. Wyd. 4 zm. PWN. Warszawa 2002
4. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S., Metody statystyczne: zadania i sprawdziany. PWE. Warszawa 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 10	1	1
Ćwiczenia	30 / 20	1	1
Laboratoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Technologia informacyjna

2. Opis:

Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce. Elementy architektury i funkcjonowania komputera. Wprowadzenie do obsługi komputera. Podstawowe cechy systemu operacyjnego Windows XP: funkcje systemu operacyjnego. Oprogramowanie narzędziowe (programy antywirusowe, archiwizujące, diagnostyczne i optymalizacyjne). Internet. Edytory tekstu na przykładzie WORD-a 2003: zasady edycji; edycja dokumentów złożonych (wielostronicowych), tabele; wstawianie obiektów graficznych (metody zaawansowane), edytowanie wzorów matematycznych, stałe elementy dokumentu (numerowanie stron; nagłówki i stopki), tworzenie spisów i indeksów, tabulatory, numerowanie; wypunktowanie; sekcje, formatowanie tekstu w kolumnach, korespondencja seryjna, formularze; automatyzacja pracy, projektowanie i tworzenie profesjonalnych dokumentów i publikacji, skład komputerowy opracowań zwartych. Komputerowa analiza danych, zasady tworzenia arkusza, typy i struktury danych, wprowadzanie i formatowanie danych, funkcje standardowe, tworzenie formuł, graficzna prezentacja danych, algorytmizacja problemów ekonomicznych, elementy analizy statystycznej. Tematy zaawansowane: elementy programowania w arkuszu kalkulacyjnym, zarządzanie arkuszami i skoroszytami, arkusz jako baza danych (dodawanie rekordów; sortowanie i zarządzanie listami; sumy pośrednie; filtrowanie), arkusz w pracy grupowej, formuły i funkcje zaawansowane, prezentowanie danych geograficznych- MICROSOFT MAP, prezentacja i przygotowanie złożonych wydruków, zaawansowane operacje na listach danych, makrodefinicje, opracowanie algorytmu zadania ekonomicznego. Praca w programie do tworzenia prezentacji POWER POINT lub FLASH. Tworzenie prezentacji na wybrany temat. 10. Podstawy projektowania baz danych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** poznanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania. Poznanie podstawowych pojęć stosowanych w informatyce.

- **umiejętności:** nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym oraz dostrzegania i formułowania problemów występujących w innych przedmiotach, które mogą być rozwiązane za pomocą komputera. Wykorzystywanie technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej tj.: przetwarzanie tekstów, zasady funkcjonowania arkuszy kalkulacyjnych, baz danych, grafiki menedżerskiej i prezentacyjnej oraz usług w sieciach informatycznych.

5. Bibliografia

1. R. Supranowicz, L. Łozowski, *Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce*, PWSZ im. Witelona w Legnicy 2005
2. A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000
3. Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000
4. K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30 / 30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: projekty i ćwiczenia**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1 / 2

1. Nazwa przedmiotu

Etyka życia gospodarczego

2. Opis:

Program wykładu obejmuje następujące zagadnienia: etyka jako dyscyplina naukowa; charakterystyka życia gospodarczego: natura gospodarki, gospodarka a kultura, gospodarka a polityka; człowiek istotą społeczną; podstawowe założenia etyki życia gospodarczego: człowiek i jego cel ostateczny, prawo do życia, prawo do rozwoju; relacja między etyką a prawem: prawo naturalne, prawo ustanowione, sumienie ludzkie; elementy składowe procesu gospodarczego: potrzeby gospodarcze, produkcja, wymiana, podział dochodu społecznego, oszczędzanie, konsumpcja; etyka posiadania: prawo własności, koncepcje własności, ustrój a struktura własności, obowiązki ciążące na własności, tytuły własności, problem dochodu z własności; personalistyczny charakter pracy; obowiązek pracy i uprawnienia z niej płynące; sprawiedliwość w stosunkach wymiennych; etyka oszczędzania: definicja i cel oszczędzania, obowiązek oszczędzania, prawo do oszczędzania; ekonomiczne i etyczne pojęcie konsumpcji; etyka międzynarodowych stosunków gospodarczych: kolonializm i neokolonializm, globalna sprawiedliwość społeczna, podmioty działania; rozwój gospodarczy a ekologia: ewolucja zagadnienia, stan zagrożenia środowiska naturalnego, etyczny aspekt zagadnienia; etyka przedsiębiorcy: historyczny rozwój pojęcia przedsiębiorcy, teoria i praktyka nowoczesnego przedsiębiorcy, kodeks etyczny przedsiębiorcy, kultura przedsiębiorstwa.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

zapoznać studentów z teoretycznymi podstawami etyki życia gospodarczego; zdobyć sprawność rzetelnej oceny etycznej zjawisk gospodarczych.

5. Bibliografia

1. Gocko J., Ekonomia a moralność. Lublin 1996
2. Majka J., Etyka życia gospodarczego. Warszawa 1980
3. Majka J., Rozważania o etyce pracy. Wrocław 1986
4. Myśliwiec G., Elementy etyki gospodarowania. Warszawa 1998

6. Charakter przedmiotu

fakultatywny

7. Kadra akademicka

Zakład Filozofii i Idei Politycznych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30 / 60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie pisemne bądź ustne

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1 / 2

1. Nazwa przedmiotu

Komunikacja społeczna

2. Opis:

1. Interdyscyplinarny charakter nauk o komunikacji, mediach i zarządzaniu. Tradycje teoretyczne komunikologii.
 2. Klasyfikacje komunikacji: formy (werbalne, niewerbalne), typy (informacyjne, perswazyjne), poziomy (intrapersonalne, interpersonalne, grupowe, instytucjonalne, masowe, globalne), podsystemy (organizacyjny, polityczny, publiczny, międzynarodowy, międzykulturowy), obiegi (publiczny, prywatny).
 3. Aksjomaty komunikowania. Styl komunikowania a rodzaj (*gender*) i wykształcenie. Komunikacja interpersonalna.
 4. Wybrane konceptualizacje i modele procesu komunikacji. Podejście interakcyjne do komunikowania.
 5. Perswazyjność komunikowania i wywieranie wpływu na ludzi. Model szans rozpracowania przekazu perswazyjnego (ELM). Praktyczne wskazówki jak przekonywać. 6. Podejmowanie decyzji a komunikacja (zwłaszcza w organizacji).
 7. Determinizm technologiczny. Rozwój środków komunikacji (od wynalazku druku do komputerów) w aspekcie zaspokajania potrzeb człowieka. 8. Wybrane doktryny mediów. Etapy rozwoju komunikacji i mediów. Etap popularyzacji. 9. Społeczeństwo masowe, kultura popularna (masowa) a komunikacja i media masowe. 10. Ideologia konsumpcyjna i hedonistyczne społeczeństwo pluralistyczne a media masowe. 11. Informacja i zawartość mediów jako towar i usługa. 12. Informacja publiczna. Prawo do informacji publicznej. Standardy europejskie a realia polskie. 13. Rewolucja informacyjna w państwach wysokorozwiniętych. 14. Idea społeczeństwa informacyjnego w Polsce. 15. Konwergencja mediów, nowe media i Internet w komunikacji.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

-**wiadomości:** Procesy i mechanizmy komunikacji międzyludzkiej, ich kontekst kulturowy oraz przydatność w zarządzaniu. Wprowadzenie do społeczeństwa informacyjnego

-**umiejętności:** udoskonalenie indywidualnej kompetencji komunikacyjnej studenta; umiejętność interpretacji współczesnych zjawisk: publicznej perswazji, mediatyzacji życia publicznego, globalizacji komunikacji.

5. Bibliografia

1. Griffin E., Podstawy komunikacji społecznej, Gdańsk 2003
2. Pisarek W. (red.), Słownik terminologii medialnej, Kraków 2006 (także jako e-book)
3. Dobek-Ostrowska B., Podstawy komunikowania społecznego, Wrocław 1999
4. Goban-Klas T., Media i komunikowanie masowe: teorie i analizy prasy, radia, telewizji i internetu, Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

fakultatywny

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	1	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30 / 60		

9. Metody oceny pracy studenta

praca zaliczeniowa

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie

2. Opis:

1. Istota i znaczenie zarządzania, przedmiot i rozwój nauk o zarządzaniu,
2. Funkcje zarządzania: planowanie, organizowanie, motywowanie, kontrolowanie,
3. Struktury organizacyjne, dokumentacja organizacyjna,
4. Style kierowania, delegowanie uprawnień,
5. Polityka kadrowa: dobór kadr, zasady motywowania i oceny pracowników, modele polityki kadrowej,
6. Zarządzanie jako proces podejmowania decyzji,
7. Technologie informatyczne stosowane w zarządzaniu,
8. Zarządzanie zmianami organizacyjnymi,
9. Kulturowe uwarunkowania organizacji,
10. Współczesne koncepcje zarządzania (TQM, reengineering, organizacja oparta na wiedzy i inne).

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** poznanie terminologii stosowanej w naukach o zarządzaniu, przedmiotowego zakresu zarządzania oraz koncepcji i metod organizacji i zarządzania
- **umiejętności:** przedstawienie w sposób kompetentny charakterystyki i oceny systemu organizacji i zarządzania w konkretnej instytucji.

5. Bibliografia

1. Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menadżerskiej (pod red. M. Przybyły). Wyd. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, 2001.
2. A. Czermiński, M. Czerska, B. Nogalski, R. Rutka, J. Apanowicz, Zarządzanie organizacjami. Wyd. TNOiK „Dom organizatora” Toruń 2002.
3. R.W. Griffin, Podstawy zarządzania organizacjami. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2006.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 10	1	1
Ćwiczenia	30 / 20	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

egzaminy pisemne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu:

Ekonometria

2. Opis:

Repetitorium z zakresu statystyki. Definicja modelu ekonometrycznego. Dobór zmiennych objaśniających do liniowego modelu ekonometrycznego. Standardowy model liniowy. Transformacja liniowa. Weryfikacja modelu; współczynnik determinacji, błąd standardowy, testowanie hipotez. Analiza Produkcji – funkcja produkcji Cobb-Douglasa.

3. Warunki dopuszczenia – znajomość arkusza EXCEL;

4. Założenia i cele: Przedstawienie i omówienie podstawowych etapów budowy modelu ekonometrycznego takich jak: dobór zmiennych do modelu, określenie postaci modelu, oraz weryfikacja modelu i występujących w nim zmiennych, Zapoznanie studenta z podstawowymi funkcjami Excela z zakresu statystyki, rachunku macierzowego i ekonometrii. Student, za pomocą funkcji Excela, powinien umieć samodzielnie skonstruować model ekonometryczny, ocenić istotność występujących w nim zmiennych oraz ocenić jakość modelu. Budowanie prostych modeli ekonometrycznych, ocena doboru zmiennych modelu oraz ocena jakości modelu.

5. Bibliografia:

Dziechciarz J. (red.). *Ekonometria. Metody, przykłady zadania*. Wydanie 2 poprawione, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław 2003.

Gruszczyński M., Podgórska M (red.) *Ekonometria*, SGH, Warszawa 2004.

Strahl D., Sobczak E., Markowska M., Bal-Domańska Beata. *Modelowanie ekonometryczne z Excelem. Materiały pomocnicze do laboratoriów z ekonometrii*. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, Wrocław 2004.

Gładysz B., Mercik J.. *Modelowanie ekonometryczne. Studium przypadku*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2004.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia	30/24	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta: zajęcia praktyczne, egzaminy pisemne**10. Język wykładowy:**

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Finanse publiczne i rynki finansowe

2. Opis:

1. Budżet państwa, procedury uchwalania, koncepcja budżetu zadaniowego.
2. Struktura dochodów i wydatków budżetowych, system klasyfikacji budżetowej.
3. Teoria równowagi budżetowej, deficyt budżetu, przyczyny i skutki deficytu, źródła finansowania.
4. Dług publiczny, zarządzanie długiem publicznym, procedury ostrożnościowe.
5. Rola funduszy UE w finansach państwa, warunki konwergencji ze strefą euro.
6. System fiskalny państwa, rodzaje podatków, kierunki zmian.
7. Rynki finansowe, powiązania pomiędzy rynkami a finansami państwa.
8. System bankowy, rola banku centralnego, rola bankowych stóp procentowych, banki komercyjne.
9. Czynne i bierne operacje banków, kredyty, formy zabezpieczenia kredytów.
10. Rola giełdy papierów wartościowych w systemie finansowym, zasady funkcjonowania giełdy.
11. Podstawowe indeksy i wskaźniki giełdowe, kształtowanie się cen papierów wartościowych.
12. Fundusze inwestycyjne i ich rola na rynku kapitałowym, rodzaje funduszy.
13. Indywidualne inwestycje w fundusze inwestycyjne, stopa zwrotu, ryzyko inwestycyjne.
14. System ubezpieczeń społecznych, rola FUS i OFE.
15. Ubezpieczenia komercyjne, rodzaje ubezpieczeń komercyjnych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu Mikroekonomia

4. Założenia i cele

- wiadomości: 1. Podstawowe pojęcia i relacji z zakresu finansów państwa. 2. Wiedza na temat instrumentów i narzędzi polityki finansowej państwa. 3. Wiedza na temat podstawowych mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych.
- umiejętności: 1. Umiejętność dokonania, w podstawowym zakresie, analizy struktury budżetu. 2. Umiejętność wyjaśnienia przyczyn i skutków deficytu budżetowego i długu publicznego. 3. Znajomość korzystania z usług systemu bankowego i instytucji rynku finansowego.

5. Bibliografia

1. Finanse, bankowość i rynki finansowe pod red. Edmunda Pietrzaka i Magdaleny Markiewicz, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2006.
2. Stanisław Owsiak, Finanse publiczne. Teoria i praktyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006
3. Wiesław Dębski, Rynek finansowy i jego mechanizmy. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001.
4. Andrzej Sopoćko, Rynkowe instrumenty finansowe, Wyd. Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego, Warszawa 2003

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/ 20	2	1
Ćwiczenia	30 / 20	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia

2. Opis:Wykład**Zakres tematyczny przedmiotu:**

Początki socjologii i obraz współczesnej socjologii. Podstawowe kierunki w socjologii. Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Kultura masowa. Kultura organizacji. Teorie osobowości społecznej. Władza i przywództwo w organizacjach (teorie przywództwa). Determinanty zachowań człowieka. Praktyczne znaczenie teorii motywacji. Rola jednostki w społeczeństwie. Udział jednostki w procesach gospodarczych i społecznych. Zachowania człowieka w sytuacjach trudnych. Proces kształtowania się więzi społecznej w zbiorowościach. Zakład pracy: zbiorowość społeczna czy instytucja społeczna. Społeczeństwo i jego budowa. Struktury klasowe i warstwowe społeczeństwa jako najważniejsze struktury społeczeństwa. Historyczne i współczesne ujęcia klasy średniej i jej rola w procesach społecznych i gospodarczych. Najważniejsze zbiorowości w życiu człowieka. Rodzina jako zbiorowość i instytucja społeczna. Procesy społeczne w organizacjach. Konflikt i metody jego rozwiązywania. Socjologiczne ujęcie rozwoju społecznego. Socjotechnika – praktyczne wykorzystanie socjologii. Bariery transformacji polskiego społeczeństwa i możliwości ich pokonywania. Techniki i metody badań społecznych.

3. Warunki dopuszczenia

Wiedza ogólna z zakresu szkoły średniej

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest przekazanie studentom wiedzy na temat różnych zbiorowości społecznych, a przede wszystkim pokazanie różnorodnych procesów wpływających na ich powstawanie, funkcjonowanie i rozwój. Celem praktycznym jest kształtowanie umiejętności przydatnych w procesie budowania więzi społecznej w grupie, w procesie tworzenia miejsc pracy, łagodzenia napięć społecznych, czy w rozwiązywaniu wielu problemów, z jakimi spotykają się współczesne zbiorowości.

5. BibliografiaSZACKA B., *Wprowadzenie do socjologii*. Warszawa: Oficyna Naukowa 2003.GIDDENS A.: *Socjologia*. Warszawa: WN PWN 2004.KUBÓW A., *Socjologia. Zarys problematyki i podstawowe pojęcia*. Poznań: Forum Naukowe 2006.SZTUMSKI J.: *Wstęp do metod i technik badań społecznych*. Katowice: Śląsk 1999.SZTOMPKA P., *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków: Znak 2002.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie na ocenę

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy makroekonomii

2. Opis:

Tworzenie i podział dochodu narodowego oraz jego obliczanie - Proces tworzenia wartości dodanej i produktu finalnego w gospodarce narodowej. Ruch okrężny dochodów i wydatków. Ceny a liczenie dochodu narodowego. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Wady mierników dochodu narodowego. Podstawowe problemy makroekonomiczne. Dwa paradygmaty w makroekonomii - Model zagregowanego popytu i zagregowanej podaży. Neoklasyczna teoria równowagi gospodarki narodowej. Teoria równowagi w ujęciu J.M.Keynesa. Podstawowe założenia i twierdzenia ekonomii keynesowskiej - Inwestycje a oszczędności. Mnożnik inwestycyjny. Funkcja konsumpcji. Keynesowska funkcja inwestycji. Analiza globalnego popytu i poziomu dochodu narodowego. Wahania koniunkturalne w gospodarce rynkowej - Pojęcie i fazy cyklu koniunkturalnego. Rodzaj wahań cyklicznych. Cykl a wzrost gospodarczy. Teorie wahań cyklicznych. Rola państwa w gospodarce - Państwo a rynek. Błędy rynku i defekty koordynacji makroekonomicznej. Ekonomiczne funkcje państwa, tworzenie ładu prawnego, funkcja stabilizacyjna, funkcja alokacyjna, funkcja redystrybucyjna. Polityka budżetowa państwa - Pojęcie i funkcja budżetu. Dochody i wydatki budżetu. Polityka budżetowa a stabilizacja koniunktury. Automatyczne stabilizatory koniunktury. Wpływ finansów publicznych na gospodarkę (wzrost gospodarczy). Deficyt i dług publiczny. Konsekwencje ekonomiczne deficytu budżetowego. System pieniężno – kredytowy - Istota i ewolucja pieniądza. Zasoby pieniądza. Koszt posiadania pieniądza. Popyt na pieniądź. Czynniki kształtujące popyt na pieniądź. Teoria pieniądza. Funkcje banku centralnego. Mnożnik depozytowy. Mnożnik kreacji pieniądza i baza monetarna. Oddziaływanie banku centralnego na podaż pieniądza. Równowaga na rynku pieniężnym. Polityka monetarna a koniunktura gospodarcza. Państwo a bezrobocie. Model IS - LM. Bezrobocie - Pojęcie bezrobocia. Typy bezrobocia. Przyczyny bezrobocia. Keynesowska teoria bezrobocia. Neoklasyczna teoria bezrobocia. Sporne problemy w teoriach bezrobocia. Współczesne koncepcje bezrobocia (nowa ekonomia keynesowska). Państwo a bezrobocie. Inflacja - Pomiar inflacji. Rodzaje inflacji. Monetarystyczna teoria inflacji. Krzywa Phillipsa. Kosztowa teoria inflacji. Inflacja a bezrobocie. Skutki inflacji. Inflacja a deflacja. Handel międzynarodowy - Korzyści z wymiany handlowej. Liberalizm i protekcjonizm. Integracja gospodarcza. Unia Europejska. Bilans płatniczy i kursy walutowe - Bilans płatniczy i jego struktura. Kursy walut. Kurs walutowy a bilans płatniczy. Unia gospodarcza i walutowa. Wspólna waluta europejska.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Mikroekonomia”

4. Założenia i cele

Poznanie i zrozumienie procesów gospodarczych zachodzących w skali gospodarki narodowej. Poznanie i posługiwanie się kategoriami ekonomicznymi ekonomicznych potrzebnymi do wyjaśnienia procesów globalnych. Poznanie i zrozumienie teorii makroekonomicznych – teorii wzrostu, równowagi makroekonomicznej pieniądza, inflacji, bezrobocia oraz handlu międzynarodowego.

5. Bibliografia

5. D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Makroekonomia t. 2, PWE, Warszawa 1992
6. P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus, Ekonomia t. 1 i 2, PWE, Warszawa 1995
7. D.R. Kamerschen, R.B. McKenzie, C. Nardinelli, Ekonomia, Gdańsk 1991
8. Czarny B, Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2002

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Ekonomii i Zarządzania**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	2	1
Ćwiczenia	30/30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia - ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Komunikacja społeczna

2. Opis:

1. Interdyscyplinarny charakter nauk o komunikacji, mediach i zarządzaniu. Tradycje teoretyczne komunikologii. 2. Klasyfikacje komunikacji: formy (werbalne, niewerbalne), typy (informacyjne, perswazyjne), poziomy (intrapersonalne, interpersonalne, grupowe, instytucjonalne, masowe, globalne), podsystemy (organizacyjny, polityczny, publiczny, międzynarodowy, międzykulturowy), obiegi (publiczny, prywatny). 3. Aksjomaty komunikowania. Styl komunikowania a rodzaj (*gender*) i wykształcenie. Komunikacja interpersonalna. 4. Wybrane konceptualizacje i modele procesu komunikacji. Podejście interakcyjne do komunikowania. 5. Perswazyjność komunikowania i wywieranie wpływu na ludzi. Model szans rozpracowania przekazu perswazyjnego (ELM). Praktyczne wskazówki jak przekonywać. 6. Podejmowanie decyzji a komunikacja (zwłaszcza w organizacji). 7. Determinizm technologiczny. Rozwój środków komunikacji (od wynalazku druku do komputerów) w aspekcie zaspokajania potrzeb człowieka. 8. Wybrane doktryny mediów. Etapy rozwoju komunikacji i mediów. Etap popularyzacji. 9. Społeczeństwo masowe, kultura popularna (masowa) a komunikacja i media masowe. 10. Ideologia konsumpcyjna i hedonistyczne społeczeństwo pluralistyczne a media masowe. 11. Informacja i zawartość mediów jako towar i usługa. 12. Informacja publiczna. Prawo do informacji publicznej. Standardy europejskie a realia polskie. 13. Rewolucja informacyjna w państwach wysokorozwiniętych. 14. Idea społeczeństwa informacyjnego w Polsce. 15. Konwergencja mediów, nowe media i Internet w komunikacji.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

-**wiedomości:** Procesy i mechanizmy komunikacji międzyludzkiej, ich kontekst kulturowy oraz przydatność w zarządzaniu. Wprowadzenie do społeczeństwa informacyjnego

-**umiejętności:** udoskonalenie indywidualnej kompetencji komunikacyjnej studenta; umiejętność interpretacji współczesnych zjawisk: publicznej perswazji, mediatyzacji życia publicznego, globalizacji komunikacji.

Bibliografia

1. Griffin E., Podstawy komunikacji społecznej, Gdańsk 2003
5. Pisarek W. (red.), Słownik terminologii medialnej, Kraków 2006 (także jako e-book)
6. Dobek-Ostrowska B., Podstawy komunikowania społecznego, Wrocław 1999
7. Goban-Klas T., Media i komunikowanie masowe: teorie i analizy prasy, radia, telewizji i internetu, Warszawa 1999

Charakter przedmiotu

fakultatywny

Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Komunikacji Społecznej

Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	1	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

5. Metody oceny pracy studenta

praca zaliczeniowa

6. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Rachunkowość

2. Opis:

1. Istota i cechy rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego.
2. Reguły nadrzędne rachunkowości.
3. Bilans jako odwzorowanie stanu posiadania firmy.
4. Księgowa kategoria kosztów, przychodów i wyników.
5. Dokumentacja zdarzeń w rachunkowości.
6. Zasady wyceny bieżącej i bilansowej.
7. Zasady funkcjonowania kont. Podzielność i łączenie kont.
8. Ewidencyjne ujęcie majątku i źródeł jego pochodzenia.
9. Przekroje klasyfikacyjne i ewidencyjne kosztów.
10. Księgowe i pozaksięgowe ustalanie wyniku finansowego.
11. Sprawozdanie finansowe.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Mikroekonomia”

4. Założenia i cele

- **wiadomości:** przekazanie kompendium wiedzy mające na celu poznanie i zrozumienie istoty rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego, jej instrumentarium, zasad funkcjonowania kont i procedur ustalania wyniku finansowego oraz układu i treści sprawozdania finansowego
- **umiejętności:** wyrobienie umiejętności co do oceny treści ekonomicznej zdarzeń będących przedmiotem ewidencji księgowej, zasad dokumentowania i ewidencji tych zdarzeń, rozumienia ich skutków, a także sporządzania sprawozdania finansowego w uproszczonej postaci.

5. Bibliografia

1. Micherda B., *Podstawy rachunkowości. Aspekty teoretyczne i praktyczne*, PWN 2007
2. Olchowicz I., *Podstawy rachunkowości*, Difin 2006
3. *Zbiór zadań z rachunkowości, część I*, praca zbiorowa pod red I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006
4. Gierusz B., *Podręcznik do samodzielnej nauki księgowania księgowania*, Oddk 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 20	1	2
Ćwiczenia	30 /20	1	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin pisemny, ocena projektu, aktywność w trakcie ćwiczeń praktycznych, kolokwia w ramach ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Etyka życia gospodarczego

2. Opis:

Program wykładu obejmuje następujące zagadnienia: etyka jako dyscyplina naukowa; charakterystyka życia gospodarczego: natura gospodarki, gospodarka a kultura, gospodarka a polityka; człowiek istotą społeczną; podstawowe założenia etyki życia gospodarczego: człowiek i jego cel ostateczny, prawo do życia, prawo do rozwoju; relacja między etyką a prawem: prawo naturalne, prawo ustanowione, sumienie ludzkie; elementy składowe procesu gospodarczego: potrzeby gospodarcze, produkcja, wymiana, podział dochodu społecznego, oszczędzanie, konsumpcja; etyka posiadania: prawo własności, koncepcje własności, ustrój a struktura własności, obowiązki ciążące na własności, tytuły własności, problem dochodu z własności; personalistyczny charakter pracy; obowiązek pracy i uprawnienia z niej płynące; sprawiedliwość w stosunkach wymiennych; etyka oszczędzania: definicja i cel oszczędzania, obowiązek oszczędzania, prawo do oszczędzania; ekonomiczne i etyczne pojęcie konsumpcji; etyka międzynarodowych stosunków gospodarczych: kolonializm i neokolonializm, globalna sprawiedliwość społeczna, podmioty działania; rozwój gospodarczy a ekologia: ewolucja zagadnienia, stan zagrożenia środowiska naturalnego, etyczny aspekt zagadnienia; etyka przedsiębiorcy: historyczny rozwój pojęcia przedsiębiorcy, teoria i praktyka nowoczesnego przedsiębiorcy, kodeks etyczny przedsiębiorcy, kultura przedsiębiorstwa.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

zapoznać studentów z teoretycznymi podstawami etyki życia gospodarczego; zdobyć sprawność rzetelnej oceny etycznej zjawisk gospodarczych.

5. Bibliografia

1. Gocko J., Ekonomia a moralność. Lublin 1996
2. Majka J., Etyka życia gospodarczego. Warszawa 1980
3. Majka J., Rozważania o etyce pracy. Wrocław 1986
4. Myśliwiec G., Elementy etyki gospodarowania. Warszawa 1998

6. Charakter przedmiotu

fakultatywny

7. Kadra akademicka

Zakład Filozofii i Idei Politycznych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie pisemne bądź ustne

10. Język wykładowy

Polski

Kierunek Turystyka i rekreacja

Organizacja turystyki i rekreacji

Absolwent Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy kończąc studia na specjalności organizacja turystyki i rekreacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 18 kwietnia 2002r. w sprawie określenia standardów nauczania na poszczególnych kierunkach studiów i poziomów kształcenia (z późn. zm.) będzie posiadał umiejętności i wiedzę ogólną w stopniu zadawalającym do samodzielnej pracy na różnorodnych stanowiskach. Absolwent ten zdobędzie wiedzę humanistyczną dla wszechstronnego poznania potrzeb ludzkich, w tym aspiracji człowieka odzwierciedlających się w turystyce i rekreacji, wiedzę przyrodniczą dającą podstawy zrozumienia systemu człowieka – natura – aktywność ruchowa. Będzie również wyposażony w wiedzę ekonomiczną, organizacyjną i prawną umożliwiającą ocenę i świadome wykorzystywanie mechanizmów typowych dla gospodarki rynkowej.

Ponadto absolwent tejże specjalności będzie wyposażony w umiejętności umożliwiające mu:

- kierowanie oraz samodzielne planowanie i realizację przedsięwzięć w zakresie turystyki i rekreacji,
- samodzielne opracowywanie i realizację imprez turystycznych i rekreacyjnych,
- swobodne nawiązywanie kontaktów z ludźmi oparte na umiejętności wykorzystywania nowoczesnych środków przekazu oraz posługiwania się biegle językami obcymi.

Absolwent będzie też przygotowany do zajmowania stanowisk w jednostkach obsługi ruchu turystycznego i rekreacji, do pracy w hotelach, domach wypoczynkowych, ośrodkach rekreacyjnych, instytucjach oraz do pracy w administracji samorządowej na stanowiskach odpowiedzialnych za rozwój turystyki i rekreacji. Kończąc studia licencjackie student uzyska tytuł licencjata w zakresie organizacji turystyki i rekreacji.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy poprzez system 15 tygodniowych praktyk oraz zatrudnianie praktyków jako pracowników dydaktycznych, wyposaża absolwenta dodatkowo w umiejętności praktycznego zarządzania, diagnozowania zjawisk, podejmowania decyzji oraz kontaktów z klientami.

Turystyka i hotelarstwo

Absolwent Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy kończąc studia na specjalności Turystyka i hotelarstwo zdobędzie wiedzę umożliwiającą podjęcie pracy w instytucjach i przedsiębiorstwach turystycznych, hotelach, a także jednostkach obsługi ruchu turystycznego. Wiedza i przygotowanie praktyczne zdobyte w czasie studiów upoważnia do pełnienia funkcji menedżerskich różnego szczebla dla polskiego i międzynarodowego hotelarstwa i turystyki, jak również do uruchomienia i zarządzania własnymi biurami podróży, hotelami i gospodarstwami agroturystycznymi.

Agroturystyka

Absolwent specjalności agroturystyka będzie posiadał podstawową wiedzę przyrodniczą, społeczną i organizacyjno-prawną oraz umiejętności praktyczne umożliwiające działalność w dziedzinie turystyki i rekreacji ze szczególnym uwzględnieniem turystyki na obszarach wiejskich. Zgodnie z posiadaną wiedzą i umiejętnościami uzyskanymi podczas trzyletnich studiów absolwenci będą przygotowani do prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego oraz do pracy na stanowiskach związanych z turystyką i rekreacją: w biurach podróży, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, organizacjach administracji rządowej i samorządowej, organizacjach społecznych, fundacjach i stowarzyszeniach. Do podstawowych umiejętności, które student nabędzie w toku studiów zaliczyć należy:

- umiejętność prowadzenia własnej działalności gospodarczej (gospodarstwo agroturystyczne)
- organizowanie aktywnych form wypoczynku na obszarach wiejskich (np. rekreacja konna, wędkarstwo, łowiectwo),
- umiejętność hodowli i chowu gatunków zwierząt amatorskich i ozdobnych,
- doradztwa w zakresie prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego.

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326							

BHP - I semestr	4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr	4h
PRAKTYKI	160h

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Teoria i metodyka rekreacji	60							30	30				4	egzamin
12	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	30								30				2	zaliczenie
13	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	30							15	15				3	zaliczenie
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
15	Przedmiot do wyboru	30							15	15				4	egzamin
16	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie
17	Wykład do wyboru (drugi)	15							15					2	zaliczenie
18	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30							15	15				4	egzamin
19	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	266	0	0	0	30	120	220	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		711	356						355						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				4							egzamin
2	Podstawy BHP i ergonomii	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
4	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	30		30				2							zaliczenie
5	Higiena i promocja zdrowia	45	30	15				5							egzamin
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
7	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				2	zal., egz.
8	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	90	30	30				4	15	15				3	zal., egz.
9	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					2	15					2	zaliczenie
10	Wykład do wyboru (drugi)	30	15					2	15					2	zaliczenie
11	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30								30				3	zaliczenie
12	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	30							15	15				2	zaliczenie
13	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					2	zaliczenie
14	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			160	180	0	0	30	30	120	90	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		610	370						240						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				3	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		599	279						320							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
10	Teoria i metodyka rekreacji	32							16	16				5	egzamin
11	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	15								15				2	zaliczenie
12	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	16							8	8				3	zaliczenie
14	Przedmiot do wyboru	24							12	12				5	egzamin
15	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					2	zaliczenie
16	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					2	zaliczenie
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	16							8	8				5	egzamin
18	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	236	0	0	0	30	68	107	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		511	326						185						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				2	egzamin
2	Postawy BHP i ergonomii	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
4	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	15		15				2							zaliczenie
5	Higiena i promocja zdrowia	24	14	10				5							egzamin
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				5							egzamin
7	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
8	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	72	24	24				4	12	12				3	zal., egz.
9	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					2	8					2	zaliczenie
10	Wykład do wyboru (drugi)	8	8					2							zaliczenie
11	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30								30				3	zaliczenie
12	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	16							8	8				3	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	20	10	10				3							zaliczenie
14	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			104	115	0	0	20	30	44	96	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		399	239						160						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin
Przedmioty kierunkowe															
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	zaliczenie
Praktyka		200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomika turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Teoria i metodyka rekreacji	60							30	30				4	egzamin
12	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	60		30				1		30				2	zaliczenie
13	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	30							15	15				2	zaliczenie
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
15	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	45							15	30				4	egzamin
16	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie
17	Wykład do wyboru (drugi)	30							15	15				3	egzamin
18	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	15							15					2	zaliczenie
19	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Praktyka		200							200						zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	296	0	0	0	30	130	225	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		756	386						370						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
3	Higiena i promocja zdrowia	45	30	15				6							egzamin
4	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				6							egzamin
5	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				2	zal., egz.
6	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	90	30	30				4	15	15				3	zal., egz.
7	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					3	15					2	zaliczenie
8	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30	15					3	15					2	zaliczenie
9	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				2	zaliczenie
10	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	30							15	15				2	zaliczenie
11	Wykład do wyboru w języku obcym	30							15	15				3	zaliczenie
12	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			150	150	0	0	30	30	126	84	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	330						240						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				6							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
10	Teoria i metodyka rekreacji	32							16	16				5	egzamin
11	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	30		15				1		15				2	zaliczenie
12	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	18							8	10				3	zaliczenie
14	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	24							10	14				4	egzamin
15	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					2	zaliczenie
16	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					2	zaliczenie
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	16							8	8				4	egzamin
18	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Praktyka		120							120					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	251	0	0	0	30	76	101	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		528	341						187						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				2	egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	32	8	8				3	8	8				3	zal., egz.
3	Higiena i promocja zdrowia	24	14	10				6							egzamin
4	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				6							egzamin
5	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				3	8	8				2	zal., egz.
6	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	72	24	24				4	12	12				3	zal., egz.
7	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					3	8					2	zaliczenie
8	Wykład do wyboru (drugi)	16	8					3	8					2	zaliczenie
9	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				2	zaliczenie
10	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	16							8	8				2	zaliczenie
11	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	2	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			84	90	0	0	20	30	58	90	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		362	194						168						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15						15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				4							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15						15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				1	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				6							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				4							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	zaliczenie	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			611	285						326						

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.	
2	Język obcy II	45								45				1	zaliczenie	
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie	
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie	
5	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				4							egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin	
8	Ekonomika turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie	
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				7							egzamin	
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							zaliczenie	
Przedmioty specjalnościowe																
11	Teoria i metodyka rekreacji	60							30	30				4	egzamin	
12	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	30								30				2	zaliczenie	
13	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	30							15	15				2	zaliczenie	
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie	
15	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	45							15	30				4	egzamin	
16	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie	
17	Wykład do wyboru (drugi)	30							15	15				3	egzamin	
18	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	15							15					2	zaliczenie	
19	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie	
Praktyka		200							200						zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				90	266	0	0	0	30	130	240	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			741	356						385						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	45		45				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
3	Rekreacja ruchowa i usprawnienie ruchowe	30		30				2							zaliczenie
4	Higiena i promocja zdrowia	45	30	15				6							egzamin
5	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				6							egzamin
6	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
7	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	90	30	30				2	15	15				3	zal., egz.
8	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					3	15					2	zaliczenie
9	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30	15					3	15					2	zaliczenie
10	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				2	zaliczenie
11	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	30							30					2	zaliczenie
12	Wykład do wyboru w języku obcym	30							15	15				3	egzamin
13	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			150	165	0	0	30	30	126	84	0	0	30	31	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		610	345						240						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

niestacjonarne

Nabór 2007

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15						15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				4							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15						15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				1	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				6							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				4							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		200							200							
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			599	279					320							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy I	40							40					1	zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie	
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie	
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin	
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie	
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				7							egzamin	
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin	
Przedmioty specjalnościowe																
10	Teoria i metodyka rekreacji	32							16	16				4	egzamin	
11	Rekreacja ruchowa i usprawnienie fizyczne	30								15				2	zaliczenie	
12	Marketing usług tur. i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie	
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	18							8	10				3	zaliczenie	
14	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	24							10	14				4	egzamin	
15	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					3	zaliczenie	
16	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					3	zaliczenie	
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	16							8	8				4	egzamin	
18	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				90	206	0	0	0	30	76	111	0	0	10	31	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			493	296					197							

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Organizacja turystyki i rekreacji,

Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	80		40				1		40				3	zal, egz
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
3	Higiena i promocja zdrowia	24	14	10				6							egzamin
4	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				6							egzamin
5	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
6	Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej	72	24	24				2	12	12				3	zal., egz.
7	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					3	8					2	zaliczenie
8	Wykład do wyboru (drugi)	16	8					3	8					2	zaliczenie
9	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				2	zaliczenie
10	Rekreacja ruchowa i usprawnienie ruchowe	15		15				3							zaliczenie
11	Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych	16							8	8				2	zaliczenie
12	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	2	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			84	115	0	0	20	30	58	100	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		397	219						178						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326							

BHP - I semestr	4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr	4h
PRAKTYKI	160h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	45							30	15				4	egzamin
12	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	30							15	15				2	zaliczenie
13	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	30								30				2	zaliczenie
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
15	Geografia turystyczna świata	30							15	15				2	zaliczenie
16	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	30							15	15				3	zaliczenie
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30							15	15				4	egzamin
18	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie
19	Wykład do wyboru (drugi)	15							15					2	zaliczenie
20	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	266	0	0	0	30	120	220	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		711	356						355						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				4							egzamin
2	Podstawy BHP i ergonomii	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
4	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
5	Rachunkowość i finanse w turystyce	30	15	15				2							zaliczenie
6	Higiena w turystyce i hotelarstwie	30	15	15				2							zaliczenie
7	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30								30				3	zaliczenie
9	Podstawy ekon.-prawne działalności hotelarskiej	45	15	30				5							egzamin
10	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	30		30				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					2	15					2	zaliczenie
12	Wykład do wyboru (drugi)	30	15					2	15					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	45							15	30				4	zaliczenie
14	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					2	zaliczenie
15	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			145	195	0	0	30	30	105	90	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		595	370						225						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				3	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		599	279						320							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
10	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	24							14	10				4	egzamin
11	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	16							8	8				3	zaliczenie
12	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	14								14				3	zaliczenie
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	16							8	8				3	zaliczenie
14	Geografia turystyczna świata	16							8	8				2	zaliczenie
15	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie
16	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	16							8	8				5	egzamin
17	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					2	zaliczenie
18	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					2	zaliczenie
19	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	236	0	0	0	30	70	104	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		510	326						184						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					Punkty	Semestr 6					Punkty	Forma
		godzin	w	c	l	p	s		ECTS	w	c	l	p		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				2	egzamin
2	Postawy BHP i ergonomii	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
4	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
5	Rachunkowość i finanse w turystyce	16	8	8				3							zaliczenie
6	Higiena w turystyce i hotelarstwie	16	8	8				3							zaliczenie
7	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				5							egzamin
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30								30				3	zaliczenie
9	Podstawy ekon.-prawne działalności hotelarskiej	24	10	14				3							egzamin
10	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	14		14				2							zaliczenie
11	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					2	8					2	zaliczenie
12	Wykład do wyboru (drugi)	16	8					2	8					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	40	10	10				3	10	10				4	zal, egz.
14	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			102	110	0	0	20	30	42	86	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		380	232						148						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				2	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326							

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
11	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	45							30	15				3	egzamin
12	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	30							15	15				2	zaliczenie
13	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	30								30				2	zaliczenie
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
15	Międzynarodowy ruch turystyczny	30							15	15				2	zaliczenie
16	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	30							15	15				2	zaliczenie
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30							15	15				4	egzamin
18	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie
19	Wykład do wyboru (drugi)	15							15					2	zaliczenie
20	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Praktyka		200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	296	0	0	0	30	130	225	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		756	386						370						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
3	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
4	Rachunkowość i finanse w turystyce	30	15	15				2							zaliczenie
5	Higiena w turystyce i hotelarstwie	30	15	15				2							zaliczenie
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
7	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
8	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	45	15	30				5							egzamin
9	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	30		30				2							zaliczenie
10	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					3	15					2	zaliczenie
11	Wykład do wyboru (drugi)	30	15					3	15					2	zaliczenie
12	Przedmiot do wyboru	45							15	30				3	zaliczenie
13	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					3	zaliczenie
14	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	195	0	0	30	30	111	96	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		585	360						225						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				3							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				2	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				2	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		120							120					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			599	279						320						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				6							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
10	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	24							14	10				4	egzamin
11	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	16							8	8				3	zaliczenie
12	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	14								14				2	zaliczenie
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	16							8	8				3	zaliczenie
14	Międzynarodowy ruch turystyczny	16							8	8				2	zaliczenie
15	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie
16	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	24							10	14				4	egzamin
17	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					2	zaliczenie
18	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					2	zaliczenie
19	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Praktyka		120							120					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	236	0	0	0	30	82	110	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		518	326						192						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				2	zal., egz.
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
4	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
5	Rachunkowość i finanse w turystyce	16	8	8				3							zaliczenie
6	Higiena w turystyce i hotelarstwie	16	8	8				3							zaliczenie
7	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				4							egzamin
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
9	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	24	10	14				4							egzamin
10	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	14		14				3							zaliczenie
11	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					2	8					2	zaliczenie
12	Wykład do wyboru (drugi)	16	8					2	8					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	40	10	10				3	10	10				3	zal., egz.
14	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	2	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			82	110	0	0	20	30	48	80	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		360	212						148						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15						15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				4							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15						15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				1	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				6							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				4							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			611	285						326						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	45								45				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				4							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				7							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
11	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	45							30	15				3	egzamin
12	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	30							15	15				3	zaliczenie
13	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	30								30				3	zaliczenie
14	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
15	Międzynarodowy ruch turystyczny	30							15	15				3	zaliczenie
16	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	30							15	15				2	zaliczenie
17	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	45							15	30				4	egzamin
18	Wykład do wyboru (pierwszy)	15							15					2	zaliczenie
19	Wykład do wyboru (drugi)	15							15					2	zaliczenie
20	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Praktyka		200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	266	0	0	0	30	145	240	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		756	356						400						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	45		45				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
4	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
5	Rachunkowość i finanse w turystyce	30	15	15				3							zaliczenie
6	Higiena w turystyce i hotelarstwie	30	15	15				3							zaliczenie
7	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
9	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	45	15	30				5							egzamin
10	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	30		30				4							zaliczenie
11	Wykład do wyboru (pierwszy)	30	15					3	15					2	zaliczenie
12	Wykład do wyboru (drugi)	30	15					3	15					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	45							15	30				3	zaliczenie
14	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					3	zaliczenie
15	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	180	0	0	30	34	111	84	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		570	345						225						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15						15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				4							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15						15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				1	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				2	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				6							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				4							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:				132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):			599	279						320						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	40							40					1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				7							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
10	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	24							14	10				4	egzamin
11	Pilotaż i przewodnictwo turystyczne	16							8	8				3	zaliczenie
12	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	14								14				2	zaliczenie
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	16							8	8				3	zaliczenie
14	Międzynarodowy ruch turystyczny	16							8	8				3	zaliczenie
15	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	16							8	8				3	zaliczenie
16	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	24							10	14				4	egzamin
17	Wykład do wyboru (pierwszy)	8							8					2	zaliczenie
18	Wykład do wyboru (drugi)	8							8					2	zaliczenie
19	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Praktyka		200							200					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	206	0	0	0	30	82	110	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		498	296						202						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Turystyka i hotelarstwo,
 Nabór 2007

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	80		40				1		40				3	zal., egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
3	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	zal., egz.
4	Rachunkowość i finanse w turystyce	16	8	8				3							zaliczenie
5	Higiena w turystyce i hotelarstwie	16	8	8				3							zaliczenie
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				4							egzamin
7	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
8	Bezpieczeństwo i ratownictwo w tur. i rekreacji	24	10	14				4							egzamin
9	Gastronomia w turystyce i hotelarstwie	14		14				3							zaliczenie
10	Wykład do wyboru (pierwszy)	16	8					2	8					2	zaliczenie
11	Wykład do wyboru (drugi)	16	8					2	8					2	zaliczenie
12	Przedmiot do wyboru	40	10	10				3	10	10				3	zal., egz.
13	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	2	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			82	120	0	0	20	30	48	90	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		380	222						158						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326							

BHP - I semestr	4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr	4h
PRAKTYKI	160h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
11	Propedeutyka agroturystyki i ekoturystyki	30							15	15				3	zaliczenie
12	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	45							30	15				4	egzamin
13	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	30								30				2	zaliczenie
14	Bazy turystyczne na obszarach wiejskich	30							15	15				3	zaliczenie
15	Marketing i promocja w agroturystyce	30							15	15				3	zaliczenie
16	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	30							15	15				4	egzamin
17	Hodowla zwierząt amatorskich i ozdobnych	30							15	15				4	egzamin
18	Seminarium dyplomowe	15											15	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	266	0	0	0	30	105	220	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		696	356						340						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				4							egzamin
2	Postawy BHP i ergonomii	10	10					1							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
3	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
4	Śląsk – geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	zal., egz.
5	Rachunkowość i finanse w turystyce	30	15	15				2							zaliczenie
6	Higiena w turystyce i hotelarstwie	30	15	15				2							zaliczenie
7	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30								30				3	zaliczenie
9	Oferta agrotur. w wybranych krajach UE	30							15	15				2	zaliczenie
10	Architektura krajobrazu i ochrona przyrody	45	15	30				4							egzamin
11	Doradztwo agroturystyczne	30	15	15				2							zaliczenie
12	Oferta agroturystyczna regionów Polski	30	15	15				3							egzamin
13	Wykład do wyboru	30	15					2	15					2	zaliczenie
14	Przedmiot do wyboru	45							15	30				4	zaliczenie
15	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					2	zaliczenie
16	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			160	195	0	0	30	30	105	105	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		625	385						240						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				3	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				3	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				5	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				4	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		599	279						320							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10								10				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							zaliczenie
Przedmioty specjalnościowe															
10	Propedeutyka agroturystyki i ekoturystyki	24							12	12				4	zaliczenie
11	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	24							14	10				4	egzamin
12	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	14								14				3	zaliczenie
13	Bazy turystyczne na obszarach wiejskich	16							8	8				3	zaliczenie
14	Marketing i promocja w agroturystyce	16							8	8				3	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna w tur. i rekreacji	16							8	8				5	egzamin
16	Hodowla zwierząt amatorskich i ozdobnych	16							8	8				5	egzamin
17	Seminarium dyplomowe	10											10	1	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	236	0	0	0	30	70	104	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		510	326						184						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				2							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	60	15	15				3	15	15				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				4	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				2	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		200							200					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			135	150	0	0	0	30	135	191	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		611	285						326							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	120		60				1		60				4	zal, egz.
2	Język obcy II	30								30				1	zaliczenie
3	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
4	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
6	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				5							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
7	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
8	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
9	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
10	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				4							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
11	Propedeutyka agroturystyki i ekoturystyki	30							15	15				3	zaliczenie
12	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	45							30	15				3	egzamin
13	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	30								30				2	zaliczenie
14	Bazy turystyczne na obszarach wiejskich	30							15	15				2	zaliczenie
15	Marketing i promocja w agroturystyce	30							15	15				3	zaliczenie
16	Komunikacja społeczna w turystyce i rekreacji	45							15	30				4	egzamin
17	Hodowla zwierząt amatorskich i ozdobnych	30							15	15				4	egzamin
18	Seminarium dyplomowe												15	1	zaliczenie
Praktyki		160							160					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	266	0	0	0	30	115	225	0	0	15	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		711	356						355						

Kierunek: Turystyka i rekreacja

Specjalność: Agroturystyka,

Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		60				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	60	15	15				2	15	15				3	Zal, egz.
3	Śląsk - geografia turystyczna i regionalna	60	15	15				2	15	15				3	Zal, egz.
4	Rachunkowość i finanse w turystyce	30	15	15				2							zaliczenie
5	Higiena w turystyce i hotelarstwie	30	15	15				2							zaliczenie
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	45	30	15				5							egzamin
7	Oferta agroturystyczna w wybranych krajach UE	30							15	15				2	zaliczenie
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
9	Architektura krajobrazu i ochrona przyrody	45	15	30				4							egzamin
10	Doradztwo agroturystyczne	30	15	15				2							zaliczenie
11	Oferta agroturystyczna regionów Polski	30	15	15				4							egzamin
12	Wykład do wyboru	30	15					3	15					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	45							15	30				3	zaliczenie
14	Wykład do wyboru w języku obcym	30							30					3	zaliczenie
15	Seminarium dyplomowe	60					30	1					30	1	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			150	195	0	0	30	30	111	99	0	0	30	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		615	375						240						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					Punkty ECTS	Semestr 2					Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Pływanie	30		15				1		15				1	zaliczenie	
2	Biologiczny rozwój człowieka	30	15	15				3							zaliczenie	
3	Filozofia z etyką	30							15	15				4	egzamin	
4	Wychowanie fizyczne	30		15				1		15				1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
5	Historia architektury i sztuki	48	12	12				2	12	12				3	egz, zal.	
6	Ekonomia	45							30	15				4	egzamin	
7	Psychologia	30	15	15				5							egzamin	
8	Zarządzanie	45	30	15				5							egzamin	
9	Prawo	30							15	15				3	zaliczenie	
10	Fizjologia człowieka	30							15	15				3	egzamin	
Przedmioty kierunkowe																
11	Geografia turystyczna	45							30	15				3	zaliczenie	
12	Podstawy turystyki	45	30	15				5							egzamin	
13	Podstawy rekreacji	45	15	30				5							egzamin	
14	Krajoznawstwo	30	15	15				3							zaliczenie	
15	Hotelarstwo	30							15	15				3	zaliczenie	
16	Turystyka i rekreacja w okresie letnim	56								56				3	egzamin	
Praktyka		120							120					2	zaliczenie	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			132	147	0	0	0	30	132	188	0	0	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		599	279						320							

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					Punkty ECTS	Semestr 4					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy I	60		30				1		30				1	zaliczenie
2	Technologia informacyjna	30		30				2							zaliczenie
3	Socjologia	30	15	15				3							zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	10							10					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Ekologia i ochrona środowiska	45	15	30				6							egzamin
Przedmioty kierunkowe															
6	Obsługa ruchu turystycznego	60	15	45				6							egzamin
7	Ekonomia turystyki i rekreacji	30	15	15				4							zaliczenie
8	Pedagogika czasu wolnego	45	30	15				5							egzamin
9	Turystyka i rekreacja w okresie zimowym	56		56				3							egzamin
Przedmioty specjalnościowe															
10	Propedeutyka agroturystyki i ekoturystyki	24							12	12				4	zaliczenie
11	Organizacja i technika pracy w hotelarstwie	24							14	10				4	egzamin
12	Informatyka w turystyce i hotelarstwie	14								14				2	zaliczenie
13	Bazy turystyczne na obszarach wiejskich	16							8	8				3	zaliczenie
14	Marketing i promocja w agroturystyce	16							8	8				3	zaliczenie
15	Komunikacja społeczna w turystyce i rekreacji	24							10	14				4	egzamin
16	Hodowla zwierząt amatorskich i ozdobnych	16							8	8				5	egzamin
17	Seminarium dyplomowe	30											10	1	zaliczenie
Praktyka		120							120					2	zaliczenie
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			90	236	0	0	0	30	70	104	0	0	10	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		500	326						174						

Kierunek: Turystyka i rekreacja
 Specjalność: Agroturystyka,
 Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					Punkty ECTS	Semestr 6					Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			w	c	l	p	s		w	c	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Język obcy II	60		30				1		30				2	Zal, egz.
Przedmioty specjalnościowe															
2	Turystyka aktywna	32	8	8				2	8	8				3	Zal, egz.
3	Śląsk - geografia turystyczna i regionalna	32	8	8				2	8	8				3	Zal, egz.
4	Rachunkowość i finanse w turystyce	16	8	8				3							zaliczenie
5	Higiena w turystyce i hotelarstwie	16	8	8				3							zaliczenie
6	Turystyka i rekreacja na obszarach wiejskich	24	14	10				4							egzamin
7	Oferta agroturystyczna w wybranych krajach UE	16							8	8				2	zaliczenie
8	Organizacja i obsługa imprez turystycznych	30							6	24				3	zaliczenie
9	Architektura krajobrazu i ochrona przyrody	24	14	10				5							egzamin
10	Doradztwo agroturystyczne	16	8	8				2							zaliczenie
11	Oferta agroturystyczna regionów Polski	16	8	8				4							egzamin
12	Wykład do wyboru	24	12					3	12					2	zaliczenie
13	Przedmiot do wyboru	24							10	14				3	zaliczenie
14	Seminarium dyplomowe	40					20	1					20	2	zaliczenie
Praca dyplomowa														10	
Razem liczba godzin/punktów ECTS:			88	68	0	0	20	30	52	62	0	0	20	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		310	176					134							

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Biologiczny rozwój człowieka

2. Opis:

Zagadnienia wstępne oraz czynniki rozwoju osobniczego endogenne.

Przedmiot badań biologii .Co to jest życie? (definicja i krótka charakterystyka). Rozwój człowieka – pojęcia podstawowe. Czynniki endogenne (dziedziczenie, kod genetyczny, sterowanie rozwojem)

Czynniki rozwoju osobniczego endogenne i egzogenne.

Czynniki paragenetyczne i niegenetyczne. Czynniki biogeograficzne, społeczno – ekonomiczne i żywieniowe. Tryb życia a przebieg rozwoju.

Rozwój struktury i funkcji w ontogenezie część 1 (aparat ruchu).

Układ kostno – stawowo – mięśniowy. Motoryczność u człowieka.

Rozwój struktury i funkcji w ontogenezie część 2 (aparat wegetatywny).

Układ oddechowy. Układ krążenia. Układ pokarmowy i wydalniczy

Rozwój struktury i funkcji w ontogenezie część 3 (aparat rozrodczy i koordynacyjno - regulujący).

Układ rozrodczy. Układ nerwowy i narządy zmysłu. Wpływ hormonów na rozwój człowieka

Postawa ciała oraz zaburzenia w rozwoju somatycznym człowieka

Postawa ciała i metody jej oceny. Czynniki zaburzające rozwój człowieka

Okresy rozwoju ontogenetyczgo człowieka

Okres rozwoju śródmacicznego. Okres rozwoju progresywnego. Okres względnej stabilności. Okres starości.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie zajęć

Kolokwium sprawdzające wiadomości z zakresu ćwiczeń i wykładów.

4. Założenia i cele

- zapoznanie studentów z rozwojem i funkcjonowaniem organizmu ludzkiego,

- poznanie czynników genetycznych i środowiskowych warunkujących rozwój człowieka.

5. Bibliografia

Jopkiewicz A., Suliga E. (1998) „*Biologiczne podstawy rozwoju człowieka*” Wydawnictwo i Zakład Poligrafii Instytutu Technologii Eksploatacji. Radom.

Gajewski A.K., Skierska E. (1999) „*Biologia*” Podręcznik dla studentów wychowania fizycznego. Wydawnictwo AWF Warszawa.

Czapska M., Czapski Z. (1978) „*Wskazówki do ćwiczeń z Biologii*”. Państwowe Wydawnictwo Naukowe. Warszawa – Poznań.

Kuśka A. (1997) „*Biologia rozwoju człowieka*”. Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach.

Wolański N. (1975) „*Rozwój biologiczny człowieka*”. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.

Ignasiak Z. Janusz A. Jarosińska A. (1994) *Anatomia człowieka. Część I i II.* Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	I	I
Ćwiczenia	15	I	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu**Ekologia i ochrona środowiska****2. Opis:**

- Podstawowe pojęcia ekologii: definicje i pojęcia. Zakres badań ekologii. Relacje człowiek -przyroda w kontekście historycznym. Biosfera i jej funkcje. Obieg materii i energii.
- Biocenoza i jej cechy. Łańcuchy troficzne, poziomy troficzne, zależności pokarmowe. Właściwości ekosystemów: biotyczne i abiotyczne czynniki ekologiczne ograniczające występowanie organizmów. Tolerancja, sukcesja, homeostaza. Populacja i jej cechy, struktura populacji, interakcje między populacjami.
- Globalne, regionalne i lokalne problemy ekologiczne współczesnego świata. Przyczyny i skutki wzrostu demograficznego, urbanizacji i industrializacji. Przyczyny i prognozowane skutki globalnych zmian klimatu. Deforestacja Ziemi i jej skutki.
- Klęski żywiołowe i katastrofy ekologiczne, ich wpływ na środowisko i gospodarkę człowieka.
- Przyroda jako obiekt zainteresowania turystycznego. Percepcja środowiska przyrodniczego. Środowisko przyrodnicze jako system wartości.
- Ochrona przyrody i krajobrazu na świecie i w Polsce.
- Oddziaływanie komponentów środowiska na bioklimat i jego walory zdrowotne.
- Ekosystemy leśne, łąkowe, torfowiskowe i wodne, ich zagospodarowanie i wykorzystanie w turystyce

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Podstawowym celem wykładów i ćwiczeń jest zaznajomienie studentów z teoretycznymi podstawami i praktyczną wiedzą w zakresie ekologii, jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów ochrony i kształtowania środowiska, w tym zwłaszcza w zakresie zagospodarowania turystycznego, organizacji turystyki i ruchu turystycznego w obszarach o znaczących walorach przyrodniczych, w szczególności w obszarach prawnie chronionych, w duchu zrównoważonego rozwoju.

5. Bibliografia

Kozłowski S.: *Ekorozwój. Wyzwanie XXI wieku*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa

Krzymowska-Kostrowicka A.: *Geoekologia turystyki i wypoczynku*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1997, s. 239.

Pyłka-Gutowska E.: *Ekologia z ochroną środowiska*. Wydawnictwo Oświata, Warszawa 1999,

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	III	II
Ćwiczenia	30	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	270		

9. Metody oceny pracy studenta

kolokwium, egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Ekonomia

2. Opis:

Wprowadzenie do gospodarki i ekonomii. Zasoby i ich alternatywne zastosowania. Implikacje ograniczoności zasobów rzadkości. Mikroekonomia a makroekonomia Narzędzia analizy ekonomicznej. Gospodarka rynkowa, rynek i jego funkcje. Popyt i podaż. Determinanty popytu i podaży. Kształtowanie się cen na rynku Typowe sytuacje związane ze zmianą popytu i podaży. Ceny minimalne i maksymalne.

Elastyczność popytu (cenowa mieszana dochodowa) Elastyczność cenowa podaży. Mierzenie i graficzna interpretacji elastyczności. Elastyczność punktowa na krzywej popytu.Podstawy teorii przedsiębiorstwa. Formy przedsiębiorstw Cele działalności przedsiębiorstwa. Przychody i koszty. Bilans i rachunek wyników. Wielkość produkcji na wzrost nakładów danego czynnika. Prawo malejących przychodów. Koszty w przedsiębiorstwie Koszty stałe i zmienne, przeciętne koszty stałe zmienne i całkowite. Koszty krańcowe. Związki pomiędzy kosztem przeciętnym całkowitym i marginalnym. Koszty w długim okresie. Korzyści i niekorzyści skali produkcji.. Decyzje ekonomiczne producenta w warunkach: konkurencji doskonałej i konkurencji monopolistycznej. Decyzje ekonomiczne producenta w warunkach monopolu i decyzji współzależnych oligopolu. Koncepcja rynków spornych. Główne problemy makroekonomiczne. Inflacja, bezrobocie, rodzaje, skutki, walka z bezrobociem. Ekonomiczna rola państwa. Rachunek i determinanty dochodu narodowego. Mierniki dochodu narodowego. Inwestycje, oszczędności. Produkt krajowy brutto a dochód narodowy. Składniki popytu globalnego. Popyt globalny, polityka fiskalna i handel zagraniczny. Państwo a popyt globalny. Budżet państwa. Deficyt budżetowy. Polityka fiskalna. Dług publiczny, dług zagraniczny. Pieniądz i współczesny system bankowy. Funkcje banku centralnego. Banki komercyjne. Monetaryzm.Bezrobocie. Pomiar bezrobocia. Koszty bezrobocia. Rodzaje bezrobocia.. Ekonomia podażowa a bezrobocie. Przeciwdziałanie bezrobociu. Inflacja. Miary inflacji, Koszty inflacji. Przyczyny i rodzaje inflacji. Sposoby przeciwdziałania inflacji. Podaż pieniądza a inflacja. Wzrost gospodarczy. Mierniki wzrostu. Czynniki wzrostu gospodarczego. Inwestycje. Cykl koniunkturalny. Trend i cykl. Teorie cyklu koniunkturalnego Handel międzynarodowy i polityka handlowa. Struktura handlu światowego. Przewagi komparatywne. Międzynarodowa konkurencyjność gospodarki. Stawki celne, GATT - układ ogólny w sprawie tariff celnych i handlu.

3. Warunki dopuszczenia : Brak.

4. Założenia i cele

Ogólna charakterystyka mechanizmów rynkowych i ich uwarunkowań oraz zasad wyborów ekonomicznych podmiotów gospodarczych, a zwłaszcza decyzji ekonomicznych producenta. Charakterystyka podstawowych mechanizmów i uwarunkowań współczesnej gospodarki rynkowej oraz regulowania procesów gospodarczych przez państwo w drodze polityki makroekonomicznej.

5. Bibliografia

Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: *Mikroekonomia*, wyd. I lub II, PWE, Warszawa, 1993, 1997r..

Samuelson P.A., Nordhaus W.D.: *Ekonomia* tom 1 i 2, PWN, Warszawa, 1995, 1996 r.

Czarny B., Czarny E., Barkowski R., Rapacki R.: *Podstawy ekonomii*, PWE 1998 r.

pod red. R. Milewskiego *Podstawy ekonomii*, p, PWN, Warszawa 1998r.

Sloman J.: *Podstawy Ekonomii*, PWE, 2000r.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Ekonomii

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	II
Ćwiczenia	15	II	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu**Ekonomika turystyki i rekreacji****2. Opis:**

Ekonomika turystyki w systemie nauk ekonomicznych. Ekonomika turystyki jako dyscyplina badawcza ekonomii. Nauki o turystyce. Podstawowe definicje z zakresu turystyki i rekreacji. Relacje między pojęciami Turystyka i rekreacja. Zarys historii turystyki w Polsce i na świecie. Motywacje turystyczne: istota i typologia. Motywy a zachowania i ich wpływ na kształt oferty turystycznej. Trendy na polskim i światowym rynku turystycznym. Zmiany modelu wypoczynku Funkcje turystyki i rekreacji, ze szczególnym uwzględnieniem funkcji ekonomicznej. Etapy konsumpcji turystycznej a skutki ekonomiczne turystyki. Wpływ turystyki na miejsce recepcji turystycznej. Mnożnik turystyczny. Gospodarka turystyczna jako sektor gospodarki narodowej. Rynek turystyczny i jego cechy. Istota popytu na usługi turystyczne i rekreacyjne i jego cechy. Czynniki determinujące wielkość i strukturę popytu na usługi turystyczne i rekreacyjne. Mierniki popytu turystycznego. Pojęcie podaży turystycznej i jej cechy. Istota produktu turystycznego i jego komponenty Pojęcie i elementy atrakcyjności turystycznej obszaru. Wybrane metody badania atrakcyjności turystycznej obszaru. Istota przedsiębiorstwa turystycznego: jego istota, cechy, funkcje i cele oraz typy.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie specyfiki i cech charakterystycznych turystyki, zjawisk i tendencji występujących we współczesnej turystyce, opis i analiza zjawisk turystycznych występujących w otaczającej rzeczywistości, rozwiązywanie problemów związanych z rozwojem turystyki na wybranych obszarach, umiejętność zastosowania wybranych narzędzi analizy rynku turystycznego

5. Bibliografia

Ekonomika Turystyki. Praca zbiorowa pod red. A. Panasiuka, Warszawa, Wydawnictwo PWN 2006.

Kompendium wiedzy o turystyce. Praca zbiorowa pod red. G. Gołębskiego, Warszawa-Poznań, Wydawnictwo Naukowe PWN 2002.

Gaworecki W.W.: *Turystyka.*, Warszawa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne 2003.

Niezgoda A. Zmysłony P.: *Popyt turystyczny. Uwarunkowania i perspektywy.* Poznań, Wydawnictwo AE w Poznaniu 2003

Alejziak W: *Turystyka w obliczu wyzwań XXI wieku.* Kraków, Wydawnictwo Albis 1999.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	III	III
Ćwiczenia	15	III	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia –zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Filozofia z etyką

2. Opis:

Wprowadzenie w świat myśli filozoficznej(tło socjo-polityczne Starożytnej Grecji, Homer, Hezjod, mity, język, społeczeństwo , pierwsze kwestie dotyczące człowieka)

Podstawowe wiadomości z dziedziny antropologii filozoficznej (definicja człowieka, różne koncepcje człowieka, człowiek istota myśląca)

Filozofia współczesna o człowieku (Egzystencjalizm, Personalizm, Postmodernizm)

Szczęście człowieka (koncepcje szczęścia, filozofia wschodnia i zachodnia o szczęściu, Arystoteles, chrześcijaństwo)

Człowiek i działanie (twórczość artystyczna, poszukiwania naukowe, praca)

Człowiek w relacji z innymi (człowiek istota społeczna, teorie przyjaźni (Platon Arystoteles), miłość, relacje społeczne)

Teorie uczuć (Arystoteles, Tomasz z Akwinu, teorie współczesne)

Problem agresji(agresja jako patologia ludzka, przyczyny agresji, przeciwdziałanie agresji)

Etyka (problem wartości ludzkich, dobro indywidualne i dobro społeczne, ideały a rzeczywistość)

Estetyka (teorie sztuki, piękno a wychowanie)

Wolność ludzka (zagadnienie wolności, różne koncepcje wolności, wolność a zniewolenie, liberalizm a wolność)

Życie śmierć i cierpienie (sens życia, bilans życia, eutanazja?, klonowanie?, ingerencja w naturę)

Prawo (prawo naturalne, prawa stanowione, prawa niepisane, bezprawie i anarchia)

Język (język filozoficzny, poezja, język symboliczny, język potoczny)

Przestrzeń życia (teoria czy doświadczenie, sensualizm, materializm, teizm)

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Podczas spotkań zostanie podjęta szeroko rozumiana problematyka związana z antropologią filozoficzną. Nabyta w trakcie wykładów wiedza powinna pozytywnie wpłynąć na ogólną kulturę i rozwój słuchaczy oraz zapewnić kreowanie głębszego humanizmu.

5. Bibliografia

TATARKIEWICZ W., *Historia filozofii*, I-III, (wyd. 15), Warszawa 1998.

SIEMIANOWSKI A., *Antropologia filozoficzna*, Gniezno 1996.

PETTIT P., *Przewodnik po współczesnej filozofii politycznej*, Warszawa, 1998.

ŚWIEŻAWSKI S., *Dzieje europejskiej filozofii klasycznej*, Warszawa-Wrocław, 2000.

REALE G., *Historia Filozofii Starożytnej*, I-III, Lublin, 1999.

GRATELOUP L., *Wędrowki po filozofii*, Wrocław 1999.

PALACZ R., *Klasyki filozofii*, Warszawa 1987.

PLATON, *Dialogi*, Warszawa, 1988.

RUSSELL B., *Dzieje Filozofii Zachodu*, Warszawa 2000.

DAROWSKI R., *Filozofia człowieka*, Kraków 1995.

PIĄTEK Z., *Aspekty antropocentryzmu*, Kraków 1988.

INGARDEN R., *Wykłady z etyki*, Warszawa 1989

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Filozofii i Idei Politycznych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	II	II
Ćwiczenia	15	II	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski.

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu**Fizjologia człowieka****2. Opis:**

W ramach przedmiotu studenci zostaną zapoznani z zagadnieniami dotyczącymi fizjologii człowieka. Zajęcia obejmują następujący zakres wiadomości :

- wewnątrzkomórkowe mechanizmy fizjologiczne,
- znaczenie komórek nerwowych w regulacji ruchowych czynności człowieka,
- przemiana materii oraz regulacja hormonalna,
- rola krwi w organizmie człowieka,
- znaczenie procesów oddychania zewnętrznego i wewnętrznego,
- Znaczenie płynów ustrojowych,
- równowaga kwasowo – zasadowa,
- fizjologiczne procesy utrzymania pionowej postawy ciała oraz czucia mięśniowo – stawowego,
- fizjologiczna klasyfikacja wysiłków fizycznych, wydolność fizyczna
- bilans energetyczny organizmu w spoczynku i wysiłku fizycznym.
- fizjologiczne zasady treningu sportowego,
- fizjologiczne mechanizmy zmęczenia i wypoczynku

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie słuchaczy z podstawowymi mechanizmami biochemicznymi – fizjologicznymi zachodzącymi w organizmie człowieka

5. Bibliografia

Hubner – Woźniak E., Lutosławska G. (2000) Podstawy biochemii wysiłku fizycznego. ESTRELLA Sp.z.o.o., Warszawa.

Jaskólski A. (2002) Podstawy fizjologii wysiłku fizycznego z zarysem fizjologii człowieka. Wydawnictwo AWF Wrocław.

Konturek S. (2003) Fizjologia człowieka. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków, tom 1, tom 2, tom 3, tom 4, tom 5.

Kozłowski S., Nazar K. (1999) Wprowadzenie do fizjologii klinicznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.

Kubica R. (1999) Podstawy fizjologii pracy i wydolności fizycznej. Wydawnictwo AWF Kraków.

Kuński H (2002) Trnng zdrowotny ludzi dorosłych. Agencja wydawnicza MEDSPORT, Warszawa.

Malarecki I. (1993) Zarys fizjologii wysiłku i treningu sportowego. Sport i turystyka, Warszawa.

Ronikier A. (2001) Fizjologia sportu. ESTRELLA Sp.z.o.o., Warszawa.

Silbernagl S., Despopoulos A. (1994) Kieszonkowy atlas fizjologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.

Sobiech K.A. (2001) Biochemia. Wydawnictwo AWF we Wrocławiu.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	II	II
Ćwiczenia	15	II	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie / egzamin

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu**Geografia turystyczna****2. Opis:**

Warunki przyrodnicze Europy i ich wpływ na rodzaje wypoczynku (morza, jeziora, góry),

Pobyty uzdrowiskowe,

Turystyka specjalistyczna (alpinizm, speleologia, żeglarstwo, narciarstwo),

Turystyka krajoznawcza kulturowa - Starożytność (Grecja i Rzym) Region śródziemnomorski Bizancjum (Płw. Bałkański), Średniowiecze (Zamki i pałace całej Europy) Islam (Płw. Bałkański, Sycylia, Hiszpania), Renesans i Barok (Italia, Hiszpania i reszta Europy środkowej i zachodniej), Kompleksowy Region Śródziemnomorski (przyrodniczy i kulturowy), Folklor (Szkocja, Polska Laponia), karnawały (Nicea, Kolonia), odpusty (Hiszpania, Włochy), Pielgrzymki z elementami turystycznymi,

Miasta jako centra turystyczne - Przeważnie stolice od Moskwy po Londyn - architektura - muzea - teatr, opera, balet, festiwale (Salzburg - Mozart, Praga - Praska Wiosna, Warszawa - Warszawska jesień, Cannes - film), koncerty, rozrywka (Paryż "Olimpia", "Moulin Rouge"), Euro-Disney. Holenderski Maderodamm (miniatury architektury), Podsumowanie - regiony turystyczne Europy - Skandynawia, Śródziemnomorski, Alpejski, Czarnomorski,

Środkowoeuropejski, Wielka Brytania

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie ze światowymi trendami w turystyce,

Szczegółowy przegląd walorów turystyczno-krajoznawczych Europy,

Ogólny przegląd walorów turystyczno-krajoznawczych świata.

5. BibliografiaZ. Kruczek, S. Sacha: *Europa. Geografia turystyczna*. Kraków 2003.*Geografia turystyczna świata*. Red. J. Warszńska. Wyd. 4. Warszawa 2001.

Miesięcznik „Na szlaku”.

Miesięcznik „Poznaj świat”.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	II
Ćwiczenia	15	II	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie w formie pisemnej,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Higiena i promocja zdrowia

2. Opis:

Ogólne problemy higieny i promocji zdrowia – charakterystyka zadań, definicja zdrowia i możliwości oceny, mierniki zdrowia, pojęcie ryzyka, schemat oceny ryzyka, definicja i rodzaje norm, podstawy interpretacji norm, nadzór sanitarno-higieniczny, rola promocji zdrowia i jej cele, poziomy promocji zdrowia, działania kształtujące zdrowie, rola edukacji zdrowotnej, styl życia i jakość życia.

Podstawowe zagrożenia zdrowotne – czynniki zagrożenia, ich hierarchia i wzajemne uzależnienia, czynniki ekologiczne, czynniki sprzyjające utracie zdrowia, czynniki społeczne, czynniki psychologiczne,

Adaptacja do środowiska –

Higiena komunalna – wpływ warunków mieszkaniowych na zdrowie, mieszkanie jako źródło zagrożeń, higieniczna ocena wnętrza mieszkań i warunków zamieszkania, znaczenie stref urbanizacyjnych (osiedlowych), Higiena psychiczna – charakterystyka obciążenia psychicznego, sytuacje i ich znaczenie, charakterystyka reakcji stresowych, monotonia i monotopia czynności.,

Higiena rekreacji i turystyki – specyfika środowiska rekreacji i turystyki z higienicznego punktu widzenia, specyfika obciążenia fizycznego i psychicznego,

Ogólne problemy higieny i promocji zdrowia; Definicja zdrowia i choroby. Narodowy Program Zdrowia, I i II rewolucja zdrowotna, cele operacyjne III NPZ (1996 – 2005). Zdrowie 21 – 21 celów polityki zdrowotnej krajów członkowskich ŚOZ. Determinanty zdrowia : styl życia, środowisko fizyczne i społeczne (termiczne, akustyczne, świetlne), genetyka, służba zdrowia

Higiena rozwoju dziecka; Aktywność ruchowa w zależności od fazy ontogenezy

Higiena wieku podeszłego; charakterystyka procesu starzenia, starzenie patologiczne, właściwości odżywiania osób starszych, styl życia i jakość życia osób starszych, znaczenie zdrowia psychicznego osób starszych, rehabilitacja i rewitalizacja osób starszych, zapobieganie przedwczesnemu starzeniu się.

Higiena żywienia; Żywność i żywienie

Główne zagrożenia zdrowotne i sposoby ich zwalczania.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z czynnikami warunkującymi zdrowie oraz kryteria jego oceny. Edukacja zdrowotna w różnych okresach życia. Wdrożenie koncepcji promocji zdrowia.

5. Bibliografia

Jethon Z. (2000): Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.

Jethon Z. (1995) Ekologia człowieka w wychowaniu fizycznym i sporcie. AWF Wrocław, Wrocław.

Karski J.B., Słońska Z., Wasilewski B.W. (1994) „Promocja zdrowia”. Sanmedia, Warszawa.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	V	III
Ćwiczenia	15	V	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	240		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu**Higiena w turystyce i hotelarstwie****2. Opis:**Wykłady:

Ogólne problemy higieny i promocji zdrowia. Podstawowe zagrożenia zdrowotne. Higiena komunalna.

Higiena psychiczna Higiena rekreacji i turystyce

Ćwiczenia:

Definicja zdrowia i choroby. Narodowy Program Zdrowia. Determinanty zdrowia : styl życia, środowisko fizyczne i społeczne, genetyka, służba zdrowia. Higiena rozwoju dziecka. Trening fizyczny osób w różnym wieku. Higiena żywienia. Analiza ilościowa i jakościowa spożywanych posiłków. Główne zagrożenia zdrowotne i sposoby ich zwalczania. Promocja zdrowia w zagrożeniach zdrowotnych.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z czynnikami warunkującymi zdrowie oraz kryteria jego oceny. Edukacja zdrowotna w różnych okresach życia. Wdrożenie koncepcji promocji zdrowia.

5. Bibliografia

Jethon Z. (2000): Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.

Jethon Z. (1995) Ekologia człowieka w wychowaniu fizycznym i sporcie. AWF Wrocław, Wrocław.

Karski J.B., Słońska Z., Wasilewski B.W. (1994) „Promocja zdrowia”. Sanmedia, Warszawa.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	V	III
Ćwiczenia	15	V	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3/3

1. Nazwa przedmiotu**Historia architektury i sztuki****2. Opis:**

Architektura rezydencjonalna w Europie

Architektura sakralna

Ceramika i szkło

Dzieje książki

Heraldyka

Kolekcjonerstwo w dziejach kultury i sztuki

Malarstwo od czasów najdawniejszych do współczesności

Sztuka ludowa

Z dziejów grafiki i ilustracji książkowej

Z dziejów kultury materialnej Polski

Zamki średniowiecznej Europy

Życie codzienne w Europie średniowiecznej i nowożytnej

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z kulturą i sztuką świata, ze szczególnym uwzględnieniem kultury polskiej.

5. BibliografiaBiałostocki J., *Sztuka cenniejsza niż złoto. Opowieść o sztuce europejskiej naszej ery*, Warszawa 2004 (lub inne wydania).Kęłowski J., *Dzieje sztuki polskiej. Panorama zjawisk od zarania do współczesności*, Warszawa 1987.Koch W., *Style w architekturze. Arcydzieła budownictwa europejskiego od antyku po czasy współczesne*, Warszawa 1996.Kozakiewicz T., *Słownik terminologiczny sztuk pięknych*, Warszawa 2005.Pilch J., *Leksykon zabytków architektury Dolnego Śląska*, Warszawa 2005.Porębski M., Piwocki K., *Dzieje sztuki w zarysie*, t. 1-3, Warszawa 1987.*Sztuka świata*, t. 1-10, Warszawa 1989-1996 (materiał ilustracyjny).**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15,15	I,II	I,II
Ćwiczenia	15,15	I,II	I,II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	360		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu**Hotelarstwo****2. Opis:**

Podstawowe pojęcia z zakresu hotelarstwa. Zarys historii hotelarstwa na świecie i w Polsce. Baza noclegowa w Polsce. Klasyfikacja i kategoryzacja obiektów hotelarskich w Polsce. Organizacje i stowarzyszenia hotelarskie. Struktury funkcjonalno-organizacyjne w hotelarstwie. Problematyka techniczna w hotelu. Kierunki rozwoju hotelarstwa w Polsce i na świecie.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z podstawową problematyką dotyczącą hotelarstwa, poznanie podstawowych zagadnień dotyczących hotelarstwa i organizacji pracy w obiektach noclegowych.

5. Bibliografia

Knowles T. – Zarządzanie hotelarstwem i gastronomią. PWE, Warszawa 2001

Witkowski Cz. – Podstawy hotelarstwa, Druk Tur, Warszawa 1999

Witkowski Cz. – Hotelarstwo, Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Warszawa 2002

Milewska M., Włodarczyk B. – Hotelarstwo – podstawowe wiadomości z zakresu hotelarstwa, Wydawnictwo WSTH w Łodzi, Łódź 2005

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	II	I
Ćwiczenia	15	II	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie na ocenę

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu**Informatyka w turystyce i rekreacji****2. Opis:**

Systemy teleinformatyczne w turystyce i rekreacji. Omówienie właściwości, wymagań, struktur.

Technologie informatyczne w systemach obsługi ruchu turystycznego. Omówienie, przykłady, funkcje.

Narzędzia informatyczne (software) do : obsługi bazy noclegowej, obsługi biur podróży, obsługi touroperatorów.

Informatyczne systemy rezerwacyjne o zasięgu regionalnym i ponadregionalnym. Omówienie, zasady funkcjonowania, zasięg.

Komputerowe programy informacyjne dla biur podróży.

Narzędzia internetowe w turystyce i rekreacji. Zasoby WWW.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie podstaw wykorzystania narzędzi i systemów informatycznych w praktycznych zastosowaniach dla turystyki i rekreacji.

5. Bibliografia

Pozycje wydawnictwa Microsoft Press

Rajca P., Pancewicz M., Windows Millenium Edition, Helion, 2000

Pośpieszczyk G., MS Office 2000 PL - Internet i praca grupowa, Helion, 2000 Graf J., MS Word 2000 dla każdego, Helion, 2000

Kowalczyk G., Excel 2000 PL. Ćwiczenia praktyczne, Helion, 2000

Zasoby internetowe

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1/4

1. Nazwa przedmiotu

Lektorat języka obcego (angielskiego, francuskiego, niemieckiego, rosyjskiego), **poziom A2**

2. Opis:

Przyswojenie następujących kompetencji językowych:

W zakresie słuchania – Student potrafi rozpoznać i zrozumieć wyrażenia i najczęściej używane zwroty oraz słownictwo związane z najbliższym otoczeniem (np. podstawowe informacje o sobie i rodzinie, zakupy, miejscowa topografia, praca). Student potrafi zrozumieć myśl przewodnią w jasnych, krótkich, prostych wiadomościach i ogłoszeniach.

W zakresie czytania – Student potrafi przeczytać bardzo krótki, prosty tekst. Student potrafi znaleźć konkretne, dające się przewidzieć informacje w prostych, popularnych materiałach, takich jak ogłoszenia, prospekty, karta dań w restauracji, rozkłady jazdy. Rozumie także krótkie, proste listy prywatne.

W zakresie mówienia – Student potrafi się porozumieć w obrębie prostych, rutynowych zadań wymagających bezpośredniej wymiany informacji, w zakresie znanych mu tematów i czynności. Student potrafi poradzić sobie w trakcie krótkiej, prostej wymiany zdań. Potrafi też korzystać ze zbioru wyrażen i zdań, aby opisać w prosty sposób swoją rodzinę i innych ludzi, warunki życia, swoje wykształcenie oraz obecną lub ostatnią pracę.

W zakresie pisania – Student potrafi pisać krótkie, proste notatki i wiadomości dotyczące zagadnień wynikających z życia codziennego i jego potrzeb. Potrafi także napisać bardzo prosty list prywatny, np. wyrażając komuś podziękowanie.

3. Warunki dopuszczenia: Test kwalifikacyjny na poziom A2

4. Założenia i cele

Znajomość języka obcego **na poziomie A2** określa umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie podstawowym w zakresie rozumienia, mówienia i pisania. Osoba posługująca się językiem na tym poziomie rozumie wypowiedzi i często używane wyrażenia w zakresie tematów związanych z życiem zawodowym oraz codziennym. Potrafi porozumiewać się w rutynowych, prostych sytuacjach komunikacyjnych, wymagających jedynie bezpośredniej wymiany zdań na tematy znane i typowe. Potrafi w prosty sposób opisywać swoje pochodzenie i otoczenie, w którym pracuje i żyje. Potrafi posługiwać się podstawowymi strukturami gramatycznymi.

5. Bibliografia

Język angielski

Latham-Koenig, Christina, Oxenden, Clive *New English File Pre-Intermediate*, OUP 2003

Hopkins, Andy *Work in Progress*, Longman 1998

Taylor, Liz *International Express*, OUP 2003

O'Driscoll, Nina *Business Challenges*, Longman 1995

Język francuski

G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005

Język niemiecki

Hermann Funk, Rita M. Niemann, Dong Ha Kim, Studio D A2, Cornelsen, 2005

Język rosyjski:

H.Granatowska, *Как дела?* 1, Wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2002

H.Granatowska, *Как дела?* 2, Wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2002

R.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь. Dla rozpoczynających naukę od podstaw*, wyd. REA

R.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь. 1a, 1b, 2a, 2b*, wyd. REA

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Lektorzy języków obcych – Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	60/60	III/IV	II, III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	500		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie i egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Angielski, francuski, niemiecki, rosyjski

Punkty ECTS

1/3

1. Nazwa przedmiotu

Lektorat języka obcego (angielskiego, francuskiego, niemieckiego, rosyjskiego), **poziom B1**

2. Opis:

Przyswojenie następujących kompetencji językowych:

W zakresie słuchania – Student potrafi rozpoznać i zrozumieć wyrażenia i najczęściej używane zwroty oraz słownictwo związane z najbliższym otoczeniem (np. podstawowe informacje o sobie i rodzinie, zakupy, miejscowa topografia, praca). Student potrafi zrozumieć główne myśli wyrażone jasnym, standardowym językiem i dotyczące znanych zagadnień, z którymi regularnie styka się w pracy, szkole, czasie wolnym itd. Potrafi zrozumieć myśl przewodnią wielu programów radiowych i telewizyjnych dotyczących bieżących wydarzeń bądź tematów związanych z obszarami życia osobistego lub zawodowego. Wypowiedzi muszą być jasne i w stosunkowo wolnym tempie.

W zakresie czytania – Student potrafi przeczytać teksty pisane językiem o dużej częstotliwości codziennego użytku lub związane z pracą. Potrafi zrozumieć opis zdarzeń, uczuć lub życzeń w listach prywatnych.

W zakresie mówienia – Student potrafi poradzić sobie w większości sytuacji wynikających w trakcie podróży po kraju, gdzie używany jest dany język. Potrafi włączyć się do rozmowy na znane mu tematy dotyczące jego życia osobistego lub związane z codziennymi czynnościami (np. rodzina, hobby, praca, podróż, wydarzenia bieżące). Potrafi łączyć proste wyrażenia w celu opisanie swoich doświadczeń i wydarzeń życia codziennego, swoich marzeń, nadziei i ambicji. Potrafi krótko przedstawić powody i wyjaśnienia swoich opinii i planów. Potrafi opowiedzieć krótkie historie lub zrelacjonować wątki filmu lub książki i opisać swoje reakcje i wrażenia.

W zakresie pisania – Student potrafi pisać proste, ujednolicone teksty na tematy, które są mu znane lub którymi się interesuje. Potrafi także pisać listy prywatne opisujące wydarzenia, doświadczenia i wrażenia.

3. Warunki dopuszczenia

Test kwalifikacyjny na poziom B1

4. Założenia i cele

Znajomość języka obcego **na poziomie B1**, który określa umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie samodzielnym w zakresie rozumienia, mówienia i pisania. Osoba posługująca się językiem na tym poziomie potrafi zrozumieć zasadnicze punkty rozmowy, gdy używany jest język jasny i standardowy a rozmowa dotyczy spraw znanych związanych z pracą, szkołą, czasem wolnym, etc. Potrafi sobie poradzić w większości sytuacji, jakie spotyka się w podróży w regionie języka docelowego. Potrafi wypowiedzieć się w sposób prosty i zwięzły na tematy z życia codziennego i dotyczące własnych zainteresowań. Potrafi opisywać doświadczenia, zdarzenia, nadzieje, marzenia i zamierzenia, krótko uzasadniając bądź wyjaśniając swoje opinie i plany.

5. Bibliografia

Język angielski

Latham-Koenig, Christina, Oxenden, Clive *New English File Intermediate*, OUP 2005

Hopkins, Andy *More Work in Progress*, Longman 1998

Taylor, Liz *International Express*, OUP 2003

Język francuski

J.L. Penfornis „français.com”, CLE International, Paris 2002

Język niemiecki

Hermann Funk, Rita M. Niemann, Dong Ha Kim, Studio D B1, Cornelsen, 2005

Język rosyjski:

H.Granatowska, *Как дела?* 2, Wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2002

R.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь 2a, 2b*, wyd. REA

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Lektorzy języków obcych – Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/60	IV/V	III, IV
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	280		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie i egzamin pisemny

10. Język wykładowy: Angielski, francuski, niemiecki, rosyjski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu**Komunikacja społeczna w turystyce i rekreacji****2. Opis:**

Komunikowanie jako proces społeczny. Istota, definicje, cechy i elementy procesu komunikowania

Teorie i kierunki badań nad procesem komunikowania się ludzi. Komunikologia, modele komunikacyjne. System komunikowania politycznego i masowego, środki masowego komunikowania i ich rola w społeczeństwie, społeczne funkcje mediów. Systemy komunikowania organizacyjnego i komunikowania publicznego. Psychologiczne uwarunkowania skuteczności komunikowania się, podstawowe cechy komunikacji interpersonalnej. Komunikacja interpersonalna werbalna i niewerbalna. Komunikowanie się między kulturami. Komunikacja w edukacji, w pedagogice, w turystyce i rekreacji.

Strategie i techniki wywierania wpływu na ludzi. Zarys teorii propagandy, technika reklamy, public relations.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie przez studentów zasad i warunków wpływających na

Komunikowanie się w określonych interakcjach społecznych,

Poznanie wybranych sposobów przekazywania informacji w społeczeństwie

Ukazanie nieskutecznych i właściwych sposobów komunikowania się podmiotów procesu wychowawczego: pedagogów i wychowanków

Wyczulenie na bariery komunikacyjne, manipulacje i propagandę

5. Bibliografia

Nęcki Z. Komunikacja międzyludzka. Kraków 1996, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu

Berne E. W co grają ludzie?. Warszawa 1987, PWN

Grzesiuk L, Trzebińska E., Jak ludzie porozumiewają się?. Warszawa 1978, Nasza Księgarnia

Hogan K. Psychologia perswazji. Warszawa 2001, Wydawnictwo Jacek Santorski & CO

Niwiński T. My czyli jak być razem. Łódź 2002, Wydawnictwo „Ravi”

Lemmermann H. Szkoła retoryki. Wrocław 1995, Wydawnictwo Astrum

Cialdini R. Wywieranie wpływu na ludzi. Gdańsk 1998, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne

Lindeenfield G. Asertywność. Łódź 1994, RAVI

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	IV	II
Ćwiczenia	30	IV	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu**Krajoznawstwo****2. Opis:**

Krajoznawstwo - jego o pojęcie, ewolucja, zakres i funkcja we współczesnym społeczeństwie,
 Historia krajoznawstwa w Polsce od Oświecenia do czasów współczesnych,
 Główne kierunki i formy pracy krajoznawczej w Polsce,
 Organizacja krajoznawstwa w Polsce,
 Metodyka pracy krajoznawczej,
 Inwentaryzacja krajoznawcza,
 Rola kadry turystycznej w realizacji celów krajoznawczych,
 Atrakcje i walory krajoznawcze jako podstawa tworzenia oferty turystycznej,
 Treści krajoznawcze w programowaniu imprez turystycznych,
 Przegląd walorów krajoznawczych Polski.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Kształtowanie poczucia własnej narodowej i terytorialnej tożsamości studenta jako podstawy zaangażowania się w funkcjonowanie własnego środowiska i jego życia społecznego;
 Budzenie postaw szacunku dla dziedzictwa kultury jako jednego z elementów kultury człowieka, identyfikacja z wartościami tkwiącymi we własnym regionie;
 Poznanie walorów własnego regionu w tym dziedzictwa kulturowego jako części Polski i Europy - kształtowanie tzw. tożsamości pluralistycznej.

5. Bibliografia

Czarnowski A., „Praca krajoznawcza z młodzieżą szkolną” 1969, Warszawa
 Bogdanowski J., „Konserwacja i ochrona krajobrazu kulturowego” 1998, Kraków
 Lipnicki W., „Zarys dziejów inwentaryzacji krajoznawczej w Polsce” 1988, Warszawa
 Lipniacki W., „Elementy teorii krajoznawstwa” 1985, Szczecin
 „Dziedzictwo kulturowe Dolnego Śląska” 1996, Wrocław

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	I	I
Ćwiczenia	15	I	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu**Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych****2. Opis:**

Istota marketingu w turystyce i rekreacji. Marketing obszaru turystycznego. Marketing przedsiębiorstw świadczących usługi turystyczne i rekreacyjne. Badania marketingowe. Segmentacja rynku turystycznego. Istota i znaczenie segmentacji rynku turystycznego, kryteria stosowane w procesie segmentacji, profilowanie segmentów, wybór rynku docelowego. Pozycjonowanie na rynku turystycznym – istota i znaczenie, sposoby kształtowania pozycji produktu turystycznego na rynku docelowym. Marketing – mix w turystyce i rekreacji (rodzaje marketingu – mix). Istota produktu turystycznego, jego cechy i struktura. Cena usług turystycznych i rekreacyjnych i jej znaczenie, formuły ustalania cen i dyferencjacja cen w turystyce. Dystrybucja usług turystycznych i rekreacyjnych – pojęcie, specyfika, kanały dystrybucji, e-dystrybucja. Franchising rynku usług turystycznych i rekreacyjnych. Promocja turystyczna obszaru turystycznego, imprezy turystyczno-sportowo-rekreacyjnej i przedsiębiorstw (istota, funkcje, cele i instrumenty). Wydawnictwa turystyczne jako istotny instrument promotion-mix w turystyce. Zastosowanie marketingu bezpośredniego i merchandisingu w promocji usług turystycznych i rekreacyjnych. Istota i znaczenie targów i giełd w promocji usług turystycznych i rekreacyjnych. Rola targów turystycznych. Strategie marketingowe na rynku turystycznym – strategie marketingowe atrakcji turystycznych, strategie biur podróży, strategie przedsiębiorstw hotelarskich, linii lotniczych, strategie do krajów docelowych w turystyce. Kierunki rozwoju marketingu w turystyce.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie zasad i specyfiki marketingu usług turystycznych i rekreacyjnych, zdobycie umiejętności praktycznego zastosowania reguł postępowania marketingowego, przygotowanie planu marketingowego dla wybranej organizacji turystycznej ze szczególnym naciskiem na program promocyjny.

5. Bibliografia

Holloway J., Christopher R.Ch.: *Marketing w turystyce*, Wydawnictwo PWE, Warszawa 1997.

Altkorn J.: *Marketing w turystyce*. Wydawnictwo PWN, Warszawa 2000.

Middleton V.C.: *Marketing w turystyce*. Wydawnictwo PAPT, Warszawa 1996.

Piotrowski J., Traczyk M.: *Promocja i informacja turystyczna. Wybrane zagadnienia*. Instytut Turystyki, Kraków 1999.

Turkowski M.: *Marketing usług hotelarskich*, PWE, Warszawa 1997.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	IV	II
Ćwiczenia	15	IV	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu**Obsługa ruchu turystycznego****2. Opis:**

Istota ruchu turystycznego i jego rodzaje. Organizacja obsługi ruchu turystycznego w Polsce. Prawne aspekty organizacji ruchu turystycznego w Polsce. Przedsiębiorstwo turystyczne jako podmiot obsługi ruchu turystycznego. Istota przedsiębiorstwa turystycznego, jego cechy, funkcje i cele oraz typy. Usługi turystyczne jako przedmiot działalności przedsiębiorstwa turystycznego: definicja usług, cechy i klasyfikacje. Obsługa klienta w biurze podróży – usługi w zakresie organizacji i pośrednictwa turystycznego. Obsługa gości w obiektach noclegowych – usługi hotelarskie. Usługi gastronomiczne i obsługa klienta w zakładzie gastronomicznym. Obsługa turystów w punktach informacji turystycznej – znaczenie informacji w turystyce, system informacji turystycznej. Przewodnictwo i pilotaż w obsłudze ruchu turystycznego. Usługi transportowe w obsłudze ruchu turystycznego. Tworzenie produktu turystycznego – imprezy turystycznej. Kultura obsługi i etyka zawodowa pracownika turystyki

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Dostarczenie zarówno niezbędnej wiedzy teoretycznej, jak i umiejętności praktycznych w zakresie obsługi ruchu turystycznego. Poznanie specyfiki obsługi turystów w biurze podróży, punkcie informacji turystycznej, obiektach noclegowych i gastronomicznych, a także przez przewodników turystycznych, pilotów wycieczek oraz przewoźników. Nabycie umiejętności programowania imprez turystycznych pobytowych i objazdowych

5. Bibliografia

Obsługa ruchu turystycznego. Praca zbiorowa pod red. Z. Kruczka. Kraków, Krakowska Szkoła Hotelarska 2006.

Obsługa ruchu turystycznego. Praca zbiorowa pod red. B. Meyer. Warszawa, Wydawnictwo PWN 2006.

Kompendium pilota wycieczek. Praca zbiorowa pod red. Z. Kruczka. Kraków, Proksenia 2006.

Kompendium wiedzy o turystyce. Praca zbiorowa pod red. G. Gołembskiego, Warszawa-Poznań, Wydawnictwo Naukowe PWN 2002.

Z. Kruczek, B. Walas; Promocja i informacja turystyczna. Kraków, Proksenia 2004.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	III	II
Ćwiczenia	45	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	300		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu**Ochrona własności intelektualnej****2. Opis:**

I. Zagadnienia wprowadzające: Dobra intelektualne jako szczególny rodzaj dóbr prawnych. Miejsce regulacji prawa własności intelektualnej w systemie polskiego prawa. Katalog przedmiotów prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej – zagadnienia wspólne. Geneza i znaczenie uregulowania międzynarodowego prawa własności intelektualnej (konwencje: berneńska, paryska, powszechna oraz in. porozumienia, których stroną jest Polska). **II. Prawo autorskie:** Pojęcie utworu oraz jego rodzaje. Podmioty praw autorskich. Współtwórczość autorska. Rodzaje utworów. Treść praw autorskich – autorskie prawa osobiste oraz majątkowe; pola eksploatacji. Ogólne zasady przejścia autorskich praw majątkowych, - dziedziczenie praw autorskich. Umowy przenoszące uprawnienia autorskie oraz umowy licencyjne. Zbiorowe zarządzanie i ochrona praw autorskich; Komisja Prawa Autorskiego, tabele wynagrodzeń autorskich; Fundusz Promocji Twórczości. Ochrona praw autorskich. Prawa pokrewne – podmioty, treść, korzystanie i rozporządzanie oraz ochrona. Ochrona baz danych. **III. Prawo własności przemysłowej:** Przedmioty własności przemysłowej; rola Urzędu Patentowego RP. Podmioty uprawnione do projektów wynalazczych. Treść praw do projektów wynalazczych w zakresie uprawnień osobistych i majątkowych. Ogólne zasady ochrony praw do przedmiotów własności przemysłowej.

3. Warunki dopuszczenia**4. Założenia i cele**

Przedstawienie podstawowych źródeł uregulowania oraz instytucji prawa własności intelektualnej (działu prawa cywilnego). Stworzenie możliwości opanowania przez studiujących, w stopniu podstawowym terminologii i pojęć z tego zakresu - w stopniu umożliwiającym samodzielne wyszukiwanie oraz interpretowanie przepisów prawa własności przemysłowej w odniesieniu do możliwych stanów faktycznych oraz umiejętności przygotowywania podstawowych dokumentów (umów, prostych pism procesowych).

5. Bibliografia

J. Jezioro, Prawo własności intelektualnej (w:) Podstawy Prawa cywilnego pod red.: E. Gniewka, Warszawa 2005.
J. Barta, M. Czajkowska-Dąbrowska, Z. Cwiakalski, R. Markiewicz, E. Traple, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz, Kraków 2005, J. Barta R. Markiewicz, Ustawa o ochronie baz danych. Komentarz, Warszawa 2002, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Zarys wykładu (red. M. Poźniak-Niedzielska), Bydgoszcz-Warszawa-Lublin 2007. R. Golat, Dobra niematerialne. Kompendium prawne, Warszawa 2005, R. Golat, Prawo autorskie i prawa pokrewne, Warszawa 2005, J. Barta, Markiewicz, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Wprowadzenie, Warszawa 2007, E. Nowińska, U. Promińska, M. du Vall, Prawo własności przemysłowej, Warszawa 2003, Prawo własności przemysłowej (red. U. Promińska), Warszawa 2005, System Prawa Prywatnego. Tom 13. Prawo autorskie (red. J. Barta), Warszawa 2007.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	10	IV	III
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	10		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenia na ocenę,

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Organizacja i obsługa imprez turystycznych (zajęcia terenowe)

2. Opis:

Program przedmiotu w znacznej części wykorzystuje praktycznie, posiadaną już na tym etapie studiów, wiedzę i umiejętności z zakresu programowania, organizacji i prowadzenia imprez turystycznych i ich rozliczania. Naucza i doskonali umiejętności i techniki związane z prowadzeniem imprez turystycznych krajoznawczych w kraju i za granicą. Poszerza wiedzę i pozwala szczegółowo poznać problematykę z zakresu geografii turystycznej Polski, oceny walorów i ich predyspozycji dla różnych form turystyki, zagospodarowania turystycznego w skali miejscowości i rejonu, przystosowania i udostępnienia dla ruchu turystycznego oraz obsługi ruchu turystycznego. Naucza i doskonali metody pracy pilota i przewodnika ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności kierowania zespołem, integracją i obsługą grup turystycznych.

Rozszerza także – w porównaniu z zajęciami kameralnymi – wiadomości na temat wielokulturowości Dolnego Śląska oraz regionów sąsiednich, wyrabia postawy tolerancji i aprobaty dla integracji europejskiej. Zaznajamia także z metodami prowadzenia wycieczek z grupami o specjalnych potrzebach (np. pielgrzymek czy osób niepełnosprawnych).

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie podstawowych przedmiotów programu studiów.

4. Założenia i cele

Objazdy terenowe (wycieczki studialne) realizowane w ramach studiów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Legnicy są podstawową formą szkolenia w dziedzinie organizacji i obsługi imprez turystyki krajoznawczej. Proponowane formy organizacyjne realizacji przedmiotu wychodzą naprzeciw obserwowanym kierunkom działalności turoperatorów. Celem przedmiotu jest praktyczne szkolenie studentów w zakresie programowania, organizacji oraz aktywne uczestnictwo w realizacji imprez turystycznych.

5. BibliografiaCzerwiński J., *Dolny Śląsk*, Wyd. Muza, Warszawa 1999.Gaworecki W.W. *Turystyka*, PWE, Warszawa 2000.Lijewski T., Mikułowski B., Wyrzykowski J., *Geografia turystyki Polski*, PWE, Warszawa 2002.Łobożewicz T., Bieńczyk G., *Podstawy Turystyki*. Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Warszawa 2001.Toczek-Werner S. (red.), *Podstawy rekreacji i turystyki*, AWF, Wrocław 2002.Kruczek Z., *Polska. Geografia atrakcji turystycznych*, 2002.*Śląsk Dolny. Śląsk Opolski. Atlas*, Wyd. Kartograficzne Eko-Graf, Wrocław 2005.*Kompendium wiedzy o turystyce*, praca zbiorowa pod red. G. Gołębskiego, PWN, Warszawa 2006.*Kompendium pilota wycieczek*, praca zbiorowa pod red. Z. Kruczka, Wyd. V Proksenia, Kraków 2005.**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	6	VI	III
Ćwiczenia	24	VI	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie z oceną na podstawie wkładu w organizację i przeprowadzenie ćwiczeń.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Pedagogika czasu wolnego

2. Opis:

Wprowadzenie, zarys terminologiczny. Pedagogika czasu wolnego jako składowa pedagogiki jako nauki o wychowaniu. Cele i zadania pedagogiki czasu wolnego.

Czas wolny jako problem społeczny. Aspekty i funkcje czasu wolnego. Teorie czasu wolnego. Czas wolny i jego znaczenie wychowawcze, zdrowotne i kulturowe. Czas wolny jako część kultury codziennej i przekazywania wartości z pokolenia na pokolenie. Czas wolny na przestrzeni wieków. Czynniki wpływające na zachowania wolnoczynowe.

Rola intencjonalnego i naturalnego wychowania w procesie socjalizacji czasie wolnym. Dom kultury jako instytucja wychowująca do czasu wolnego. Przejawy niewłaściwego spędzania czasu wolnego. Różnice między dewiacją i patologią. Zjawiska patologii społecznej: przestępczość, uzależnienie od narkotyków, alkoholizm, prostytutka. Patologie rodziny; Patologie struktur społecznych, mobbing. Agresja wśród młodocianych kibiców. Subkultury młodzieżowe. Sekty.

Rola absolwenta kierunku turystyka i rekreacja w zarządzaniu czasem. Andragogika i edukacja ustawiczna. Uczenie się dorosłych. Uniwersytet Trzeciego Wieku. Andragogika turystyki i rekreacji. Samokształcenie

Pedagogika czasu wolnego i jej związki z rekreacją. Wychowanie do rekreacji. Determinanty uczestnictwa w rekreacji. Media a czas wolny.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Głównym celem przedmiotu jest wprowadzenie do pedagogiki czasu wolnego, jej teorii, celów i zadań

5. Bibliografia

Pięta J. *Pedagogika czasu wolnego*, Warszawa, 2004

Tauber R. D., Siwiński W. *Pedagogika czasu wolnego, zarys wykładu*. Poznań 2002

Siwiński W. *Wprowadzenie do teorii czasu wolnego i rekreacji ruchowej*, Poznań 1996

Wolańska T. *Wychowanie do rekreacji fizycznej*, Warszawa 1988

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	III	II
Ćwiczenia	15	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1/1

1. Nazwa przedmiotu**Pływanie****2. Opis:**

Przepisy bezpieczeństwa (BHP) podczas zajęć na basenie. Ćwiczenia oswajające z wodą. Nauka techniki pływania: kraul, kraul na grzbiecie. Koordynacja pracy kończyn górnych, dolnych i oddychania. Pierwsza pomoc tonącemu, holowanie.

3. Warunki dopuszczenia

Udział w zajęciach.

4. Założenia i cele

Doskonalenie umiejętności pływania podstawowymi stylami pływackimi.
Zapoznanie studentów z zasadami pierwszej pomocy tonącemu.

5. Bibliografia

Czabański B. Nauczanie techniki pływania; AWF Wrocław 1982

Dybińska E., Wójcicki A. Wskazówki metodyczne do nauczania pływania, AWF Kraków, 1986

Kalinowski A. Nauka pływania na obozach i koloniach; Warszawa 1973

Karpiński R. Pływanie – podstawy techniki pływania; AWF Wrocław 2000

Wiesner W. Nauczanie-uczenie się pływania, AWF Wrocław, 1981

Wiesner W. Metodyka ratownictwa wodnego; Wrocław 1981

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zespół Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/15	I, II	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie na ocenę

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu**Podstawy rekreacji****2. Opis:**

Podstawowe terminy z dziedziny rekreacji. Rekreacja w cyklu życia człowieka. Podstawowe formy, metody i środki rekreacji. Czynniki rozwoju rekreacji. Imprezy rekreacyjne – zasady organizacji i obsługi. Organizacja rekreacji w Polsce. Wizerunek pracownika rekreacji. Podstawowe akty prawne obowiązujące w rekreacji. Metody i techniki badań stosowane w dziedzinie rekreacji ruchowej.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie ćwiczeń

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z podstawowymi pojęciami z zakresu rekreacji ruchowej. Kształtowanie właściwych postaw wobec rekreacji i przygotowanie teoretyczne studentów do programowania oraz realizacji zajęć rekreacyjnych.

Bibliografia

Toczek – Werner S. – Podstawy rekreacji i turystyki. Wyd. AWF Wrocław 2005r.

Łobożewicz T., Wolańska T. – Rekreacja i turystyka w rodzinie. T1 Biblioteka PTNKF, Warszawa 1994r

Kozdroń E. (1999) „Poradnik dla instruktora rekreacji ruchowej z zakresu teorii i metodyki i rekreacji.” Warszawa

Demel M., Humen W (1970) „Wprowadzenie do rekreacji fizycznej” Warszawa

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	I	I
Ćwiczenia	30	I	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

8. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - zaliczenie

9. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu
Podstawy turystyki
2. Opis:

Podstawowe pojęcia i definicje stosowane w turystyce. Systematyka ruchu turystycznego i podstawowe formy turystyki. Funkcje i cele działalności turystycznej. Historia ruchu turystycznego. Struktury i organizacja turystyki. Uwarunkowania rozwoju turystyki. Podstawy wiedzy krajoznawczej i ekologicznej. Aktualne tendencje rozwoju turystyki. Rejestrowany ruch turystyczny w Polsce – turystyka międzynarodowa.

3. Warunki dopuszczenia:

Wpisanie na odpowiedni semestr studiów.

4. Założenia i cele:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami szeroko pojmowanej problematyki związanej z turystyką.

Poznanie podstawowych zagadnień dotyczących ruchu turystycznego oraz organizacji turystyki w Polsce.

5. Bibliografia:

Borne H., Doliński A. (1998). *Organizacja Turystyki*. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. Warszawa.

Czerwieński J. (2007). *Podstawy turystyki*. PWSZ Legnica.

Gaworecki W.W. (2000). *Turystyka*. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. Warszawa.

Lijewski T., Mikułowski B., Wyrzykowski J. (2002). *Geografia turystyki Polski*. PWE Warszawa.

Łobożewicz T., Bieńczyk G. (2001). *Podstawy Turystyki*. Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Warszawa.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz: 15 tygodni

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30	I	I
ćwiczenia	15	I	I
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

Ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy:

Język polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu:
Prawo
2. Opis:

Pojęcie źródeł prawa. Źródła prawa powszechnie i wewnętrznie obowiązujące;

Charakterystyka aktów prawnych powszechnie obowiązujących (konstytucja, ustawy, ratyfikowane umowy międzynarodowe, rozporządzenia, akty prawa miejscowego);

Charakterystyka aktów prawnych wewnętrznie obowiązujących: uchwały sejmiku i senatu, uchwały rady ministrów, zarządzenia ministrów i prezesa rady ministrów;

Prawo inicjatywy ustawodawczej, tryb legislacyjny, promulgacja ustawy;

Ogólne pojęcie systemu – prawo jako system norm;

Pojęcie przepisu prawnego i normy prawnej; rodzaje norm;

Rodzaje niezgodności między normami prawnymi;

Luki w prawie i ich rodzaje;

Reguły kolizyjne: hierarchiczna, merytoryczna, chronologiczna;

Wykładnia prawa. Pojęcie wykładni językowej i pozajęzykowej racje przeprowadzania wykładni przepisów

Rodzaje wykładni prawa: ze względu na podmioty jej dokonujące (autentyczna, legalna, operatywna, deklaracyjna, doktrynalna), ze względu na sposób jej przeprowadzenia (językowa, systemowa, funkcjonalna), ze względu na jej wynik (literalna, rozszerzająca, zawężająca);

Rodzaje wnioskowań prawnych: wynikanie logiczne, wynikanie instrumentalne; wynikania aksjologiczne: argumentum a simili (analogia legis, analogia iuris); wnioskowanie a contrario, argumentum a fortiori (wnioskowanie a maiori ad minus, wnioskowanie a minori ad maius);

Pojęcie stosunku prawnego i jego elementy;

Rodzaje stosunków prawnych: stosunki cywilno-prawne i administracyjno-prawne; kryteria wyróżniania gałęzi prawa;

Ogólna charakterystyka prawa cywilnego;

Ogólna charakterystyka prawa administracyjnego;

Ogólna charakterystyka prawa karnego;

4. Warunki dopuszczenia:
5. Założenia i cele:

Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami prawnymi (przepis prawny, norma prawna, system prawa, wykładnia prawa, stosunek prawny);

Charakterystyka aktów prawnych powszechnie i wewnętrznie obowiązujących;

Charakterystyka podstawowych gałęzi prawa (prawo cywilnego, administracyjnego, karnego).

6. Bibliografia:

S.Kaźmierczyk, Z.Pulka, Wstęp do prawoznawstwa, Wrocław 2001,

H.Rot, Wstęp do nauk prawnych, Wrocław 1992 i nast.

H.Zawistowska, Podstawy prawa w turystyce. Podręcznik dla szkół i licencjatów, Łódź 1999

T.Stawecki, P.Winczorek, Wstęp do prawoznawstwa, Warszawa 2002

7. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

8. Kadra akademicka:

Zakład Ogólnej Teorii Prawa

9. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15	II	I
ćwiczenia	15	II	I
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

10. Metody oceny pracy studenta:

Zaliczenie ćwiczeń

Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu**Psychologia****2. Opis:**

Wprowadzenie w przedmiot psychologii.

Główne kierunki w psychologii.

Procesy poznawcze.

Procesy emocjonalne i motywacja.

Osobowość.

Mechanizmy obronne.

Dysonans poznawczy.

Psychologia grupy

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie uczestników z podstawową terminologią i tematyką psychologii oraz technikami badawczymi stosowanymi w obszarze nauk społecznych.

5. BibliografiaRobbins, S. P. (2001) *Zasady zachowania w organizacji*. Poznań: Zys i S-ka Wydawnictwo lub inne wydanie tej książki npRobbins, S. P. (2004) *Zachowania w organizacji*. Warszawa: PWEHock, R. R. (2001) *40 prac badawczych, które zmieniły oblicze psychologii*. Gdańsk: Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	I	I
Ćwiczenia	15	I	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu**Rachunkowość i finanse w turystyce****2. Opis:**

Istota zarządzania finansami firmy

Opodatkowanie przedsiębiorstwa

Rachunkowość jako system informacyjno – ewidencyjny

Klasyfikacja, wycena i rejestracja aktywów

Rozrachunki i środki pieniężne

Kapitały

Klasyfikacja kosztów

Przychody i ich rejestracja

Ustalenie wyniku finansowego i jego podział

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie podstawowych reguł finansowania działalności oraz zasad szeroko rozumianej ewidencji gospodarczej, umiejętności klasyfikowania, dokumentowania i zapisywania zdarzeń w świetle teorii konta oraz zasad zapisu księgowego. Opanowanie zasad ustalania wyniku finansowego i bilansowej prezentacji aktywów i pasywów oraz wyboru źródeł finansowania.

5. Bibliografia

Gmytrasiewicz M., Karmańska A.,: Rachunkowość finansowa, Difin Warszawa 2003

Gmytrasiewicz M., Kamińska A.,: Rachunkowość finansowa, Zbiór zadań, Difin Warszawa 2003r

Matuszewicz J., Rachunkowość od podstaw, Finanse -Serwis, Warszawa 2002

Matuszewicz J. Zbiór zadań do podręcznika Rachunkowość od podstaw. Finanse- Serwis, Warszawa 2002

Messner Z. Pfaf J., Podstawy rachunkowości, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce

Warszawa 2001

Kęsik A. Zbiór zadań z rachunkowości do szkolenia samodzielnych księgowych, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa 2002

Gierusz B., Podręcznik do samodzielnej nauki księgowania, ODDK, Gdańsk 2003

Ostaszewski J. Zarządzanie finansami w spółce akcyjnej, Difin, Warszawa 2001

Duliniec A. Struktura i koszt kapitału w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa 2001

Brigham E., Gapenski L., Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2000

Brealey R., Myers S., Podstawy finansów przedsiębiorstw, PWN Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości i Finansów

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	V	III
Ćwiczenia	15	V	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2/1

1. Nazwa przedmiotu**Rekreacja ruchowa i usprawnianie fizyczne****2. Opis:**

Przedmiot należy do grupy przedmiotów specjalnościowych przygotowujących studentów do pełnienia funkcji animatora rekreacji. Rozszerza wiedzę i umiejętności studentów z zakresu kultury fizycznej oraz kształtuje ich sprawność fizyczną.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do programowania oraz realizacji zajęć rekreacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem gier sportowo-rekreacyjnych. Przekazanie studentom wiedzy z zakresu teorii, metodyki, umiejętności technicznych i taktycznych niezbędnych do realizacji programów rekreacyjnych

5. Bibliografia

Błacha R., Bigil W. [red.] – *Turystyka i rekreacja w środowisku przyrodniczym w okresie letnim*. AWF Wrocław 2003.

Burgiel R. – *Poradnik animatora i organizatora imprez w sporcie dla wszystkich*

Chrostek L., Łabaj M. – *Gry rekreacyjne „Sport dla wszystkich”*. ZG TKKF Warszawa 1982 r.

Fąk T., Szałtynis D. – *Gry rekreacyjne „Sport dla wszystkich”*. Zeszyty nr 1 i 2 ZG TKKF Warszawa 1995 r.

Jeger A., Kozdroń E. – *Metody oceny sprawności i wydolności fizycznej człowieka*. ZG TKKF Warszawa 1997 r.

Nonas N. – *Gry i zabawy ruchowe*. IW CRZZ Warszawa 1974.

Szałtynis D. – *Gry rekreacyjne dla niepełnosprawnych*. ZG TKKF Warszawa 1996 r.

Szałtynis D. – *Gry rekreacyjne w szkole*. ZG TKKF Warszawa 1996 r.

Trześniowski R. – *Gry i zabawy ruchowe*. „Sport i Turystyka” Warszawa 1953.

Żmudzki J. – *Gry i zabawy rekreacyjne*. ZG TKKF Warszawa 1981 r.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30, 30	IV, V	II, III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1/1/1

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Wyjaśnienie zasad pisania prac dyplomowych ; zawartość merytoryczna pracy; strona redakcyjna. Znaczenie krytycznego myślenia. Poznanie metod badawczych stosowanych w pedagogice. Wybór i formułowanie tematu pracy. Zdefiniowanie celu pracy. Projekt planu pracy. Etyczne aspekty pisania pracy dyplomowej – ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu. Kodeks etyczny badacza. Studiowanie literatury, zbieranie i opracowywanie materiałów do pracy. Pisanie poszczególnych rozdziałów pracy. Przedyskutowanie w gronie uczestników problemów związanych z tematem pracy i sposobów ich rozwiązania. Końcowy etap tworzenia pracy dyplomowej ; redakcja wstępu, sporządzanie bibliografii, aneksy, korygowanie błędów. Przekazanie pracy do oceny.

3. Warunki dopuszczenia

Spełnienie wymogów określonych w regulaminie Uczelni

4. Założenia i cele

Celem seminarium dyplomowego jest pogłębienie wiedzy studentów w określonych dziedzinach nauki; doskonalenie umiejętności krytycznego myślenia; poznanie metod badawczych; rozwijanie umiejętności definiowania problemu badawczego, poszukiwania twórczych rozwiązań.

5. Bibliografia

Palka S. (1999), Pedagogika w stanie tworzenia. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2003), Pedagogika w stanie tworzenia: kontynuacje. Wyd. UJ, Kraków

Palka S. (2006), Metodologia badania: praktyka pedagogiczna. GWP, Gdańsk

Boć J., konsultacja filologiczna J. Miodek (2003), Jak pisać pracę magisterską. Kolonia Limited, Wrocław

Węglińska M. (1997), Jak pisać pracę magisterską. Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Wydział Pedagogiki, Turystyki i Rekreacji – samodzielni pracownicy nauki oraz doktorzy

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15, 30, 30	IV, V, VI	II, III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie w każdym semestrze.

10. Język wykładowy

polski.

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu**Socjologia****2. Opis:**

Przedmiot i zakres badań socjologii.

Socjologia wychowania jako dziedzina socjologii. Początki i rozwój socjologii wychowania w Polsce. Socjologia wychowania i socjologia edukacji. Wychowujące społeczeństwo w koncepcji Floriana Znanieckiego. Elementy socjologicznej teorii wychowania. Społeczne funkcje wychowania. Socjologiczne funkcje kształcenia ogólnego i specjalistycznego. Wychowanie i socjalizacja. Teorie socjalizacji. Proces socjalizacji – jego przebieg i mechanizmy. Środowisko społeczne jako środowisko wychowawcze. Społeczności lokalne i regionalne. Pomiar środowiska. Struktura społeczna środowiska a wychowanie. Rodzina i jej funkcje wychowawcze. Zakres i przedmiot badania rodziny w socjologii wychowania. Wychowawcze znaczenie grup rówieśniczych. Szkoła jako system społeczny. Socjologiczne problemy zarządzania w szkolnictwie i innych instytucjach wychowania. Klasa szkolna jako grupa społeczna. Nauczyciel, wychowawca i klasa szkolna. Struktura i mechanizmy uspołecznienia. Makrostruktura społeczna a systemy wychowania. Jednostka i społeczeństwo. Zróżnicowanie społeczne. Ideologie edukacyjne. Czynniki rozwoju systemów wychowania. Aspekty globalizacyjne.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z: problematyką patologii społecznych, złożonością zjawisk patologicznych, przyczynami i skutkami społecznymi.

5. Bibliografia

Giddens A., Socjologia, Warszawa 2004

Siemaszko A., Granice tolerancji. O teoriach zachowań dewiacyjnych, Warszawa 1993

Sztompka P., Socjologia. Analiza społeczeństwa, Kraków 2002

Jarosz M., Władza, przywileje, korupcja, Warszawa 2004

Morawski W., Socjologia ekonomiczna, Warszawa 2001

Wnuk-Lipiński., Socjologia życia publicznego, Warszawa 2005

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Pedagogiki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	III	II
Ćwiczenia	15	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

4/3

1. Nazwa przedmiotu**Specjalizacja instruktorska rekreacji ruchowej****2. Opis:**

Przedmiot należy do grupy przedmiotów specjalnościowych przygotowującym studentów do pełnienia funkcji animatora – instruktora rekreacji. Wyposaża studentów w wiedzę i umiejętności z zakresu wybranego sportu rekreacyjnego. Studenci poznają podstawy fizjologii wysiłku, opanowują podstawy metodyczne nauczania czynności ruchowych, poznają podstawowe metody treningu sportowego. Podczas ćwiczeń studenci kształtują także swoją sprawność fizyczną.

3. Warunki dopuszczenia

Wpisanie na odpowiedni semestr studiów. Opanowanie podstawowych umiejętności z zakresu wybieranej formy aktywności ruchowej.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do programowania oraz realizacji zajęć rekreacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem gier sportowo-rekreacyjnych. Przekazanie studentom wiedzy z zakresu teorii, metodyki, umiejętności technicznych i taktycznych niezbędnych do realizacji programów rekreacyjnych

5. Bibliografia

Chrostek L., Łabaj M. – *Gry rekreacyjne „Sport dla wszystkich”*. ZG TKKF Warszawa 1982.

Fąk T., Szałtynis D. – *Gry rekreacyjne „Sport dla wszystkich”*. Zeszyty nr 1 i 2 ZG TKKF Warszawa 1995.

Burgiel R. – *Poradnik animatora i organizatora imprez w sporcie dla wszystkich*

Jeger A., Kozdroń E. – *Metody oceny sprawności i wydolności fizycznej człowieka*. ZG TKKF Warszawa 1997.

Kiebasiewicz-Drozdowska I. i Siwiński W. (red) – *Teoria i metodyka rekreacji (Zagadnienia podstawowe)*. AWF Poznań, 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30, 15	V, VI	III
Ćwiczenia	30, 15	V, VI	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	500		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie w każdym semestrze.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu**Śląsk - geografia regionalna i turystyczna****2. Opis:**

Ogólna wiedza o regionie

Osadnictwo miejskie i wiejskie

Regiony geograficzne Śląska

Dzieje zagospodarowania turystycznego

Walory i zasoby turystyczne regionu

Atrakcje turystyczne Śląska

Literatura krajoznawcza, źródła informacji turystycznej

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie z walorami turystyczno-krajoznawczymi regionu, historią turystyki, stanem zagospodarowania turystycznego

5. BibliografiaCzerwiński J., *Dolny Śląsk*, Wydawnictwo Sport i Turystyka, Warszawa 1999.*Dolny Śląsk. Śląsk Opolski. Atlas*, Wydawnictwo Kartograficzne EKO-GRAF, Wrocław 2005.Kondracki J., *Geografia regionalna Polski*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002.Lijewski T., Mikułowski B., Wyrzykowski J., *Geografia turystyki Polski*, PWE, Warszawa 2002.**Łuczyński R.M., *Zamki i pałace Dolnego Śląska*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, cz. 1-4, Wrocław 1997-2002.**Mazurski K.R., *Geografia turystyczna Sudetów*, Oficyna Wydawnicza Sudety, Wrocław 2003.*Słownik geografii turystycznej Sudetów* pod redakcją Marka Staffy, t 1-20, Warszawa-Kraków 1989-199Wrocław 1993 *Strategia rozwoju turystyki dla województwa dolnośląskiego*, Polska Agencja Rozwoju TurystykiWarszawa 2003 (<http://dot.org.pl/zdjecia/pdf>)

„Sudety. Przyroda. Kultura. Historia”, miesięcznik Oficyny Wydawniczej ATUT, Wrocław 2001-

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15, 15	V, VI	III
Ćwiczenia	15, 15	V, VI	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia – zaliczenie w każdym semestrze.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych

2. Opis:

Definicje kalectwa, inwalidztwa, niepełnosprawności. Podstawowa klasyfikacja grup niepełnosprawności, międzynarodowe organizacje wspomagania osób niepełnosprawnych. Osoby z niesprawnością sensoryczną (niewidome, niesłyszące) i ich potrzeby na rynku turystycznym. Osoby z niesprawnością ruchową i ich potrzeby. Osoby niepełnosprawne umysłowo oraz z zaburzeniami psychicznymi i emocjonalnymi i ich potrzeby. Turystyka osób po leczeniu onkologicznym. Turystyka osób cierpiących na inne choroby somatyczne. Turystyka osób starszych.

3. Warunki dopuszczenia

Bez warunków wstępnych.

4. Założenia i cele

Poznanie klasyfikacji i typologii niepełnosprawności. Kształtowanie pozytywnych postaw wobec osób niepełnosprawnych. Wyrobienie umiejętności zaspokajania potrzeb „szczególnych” klientów w turystyce.

5. BibliografiaKirenko J., *Oblicza niepełnosprawności*, Lublin 2006.*Krajoznawstwo i turystyka osób niepełnosprawnych*, red. F. Midura, J. Żbikowski, Biała Podl. 2005.*Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych*, red. T. Łobożewicz, Warszawa 2000.Skalska T., *Turystyka osób niepełnosprawnych. Ograniczenia i możliwości rozwoju*, Warszawa 2003.*Integracja społeczna osób niepełnosprawnych*, red. G. Dryżałowska, H. Zuraw, Warszawa 2004.*Praca, sport i wypoczynek osób niepełnosprawnych*, red. J. Bergier, Biała Podlaska 2001.*Praca socjalna z osobami z zaburzeniami psychicznymi*, red. J. Meder, Katowice 2002.Szczepankowski B., *Niesłyszący, głusi, głuchoniemi: wyrównywanie szans*, Warszawa 1999**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	VI	III
Ćwiczenia	15	VI	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	80		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie z oceną – test pisemny.

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu
Technologia Informatyczna
2. Opis:
Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce
2. Elementy architektury i funkcjonowania komputera
3. Wprowadzenie do obsługi komputera
4. Podstawowe cechy systemu operacyjnego Windows XP: funkcje systemu operacyjnego,
5. Oprogramowanie narzędziowe (programy antywirusowe, archiwizujące, diagnostyczne i optymalizacyjne)
6. Internet (charakterystyka, funkcje i zastosowania Internetu, usługi dostępne w Internecie)
7. Edytory tekstu na przykładzie WORD-a 2003: zasady edycji; edycja dokumentów złożonych (wielostronicowych), tabele; wstawianie obiektów graficznych (metody zaawansowane), edytowanie wzorów matematycznych, stałe elementy dokumentu, tworzenie spisów i indeksów, formatowanie tekstu w kolumnach, korespondencja seryjna, formularze; automatyzacja pracy, projektowanie i tworzenie profesjonalnych dokumentów i publikacji, skład komputerowy opracowań zwartych
8. Komputerowa analiza danych (obszary zastosowań analizy danych). Tworzenie formuł, graficzna prezentacja danych, algorytmizacja problemów ekonomicznych, elementy analizy statystycznej. Tematy zaawansowane: elementy programowania w arkuszu kalkulacyjnym, zarządzanie arkuszami i skoroszytami, arkusz jako baza danych (dodawanie rekordów; sortowanie i zarządzanie listami; sumy pośrednie; filtrowanie), arkusz w pracy grupowej, formuły i funkcje zaawansowane, prezentacja i przygotowanie złożonych wydruków, zaawansowane operacje na listach danych (tabele przestawne), makrodefinicje, opracowanie algorytmu zadania ekonomicznego
9. *Praca w programie do tworzenia prezentacji POWER POINT lub FLASH*
Tworzenie prezentacji na wybrany temat

3. Warunki dopuszczenia :Brak
4. Założenia i cele

Celem jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami stosowanymi w informatyce, kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym oraz dostrzegania i formułowania problemów występujących w innych przedmiotach, które mogą być rozwiązane za pomocą komputera.

Wykorzystanie technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej tj.: przetwarzanie tekstów, zasady funkcjonowania arkuszy kalkulacyjnych, baz danych, grafiki menedżerskiej i prezentacyjnej oraz usług w sieciach informatycznych

5. Bibliografia

R. Supranowicz, L. Łozowski, *Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce*, PWSZ im. Witelona w Legnicy 2005

A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000

Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie na ocenę

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Teoria i metodyka rekreacji

2. Opis:

Istota i uwarunkowania zachowań wolnoczasowych społeczeństwa informacyjnego; determinanty zachowań wolnoczasowych – filozoficzne, edukacyjne, biologiczne, poznawcze, kulturowe, psychologiczne, ekonomiczne, ideologiczne; edukacyjne aspekty czasu wolnego i rekreacji; elementy procesu rekreacji; programowanie i klasyfikacja imprez rekreacyjnych; formy rekreacji ruchowej i zagospodarowanie dla potrzeb ich realizacji; znaczenie rekreacji w życiu współczesnego człowieka; rekreacja ruchowa jako źródło zaspokajania potrzeb; bariery i utrudnienia w podejmowaniu rekreacji ruchowej oraz sposoby ich usuwania; sylwetka animatora rekreacji i jego rola społeczno-zawodowa; uwarunkowania, przejawy i struktura motoryczności człowieka; omówienie i zastosowanie podstawowych form, środków i metod stosowanych w rekreacji ruchowej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Kreowanie aktywnej postawy animatora rekreacji, zapoznanie z podstawami motoryczności człowieka, nabycie wiedzy oraz praktycznych umiejętności w zakresie podstawowych form, środków i metod stosowanych w rekreacji ruchowej

5. Bibliografia

Toczek-Werner S (2002) „Podstawy rekreacji i turystyki”. AWF Wrocław

Fąk T. (2002) „Wychowanie do rekreacji ruchowej młodzieży szkolnej” AWF Wrocław

Osiński W. (2002) „Antropomotoryka” AWF Poznań

Olex. M. (2001) „Fitness – metodyka i praktyka.” Katowice;

Gracz J., Sankaska T. (2001) „Psychologia w rekreacji i turystyce.” AWF Poznań

Kiełbasiewicz-Drozdowska I., Siwiński W. (2001) „Teoria i metodyka rekreacji.” Poznań

Bishop G. (2000) „Psychologia zdrowia”. Wrocław

Pilawska A., Pilawski A. (1999) „Zarys metodyki rekreacji ruchowej.” Katowice

Kozdroń E. (1999) „Poradnik dla instruktora rekreacji ruchowej z zakresu teorii i metodyki rekreacji.” Warszawa

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	IV	II
Ćwiczenia	30	IV	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu**Turystyka aktywna****2. Opis:**Wykłady

Miejsce turystyki aktywnej we współczesnym ruchu turystycznym. Turystyka aktywna a turystyka kwalifikowana. Środowiskowe i geograficzne uwarunkowania turystyki aktywnej. Formy turystyki aktywnej. Zasady bezpieczeństwa na imprezach turystyki aktywnej. Bezpieczeństwo i higiena w turystyce. Organizacje turystyczne, odznaki turystyczne, szlaki turystyczne. Strategia rozwoju turystyki aktywnej. Trekking i survival jako formy turystyki aktywnej.

Ćwiczenia

Zasady programowania i organizacji imprez turystyki aktywnej. Realizacja imprez turystyki aktywnej. Poradnictwo, informacja i przewodniki (umiejętność korzystania z nich w różnych warunkach). Sprzęt w turystyce aktywnej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z problematyką dotyczącą turystyki kwalifikowanej oraz szerzej rozumianej turystyki aktywnej. Studenci poznają podstawowe formy turystyki aktywnej, uczą się zasad organizacji i prowadzenia imprez tej formy turystyki. Celem jest również ukazanie czynników rozwoju turystyki aktywnej, poczynając od czynników społecznych i ekonomicznych, poprzez walory specjalistyczne głównie – Polski po zasady doboru odpowiedniego sprzętu. W ramach ćwiczeń studenci uczą się programować tego typu imprezy.

5. Bibliografia

Barman B., Siller T. (1996), *Trekking*. Wydawnictwo Znak, Kraków.

Łobożewicz T., (1983), *Turystyka kwalifikowana*. Wydawnictwo PTTK Kraj.

McManners Hugh, (1995), *Z plecakiem przez świat: ABC Trekking*. Wydawnictwo Galaktyka

Merski J. (2002). *Turystyka kwalifikowana*. Wyższa szkoła ekonomiczna w Warszawie.

Toczek-Werner S. (red.) (2007), *Podstawy rekreacji i turystyki*. Wrocław, Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15,15	V, VI	III
Ćwiczenia	15,15	V, VI	III
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie w każdym semestrze.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu**Turystyka i rekreacja w okresie letnim (obóz letni)****2. Opis:**

Przedmiot jest przedmiotem zawodowym przygotowującym studentów do pełnienia funkcji animatora rekreacji w środowisku przyrodniczym w okresie letnim. Studenci nabywają podstawową wiedzę i umiejętności organizacji zajęć na wczasach obozach i koloniach, dla różnych grup wiekowych i stanu zdrowia uczestników.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie zajęć z Pływania

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do programowania oraz realizacji zajęć rekreacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem gier sportowo-rekreacyjnych, gier terenowych, pływania na wodach otwartych, podstaw ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy, uprawiania kajakarstwa i żeglarstwa.

5. Bibliografia

Antkowiak R. (1980): "Materiały informacyjno – szkoleniowe kajakarstwo", AWF i WFS Wrocław,

Błacha R., Bigiel W. (2003). *Kultura Fizyczna w środowisku przyrodniczym w okresie letnim*. AWF Wrocław.

Błacha R., Nowacki M. (1997) Żeglarstwo w rekreacji, Sport dla wszystkich – wybrane dyscypliny, Urząd Kultury Fizycznej i Turystyki, Warszawa, s.81 – 85.

Dowgird Z., Fąk T. i inni (1978) Rekreacja fizyczna na wczasach. CRZZ, Warszawa.

Drabik J. (1991): "Kajakarstwo – teoria i praktyka (sport, turystyka rekreacja)", AWF Gdańsk,

Fąk T., Kaik A. (1999) Gry i zabawy integracyjne. ZG TKKF Warszawa.

Nawara H., U. (2001) Gry i zabawy integracyjne. AWF we Wrocławiu.

Sydow J. J. (1991) Żegluga po wodach śródlądowych. Wydawnictwo Glob, Szczecin.

Wiesner W. *Metodyka ratownictwa wodnego* Wrocław 1981

Wiesner W. *Nauczanie-uczenie się pływania* AWF Wrocław 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji, Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	56	II	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie poszczególnych ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Turystyka i rekreacja w okresie zimowym (obóz zimowy)

2. Opis:

Teoria:

Bezpieczeństwo w narciarstwie i na zajęciach z organizacji imprez oraz gier i zabaw integracyjnych na śniegu.

Rola sprzętu, ubioru i przygotowania tras narciarskich do jazdy na nartach.

Rola przygotowania kondycyjno – sprawnościowego do uprawiania narciarstwa.

Wpływ narciarstwa uprawianego w górskim środowisku naturalnym na funkcjonowanie organizmu współczesnego człowieka.

Rola walorów krajobrazowych podczas uprawiania turystyki narciarskiej.

Podstawowe wiadomości z historii narciarstwa.

Zimowa oferta turystyczno – rekreacyjna w zakresie aktywności ruchowej w obszarach górskich.

Obsługa marketingowa osób korzystających z turystyki narciarskiej.

Praktyka

Nauka podstawowych technik (kątowa, równoległa) jazdy na nartach zjazdowych.

Nauka podstawowych sposobów przemieszczania się na nartach biegowych.

Nauka podstawowych form aktywnego wypoczynku poprzez integrację w środowisku naturalnym w zimie poprzez gry, zabawy i imprezy integracyjne.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z wybranymi formami aktywności ruchowej realizowanymi w terenach górskich oraz wyposażenie ich w wiadomości i umiejętności z tego zakresu.

5. Bibliografia

Białek E. (1997) Edukacja integrująca. Alternatywa czy konieczność. PTP Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków.

Bondarowicz B. (1995) Zabawy i gry ruchowe na cztery pory roku. Zima. Wydawnictwo Bellona, Warszawa.

Burgiel R. (1996) Poradnik animatora i organizatora imprez w sporcie dla wszystkich. TKKF Warszawa.

Fąk T. Kaik A. (2004) Gry i zabawy integracyjne. PWSZ im. Witelona w Legnicy

Zatoń M. (1996) Podstawy narciarstwa zjazdowego. „Signum”, Wrocław.

Vysata K. (2002) Narciarstwo zjazdowe. AWF Warszawa.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji, Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	56	III	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie poszczególnych ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1/1

1. Nazwa przedmiotu
Wychowanie Fizyczne
2. Opis:

Przedmiot realizowany na wszystkich specjalnościach w ramach zajęć obowiązkowych dla studentów studiów stacjonarnych, kończy się wpisem oceny do indeksu

3. Warunki dopuszczenia

brak przeciwwskazań zdrowotnych, wpisanie się na wybrany rodzaj zajęć (pływanie, ćwiczenia siłowe, aerobik, gry sportowe)

4. Założenia i cele

- stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej studenta
- prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm studenta
- rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej studentów
- zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych
- opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych
- opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych
- uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym
- odprężenie psychiczne, poprawa samopoczucia
- zdobyte umiejętności, doświadczenia i wiadomości w trakcie realizacji programu studenci wykorzystają w przyszłości jako animatorzy, propagatorzy i organizatorzy aktywności ruchowej własnej, swojej rodziny i otoczenia

5. Bibliografia
6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/15	I,II	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia – zaliczenie w każdym semestrze.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne

2. Opis:

Zagospodarowanie turystyczne w planowaniu przestrzennym. Zasady i kierunki zagospodarowania turystycznego Polski. Obszary i rejony wypoczynkowe. Zasady lokalizacji ośrodków wypoczynkowych. Tereny turystyki świątecznej (weekendowej). Uzdrowiska i ich zagospodarowanie.

Ocena walorów turystycznych jako podstawa planów zagospodarowania turystycznego. Waloryzacja krajobrazu, środowiska kulturowego i środowiska wizualnego. Ład przestrzenny, ład ekologiczny i ład architektoniczny. Zagospodarowanie turystyczne w kontekście zasad ogólnych kształtowania zabudowy i krajobrazu.

Gospodarowanie walorami turystycznymi. Ocena chłonności i pojemności turystycznej. Gospodarka turystyczna na obszarach chronionych. Leśne Kompleksy Promocyjne.

Przystosowanie walorów do potrzeb ruchu turystycznego. Zasady programowania urządzeń usługowych dla wycieczek krajoznawczych. Organizacja szlaków wędrówek turystycznych pieszych, konnych, wodnych i samochodowych. Baza noclegowa, gastronomiczna i komunikacyjna.

Tworzenie i wzbogacanie walorów turystycznych. Urządzenia dla turystyki specjalistycznej.

Zagrożenia walorów wywołane turystyką i ochrona walorów turystycznych. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami wynikającymi z uprawiania turystyki.

Turystyczne zagospodarowanie lasów, jezior i rzek w celach rekreacyjnych i krajoznawczych.

Ścieżki przyrodnicze.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z podstawami i elementami planowania przestrzennego w aspekcie turystyki, w oparciu o ustawę o planowaniu przestrzennym i ustawy pokrewne. Omówione zostaną dotychczasowe koncepcje zagospodarowania turystycznego Polski i ich realizacja. Na wybranych przykładach omawiane będą zasady zagospodarowania rejonów, miejscowości i obiektów dla potrzeb różnych form turystyki i wypoczynku.

5. Bibliografia

Rogalewski O.: „Zagospodarowanie turystyczne”. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1974.

Kompendium wiedzy o turystyce. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa-Poznań, 2002.

Krzymowska-Kostrowicka A.: „Geoekologia turystyki i wypoczynku”. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1997, s. 239.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	IV	II
Ćwiczenia	15	IV	II
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	50		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – zaliczenie

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu**Zarządzanie****2. Opis:**

Organizacja i zarządzanie – kierunki, nurty, koncepcje

- a) Kierunek naukowego zarządzania
- b) Kierunek administracyjny
- c) Szkoła stosunków międzyludzkich
- d) Podejście systemowe, sytuacyjne i prakseologiczne do zarządzania
- e) Koncepcje gry organizacyjnej
- f) Koncepcja równowagi organizacyjnej
- g) „Nowa fala” i postmodernizm w zarządzaniu

Zarządzanie jako sztuka, praktyka i nauka

Organizacja w otoczeniu i jej składniki

Zarządzanie jako proces decyzyjny

Zarządzanie strategiczne i zarządzanie operacyjne

Planowanie jako funkcja zarządzania

Organizowanie jako proces kształtowania struktur organizacyjnych

Funkcja personalna i motywowanie

3. Warunki dopuszczenia**4. Założenia i cele**

Celem wykładu jest przekazanie studentom wiedzy o funkcjonowaniu organizacji i ich zarządzaniu. Dokonany zostaje przegląd podstawowych kierunków i koncepcji zarządzania od naukowego zarządzania zaczynając na koncepcji organizacji wirtualnej kończąc.

5. Bibliografia

M. Przybyła (red.): „Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menedżerskiej”, wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2001,

A.K. Koźmiński, W. Piotrowski (red.): „Zarządzanie. Teoria i praktyka”, PWN, Warszawa 1996,

Griffin R.W. „Podstawy zarządzania organizacjami”, PWN, Warszawa 2001,

H. Steinmann, G. Schreyogg: „Zarządzanie”, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1998

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Teorii i Organizacji Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	I	I
Ćwiczenia	15	I	I
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	200		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji

Absolwenci studiów pierwszego stopnia (inżynierskich) na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji posiadają interdyscyplinarną wiedzę w wybranym zakresie inżynierii produkcji, nauk ekonomicznych i nauk o zarządzaniu. Absolwenci posiadają umiejętności i kompetencje menedżerskie niezbędne do rozwiązywania zadań dotyczących inżynierii produkcji, a zwłaszcza: projektowania nowych oraz nadzorowania i usprawniania istniejących procesów i systemów wytwórczych; nadzorowania obiektów i systemów zarządzania; logistyki; transferu technologii i innowacyjności technologicznych oraz organizacyjnych. Absolwenci tego kierunku studiów poza ogólną wiedzą, umiejętnościami i kompetencją nabytymi w wyniku studiowania przedmiotów kierunkowych posiadają pogłębioną wiedzę z przedmiotów specjalnościowych przewidzianych w programie studiowanej specjalności:

- Sterowanie systemami przemysłowymi,
- Logistyka,
- Inżynieria bezpieczeństwa pracy.

Absolwenci są przygotowani do kontynuacji edukacji na studiach drugiego stopnia na tym samym lub pokrewnych kierunkach studiów zarówno o profilu ekonomicznym, jak i technicznym. Są przygotowani do podjęcia pracy na różnych stanowiskach produkcyjnych i nieprodukcyjnych w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach produkcyjnych, usługowych lub organizacjach oraz w organach administracji, w działach zajmujących się: zarządzaniem jakością i bezpieczeństwem pracy, zarządzaniem, projektowaniem nowych i usprawnianiem istniejących systemów logistycznych, produkcyjnych i eksploatacyjnych z uwzględnieniem aspektów ekologicznych i ochrony środowiska przyrodniczego.

Specjalność Sterowanie systemami przemysłowymi

Absolwent tej specjalności jest specjalistą w zakresie organizacji wybranych systemów przemysłowych oraz w dziedzinie zarządzania produkcją i przedsięwzięciami innowacyjnymi. Ceniony będzie wszędzie tam, gdzie należy modernizować istniejące systemy przemysłowe, unowocześniać ich organizację, przekształcać je w nowoczesne, dynamicznie rozwijające się struktury techniczne i gospodarcze.

Specjalność Logistyka

Absolwent tej specjalności jest specjalistą w zakresie zarządzania logistycznego, organizacji systemów przemysłowych oraz w dziedzinie zarządzania jakością i systemami eksploatacji maszyn i urządzeń. Ceniony będzie wszędzie tam, gdzie należy optymalizować procesy logistyczne oraz tam gdzie należy modernizować istniejące systemy przemysłowe, unowocześniać ich organizację, przekształcać je w nowoczesne, dynamicznie rozwijające się struktury technologiczne i gospodarcze.

Specjalność Inżynieria bezpieczeństwa pracy

Absolwent tej specjalności jest specjalistą w rozwiązywaniu problemów praktycznych w organizacjach z zakresu inżynierii bezpieczeństwa pracy oraz w ocenianiu (szacowaniu) ryzyka zawodowego. Ceniony będzie wszędzie tam, gdzie należy projektować i wdrażać rozwiązania techniczne i organizacyjne minimalizujące skutki oddziaływania procesu pracy na człowieka oraz tam, gdzie należy opracowywać i wdrażać systemy zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem pracy.

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007-2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Chemia	45	30		15			6							egz. (1)
3	Fizyka	60							30		30			5	egz. (2)
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie
5	Makroekonomia	30							30					4	egz. (2)
6	Matematyka	120	30	30				6	30	30				6	egz. (1;2)
7	Mikroekonomia	45	30	15				6							egz. (1)
8	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	45							30	15				3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
9	Materiałoznawstwo	60	15		15			2	15		15			2	zaliczenie
10	Geometria i grafika inżynierska	60		30		15		4			15			1	zaliczenie
11	Podstawy zarządzania	45							30				15	3	zaliczenie
12	Informatyka - bazy danych	30									30			2	zaliczenie
13	Informatyka - systemy komputerowe	45							15		30			3	zaliczenie
14	Wprowadzenie do techniki	45	30	15				4							zaliczenie
Razem liczba godzin:			135	90	60	15	0		210	45	120	0	15		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		690	300					30	390					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabory 2007-2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2								zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30					1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
4	Badania operacyjne	30							15	15					2	zaliczenie
5	Podstawy marketingu	30	15				15	2								zaliczenie
6	Prawo gospodarcze	30							30						3	egz. (4)
7	Statystyka inżynierska	30	15	15				4								egz. (3)
Przedmioty kierunkowe																
8	Procesy i techniki produkcyjne	75	15			15		2	15		30				3	zaliczenie
9	Podstawy projektowania inżynierskiego	60	30			30		4								zaliczenie
10	Zarządzanie produkcją i usługami	60	30	30				5								egz. (3)
11	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	30	15	15				3								zaliczenie
12	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	45							30	15					3	zaliczenie
13	Podstawy rachunkowości	30	15	15				3								zaliczenie
14	Podstawy metrologii	30	15		15			3								zaliczenie
15	Zarządzanie finansami	30							15	15					3	egz. (4)
16	Praktyka zawodowa	200													2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		630	180	135	15	45	15	30	105	105	30	0	0		18	
Przedmioty specjalnościowe																
1	Wstęp do logistyki	60							30	30					4	egz. (4)
2	Zarządzanie łańcuchem dostaw	30							15					15	3	egz. (4)
3	Logistyka marketingowa	30							15	15					1	zaliczenie
4	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	30							15	15					3	zaliczenie
5	Wykłady do wyboru	30							30						1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		180	0	0	0	0	0	0	105	60	0	0	15		12	
Razem liczba godzin/ECTS:			180	135	15	45	15	30	210	165	30	0	15		30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		810	390						420							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabory 2007-2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal.egz.(6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	30	15	15				4							egz, (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	45	30		15			4							egz, (5)	
4	Zarządzanie jakością	30	15	15				3							egz, (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	30							15	15				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż. CAD/CAM	60									45	15		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	30	15	15				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	45	15	30				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		330	90	105	15	0	0	17	15	45	45	15	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Strategia rozwoju organizacji	30							15	15				3	egz. (6)	
2	Systemy transportowe	30							30					1	zaliczenie	
3	Metody analizy procesów logistycznych	30	15			15		2							zaliczenie	
4	Zarządzanie projektami logistycznymi	30							15			15		3	egz. (6)	
5	Koszty procesów logistycznych	30	15	15				1							zaliczenie	
6	Logistyka zaopatrzenia	15				15		1							zaliczenie	
7	Logistyka produkcji	30	15		15			2							zaliczenie	
8	Zarządzanie personelem	15	15					1							zaliczenie	
9	Infrastruktura techniczna logistyki	30							15	15				2	zaliczenie	
10	Infrastruktura informatyczna logistyki	30							15		15			2	zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
12	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie	
13	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		375	90	15	15	30	15	13	120	30	15	15	30	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	120	30	30	15	30	135	75	60	30	30	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		705	375						330							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007-2009

stacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	30	15	15				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		30	15	15	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Procesowe metody zarządzania	30	15	15				4	zaliczenie
2	Metody sztucznej inteligencji	60	30				30	5	zaliczenie
3	Ochrona własności intelektualnej	30	30					4	zaliczenie
4	Prawo transportowe	15	15					3	zaliczenie
5	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
6	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		165	90	15	0	0	60	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		195	105	30	0	0	60	30	

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007-2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Chemia	30	18		12			6							egz. (1)	
3	Fizyka	36							18		18			5	egz. (2)	
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie	
5	Makroekonomia	24							24					4	egz. (2)	
6	Matematyka	96	24	24				6	24	24				6	egz. (1;2)	
7	Mikroekonomia	54	36	18				6							egz. (1)	
8	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	48							36	12				3	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
9	Materiałoznawstwo	48	12		12			2	12		12			2	zaliczenie	
10	Geometria i grafika inżynierska	36		12		12		4			12			1	zaliczenie	
11	Podstawy zarządzania	36							24				12	3	zaliczenie	
12	Informatyka - bazy danych	18									18			2	zaliczenie	
13	Informatyka - systemy komputerowe	30							12		18			3	zaliczenie	
14	Wprowadzenie do techniki	24	12	12				4							zaliczenie	
Razem liczba godzin:			102	66	54	12	0		180	36	78	0	12			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		540	234					30	306					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007- 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2							zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Badania operacyjne	24							12	12				2	zaliczenie
4	Podstawy marketingu	30	18				12	2							zaliczenie
5	Prawo gospodarcze	30							30					3	egz. (4)
6	Statystyka inżynierska	24	12	12				5							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
7	Procesy i techniki produkcyjne	48	12			12		3	12		12			3	zaliczenie
8	Podstawy projektowania inżynierskiego	36	18			18		4							zaliczenie
9	Zarządzanie produkcją i usługami	36	24	12				5							egz. (3)
10	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	24	12	12				3							zaliczenie
11	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	24							12	12				3	zaliczenie
12	Podstawy rachunkowości	24	12	12				3							zaliczenie
13	Podstawy metrologii	24	12		12			2							zaliczenie
14	Zarządzanie finansami	12							12					4	egz. (4)
15	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		426	150	78	12	30	12	30	78	54	12	0	0	18	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Wstęp do logistyki	24							12	12				4	egz. (4)
2	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24							12				12	3	egz. (4)
3	Logistyka marketingowa	12							12					1	zaliczenie
4	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	24							12	12				3	zaliczenie
5	Wykłady do wyboru	18							18					1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		102	0	0	0	0	0	0	66	24	0	0	12	12	
Razem liczba godzin/ECTS:			150	78	12	30	12	30	144	78	12	0	12	30	
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		528	282						246						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007- 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal., egz.(6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	24	12	12				4							egz. (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	36	12		24			4							egz. (5)	
4	Zarządzanie jakością	24	12	12				3							egz. (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	24							12	12				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż.. CAD/CAM	30									18	12		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	24	12	12				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		246	60	78	24	0	0	17	12	42	18	12	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Strategia rozwoju organizacji	24							12	12				3	egz. (6)	
2	Systemy transportowe	12							12					1	zaliczenie	
3	Metody analizy procesów logistycznych	12				12		2							zaliczenie	
4	Zarządzanie projektami logistycznymi	24							12			12		3	egz. (6)	
5	Koszty procesów logistycznych	12	12					1							zaliczenie	
6	Logistyka zaopatrzenia	12				12		1							zaliczenie	
7	Logistyka produkcji	18	9		9			2							zaliczenie	
8	Zarządzanie personelem	12	12					1							zaliczenie	
9	Infrastruktura techniczna logistyki	12							12					2	zaliczenie	
10	Infrastruktura informatyczna logistyki	18							9		9			2	zaliczenie	
11	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie	
12	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie	
13	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		228	51	0	9	24	12	13	75	12	9	12	24	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			111	78	33	24	12	30	87	54	27	24	24	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		474	258						216							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabory 2007-2009

niestacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	24	12	12				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		24	12	12	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Prawo transportowe	12	12					3	zaliczenie
2	Procesowe metody zarządzania	24	12	12				4	zaliczenie
3	Metody sztucznej inteligencji	30	12				18	5	zaliczenie
4	Ochrona własności intelektualnej	12	12					4	zaliczenie
5	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
6	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		102	48	12	0	0	42	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		126	60	24	0	0	42	30	

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					pty	Semestr 2					pty	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Lektorat (Język obcy - angielski/niemiecki)	60								60				1	zaliczenie	
2	Historia regionalna	30	30					3							zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
3	Chemia	45	30		15			5							egz. (1)	
4	Fizyka	60							30		30			6	egz. (2)	
5	Geometria i grafika inżynierska	30								30				2	zaliczenie	
6	Informatyka- podstawy	30			30			3							zaliczenie	
7	Makroekonomia	30							30					4	egz. (2)	
8	Matematyka	120	30	30				6	30	30				6	egz. (1;2)	
9	Mikroekonomia	60	30	30				6							egzamin (1)	
10	Podstawy zarządzania	45							30				15	3	zaliczenie	
11	Podstawy prawa	15	15					2							zaliczenie	
12	Informatyka - systemy użytkowe	30									30			3	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
13	Materiałoznawstwo	60	15					2	30		15			3	zaliczenie	
14	Wprowadzenie do techniki	45	30	15				3							zaliczenie	
15	Praktyka zawodowa	5 tyg.												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			180	75	45	0	0		150	120	75	0	15			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		660	300					30	360					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					pty	Semestr 4					pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Lektorat (Język obcy - angielski/niemiecki)	30		30				1							egz. (3)
2	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Socjologia	15							15					1	zaliczenie
4	Psychologia	15							15					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
5	Podstawy metrologii	45	30		15			3							zaliczenie
6	Geometria i grafika inżynierska	15			15			1							zaliczenie
7	Systemy informatyczne - podstawy	30	15		15			2							zaliczenie
8	Prawo gospodarcze	30							30					3	egz. (4)
9	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	60	30	30				5							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
10	Procesy i techniki produkcyjne	75	15			15		3	30		15			3	zaliczenie
11	Podstawy projektowania inżynierskiego	60							30			30		4	zaliczenie
12	Zarządzanie produkcją i usługami	60	30	30				5							egz. (3)
13	Podstawy marketingu	45	30				15	3							zaliczenie
14	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	45							30	15				3	zaliczenie
15	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	45	30	15				3							zaliczenie
16	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	45							30	15				3	zaliczenie
17	Ekologia zasobów naturalnych	30							15	15				2	zaliczenie
18	Podstawy rachunkowości	30	15	15				3							zaliczenie
19	Przedmiot do wyboru – w. monograficzny w języku polskim/obcym	15							15					1	zaliczenie
20	Zarządzanie finansami	45							30	15				3	egz. (4)
21	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		795	195	150	45	15	15	30	240	90	15	30	0	27	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Wstęp do logistyki	30							15	15				3	egz. (4)
Razem liczba godzin przedmiotów		30	0	0	0	0	0		15	15	0	0	0	3	
Razem liczba godzin/ECTS:			195	150	45	15	15	30	255	105	15	30	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		825	420					405							
Liczba egzaminów:		6	3					3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					pty	Semestr 6					pty	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Komunikacja społeczna	30	30					2								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	30	15	15				4								egz. (5)
3	Podstawy automatyzacji	45	30		15			4								egz. (5)
4	Zarządzanie jakością	30	15	15				3								egz. (5)
5	Zarządzanie małą firmą	15							15						1	zaliczenie
6	Zarządzanie personelem	15	15					1								zaliczenie
7	Zarządzanie strategiczne	45							30	15					5	egz. (6)
8	Logistyka w przedsiębiorstwie	30	15	15				2								zaliczenie
9	Maszynoznawstwo	45	30	15				4								zaliczenie
10	Przedmiot do wyboru - wykład monograficzny w języku polskim/obcym	60	30					2	30						3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		345	180	60	15	0	0	22	75	15	0	0	0	9		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Zarządzanie łańcuchem dostaw	30							15		15				3	egz. (6)
2	Systemy transportowe	15							15						1	zaliczenie
3	Metody analizy procesów logistycznych	30	15			15		2								zaliczenie
4	Zarządzanie projektami logistycznymi	30							15			15			3	egz.(6)
5	Koszty procesów logistycznych	15	15					1								zaliczenie
6	Logistyka zaopatrzenia	15				15		1								zaliczenie
7	Logistyka produkcji	30	15		15			2								zaliczenie
8	Logistyka marketingowa	30	15	15				1								zaliczenie
9	Infrastruktura techniczna logistyki	30							15	15					2	zaliczenie
10	Infrastruktura informatyczna logistyki	30							15		15				2	zaliczenie
11	Seminarium dyplomowe	45					15	1						30	2	zaliczenie
12	Praca dyplomowa	90										90			8	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania:		390	60	15	15	30	15	8	75	15	30	105	30	21		
Razem liczba godzin/ECTS:			240	75	30	30	15	30	150	30	30	105	30	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		735	390						345							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

stacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7						Forma
		godzin	w	ć	l	p	s	pty	zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Ochrona własności przemysłowej	30	30					5	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		30	30	0	0	0	0	5	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Prawo transportowe	15	15					3	zaliczenie
2	Procesowe metody zarządzania	15	15					3	zaliczenie
3	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
4	Praca dyplomowa	210				210		17	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania:		270	30	0	0	210	30	25	
Razem liczba godzin:		300	60	0	0	210	30	30	

Liczba godzin – 2520

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					pty	Semestr 2					pty	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Historia regionalna	18	18					3								zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
2	Chemia	30	18		12			5								egz. (1)
3	Fizyka	42							24		18				6	egz. (2)
4	Geometria i grafika inżynierska	18								18					2	zaliczenie
5	Informatyka- podstawy	18			18			3								zaliczenie
6	Makroekonomia	24							24						4	egz. (2)
7	Matematyka	96	24	24				6	24	24					6	egz. (1;2)
8	Mikroekonomia	48	24	24				7								egz. (1)
9	Podstawy zarządzania	36							24					12	3	zaliczenie
10	Podstawy prawa	12	12					2								zaliczenie
11	Informatyka - systemy użytkowe	18									18				3	zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
12	Materiałoznawstwo	36							24		12				4	zaliczenie
13	Wprowadzenie do techniki	24	12	12				4								zaliczenie
14	Praktyka zawodowa	5 tyg.													2	zaliczenie
Razem liczba godzin:			108	60	30	0	0		120	42	48	0	12			
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		420	198					30	222					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					pty	Semestr 4					pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	12							12					1	zaliczenie
2	Psychologia	12							12					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metrologii	30	18		12			4							zaliczenie
4	Geometria i grafika inżynierska	12			12			2							zaliczenie
5	Systemy informatyczne - podstawy	24	12		12			3							zaliczenie
6	Prawo gospodarcze	18							18					3	egz. (4)
7	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	48	24	24				6							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
8	Procesy i techniki produkcyjne	36							18		18			4	zaliczenie
9	Podstawy projektowania inżynierskiego	36							18			18		4	zaliczenie
10	Zarządzanie produkcją i usługami	42	24	18				4							egz. (3)
11	Podstawy marketingu	30	18				12	4							zaliczenie
12	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	30							18	12				3	zaliczenie
13	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	30	18	12				4							zaliczenie
14	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	30							18	12				3	zaliczenie
15	Ekologia zasobów naturalnych	18							18					1	zaliczenie
16	Podstawy rachunkowości	24	12	12				3							zaliczenie
17	Przedmiot do wyboru – wykład monograficzny w języku polskim	18							18					1	zaliczenie
18	Zarządzanie finansami	30							18	12				3	egz. (4)
19	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		480	126	66	36	0	12	30	168	36	18	18	0	26	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Wstęp do logistyki	24							12	12				4	egz. (4)
Razem liczba godzin przedmiotów		24	0	0	0	0	0		12	12	0	0	0	4	
Razem liczba godzin:			126	66	36	0	12	30	180	48	18	18	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		504	240						264						
Liczba egzaminów:		5	2						3						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Logistyka,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					pty	Semestr 6					pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Komunikacja społeczna	18	18					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	24	12	12				4							egz. (5)
3	Podstawy automatyzacji	30	18		12			4							egz. (5)
4	Zarządzanie jakością	24	12	12				3							egz. (5)
5	Zarządzanie małą firmą	9							9					1	zaliczenie
6	Zarządzanie personelem	12	12					1							zaliczenie
7	Zarządzanie strategiczne	24							12	12				5	egz. (6)
8	Logistyka w przedsiębiorstwie	18	18					2							zaliczenie
9	Maszynoznawstwo	30	18	12				4							zaliczenie
10	Przedmiot do wyboru - wykład monograficzny w języku polskim	36	18					2	18					3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		225	126	36	12	0	0	22	39	12	0	0	0	9	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24							12		12			4	egz. (6)
2	Systemy transportowe	12							12					1	zaliczenie
3	Metody analizy procesów logistycznych	12	12					1							zaliczenie
4	Zarządzanie projektami logistycznymi	24							12			12		4	egz. (6)
5	Koszty procesów logistycznych	12	12					1							zaliczenie
6	Logistyka zaopatrzenia	12				12		1							zaliczenie
7	Logistyka produkcji	18	9		9			2							zaliczenie
8	Logistyka marketingowa	12	12					1							zaliczenie
9	Infrastruktura techniczna logistyki	12							12					1	zaliczenie
10	Infrastruktura informatyczna logistyki	18							9		9			1	zaliczenie
11	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
12	Praca dyplomowa	54										54		8	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania:		246	45	0	9	12	12	8	57	0	21	66	24	21	
Razem liczba godzin:			171	36	21	12	12	30	96	12	21	66	24	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		471	252					30	219					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Logistyka,
 Nabór 2006

niestacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	
Przedmioty kierunkowe								
1	Ochrona własności przemysłowej	12	12				4	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		12	12	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe								
1	Prawo transportowe	12	12				3	zaliczenie
2	Procesowe metody zarządzania	12	12				4	zaliczenie
3	Seminarium dyplomowe	24				24	2	zaliczenie
4	Praca dyplomowa	126			126		17	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania:		174	24	0	0	126	24	26
Razem liczba godzin/ECTS:		186	36	0	0	126	24	30

Liczba godzin – 1581

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabór 2007 i 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Chemia	45	30		15			6							egz. (1)	
3	Fizyka	60							30		30			5	egz. (2)	
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie	
5	Makroekonomia	30							30					4	egz. (2)	
6	Matematyka	120	30	30				6	30	30				6	egz. (1;2)	
7	Mikroekonomia	45	30	15				6							egz. (1)	
8	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	45							30	15				3	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
9	Materiałoznawstwo	60	15		15			2	15		15			2	zaliczenie	
10	Geometria i grafika inżynierska	60		30		15		4			15			1	zaliczenie	
11	Podstawy zarządzania	45							30				15	3	zaliczenie	
12	Informatyka - bazy danych	30									30			2	zaliczenie	
13	Informatyka - systemy komputerowe	45							15		30			3	zaliczenie	
14	Wprowadzenie do techniki	45	30	15				4							zaliczenie	
Razem liczba godzin:			135	90	60	15	0		210	45	120	0	15			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		690	300					30	390					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
Nabór 2007 i 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2							zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30				1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
4	Badania operacyjne	30							15	15				2	zaliczenie
5	Podstawy marketingu	30	15				15	2							zaliczenie
6	Prawo gospodarcze	30							30					3	egz. (4)
7	Statystyka inżynierska	30	15	15				4							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
8	Procesy i techniki produkcyjne	75	15			15		2	15		30			3	zaliczenie
9	Podstawy projektowania inżynierskiego	60	30			30		4							zaliczenie
10	Zarządzanie produkcją i usługami	60	30	30				5							egz. (3)
11	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	30	15	15				3							zaliczenie
12	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	45							30	15				3	zaliczenie
13	Podstawy rachunkowości	30	15	15				3							zaliczenie
14	Podstawy metrologii	30	15		15			3							zaliczenie
15	Zarządzanie finansami	30							15	15				3	egz. (4)
16	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		630	180	135	15	45	15	30	105	105	30	0	0	18	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Systemy elektroenergetyczne i ciepłownicze	60							30		30			4	egz. (4)
2	Audyt energetyczny	60							30			30		4	egz. (4)
3	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	30							15	15				3	zaliczenie
4	Wykłady do wyboru	30							30					1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		180	0	0	0	0	0	0	105	15	30	30	0	12	
Razem liczba godzin/ECTS:			180	135	15	45	15	30	210	120	60	30	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		810	390						420						
Liczba egzaminów:		6	2						4						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabór 2007 i 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal., egz. (6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	30	15	15				4							egz. (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	45	30		15			4							egz. (5)	
4	Zarządzanie jakością	30	15	15				3							egz. (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	30							15	15				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż..CAD/CAM	60									45	15		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	30	15	15				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	45	15	30				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		330	90	105	15	0	0	17	15	45	45	15	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Prawo energetyczne	15	15					1							zaliczenie	
2	Koszty i taryfy	15	15					1							zaliczenie	
3	Zarządzanie Środowiskiem pracy	30	15			15		2							zaliczenie	
4	Energetyka przemysłowa	60							30	30				4	egz. (6)	
5	Elementy mechatroniki	30	15	15				2							zaliczenie	
6	Zarządzanie personelem	15	15					1							zaliczenie	
7	Strategie rozwoju organizacji	30							15	15				3	egz. (6)	
8	Maszyny i urządzenia ciepłne	60							30		30			4	zaliczenie	
9	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
10	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie	
11	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		360	105	15	0	15	15	13	105	45	30	0	30	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			195	120	15	15	15	30	120	90	75	15	30	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		690	360						330							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabór 2007 i 2009

stacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	30	15	15				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		30	15	15	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Zarządzanie rozwojem techniki	60	30	30				7	zaliczenie
2	Metody sztucznej inteligencji	60	30				30	5	zaliczenie
3	Ochrona własności intelektualnej	30	30					4	zaliczenie
4	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		180	90	30	0	0	60	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		210	105	45	0	0	60	30	

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabory 2007 – 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Chemia	30	18		12			6							egz. (1)	
3	Fizyka	36							18		18			5	egz. (2)	
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie	
5	Makroekonomia	24							24					4	egz. (2)	
6	Matematyka	96	24	24				6	24	24				6	egz. (1;2)	
7	Mikroekonomia	54	36	18				6							egz. (1)	
8	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	48							36	12				3	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																
9	Materiałoznawstwo	48	12		12			2	12		12			2	zaliczenie	
10	Geometria i grafika inżynierska	36		12		12		4			12			1	zaliczenie	
11	Podstawy zarządzania	36							24				12	3	zaliczenie	
12	Informatyka - bazy danych	18									18			2	zaliczenie	
13	Informatyka - systemy komputerowe	30							12		18			3	zaliczenie	
14	Wprowadzenie do techniki	24	12	12				4							zaliczenie	
Razem liczba godzin:			102	66	54	12	0		180	36	78	0	12			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		540	234					30	306					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabory 2007 – 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2								zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
3	Badania operacyjne	24							12	12					2	zaliczenie
4	Podstawy marketingu	30	18				12	2								zaliczenie
5	Prawo gospodarcze	30							30						3	egz. (4)
6	Statystyka inżynierska	24	12	12				5								egz. (3)
Przedmioty kierunkowe																
7	Procesy i techniki produkcyjne	48	12			12		3	12		12				3	zaliczenie
8	Podstawy projektowania inżynierskiego	36	18			18		4								zaliczenie
9	Zarządzanie produkcją i usługami	36	24	12				5								egz. (3)
10	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	24	12	12				3								zaliczenie
11	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	24							12	12					3	zaliczenie
12	Podstawy rachunkowości	24	12	12				3								zaliczenie
13	Podstawy metrologii	24	12		12			2								zaliczenie
14	Zarządzanie finansami	12							12						4	egz. (4)
15	Praktyka zawodowa	120													2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		426	150	78	12	30	12	30	78	54	12	0	0	18		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Systemy elektroenergetyczne i ciepłownicze	36							18		18				4	egz. (4)
2	Audyt energetyczny	36							18			18			4	egz. (4)
3	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	24							12	12					3	zaliczenie
4	Wykłady do wyboru	18							18						1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		114	0	0	0	0	0	0	66	12	18	18	0	12		
Razem liczba godzin/ECTS:			150	78	12	30	12	30	144	66	30	18	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		540	282						258							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabory 2007 – 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal., egz.(6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	24	12	12				4							egz. (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	36	12		24			4							egz. (5)	
4	Zarządzanie jakością	24	12	12				3							egz. (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	24							12	12				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż. CAD/CAM	30									18	12		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	24	12	12				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		246	60	78	24	0	0	17	12	42	18	12	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Prawo energetyczne	12	12					1							zaliczenie	
2	Koszty i taryfy	12	12					1							zaliczenie	
3	Zarządzanie środowiskiem pracy	24	12			12		2							zaliczenie	
4	Energetyka przemysłowa	24							12	12				4	egz.(6)	
5	Elementy mechatroniki	24	12	12				2							zaliczenie	
6	Zarządzanie personelem	12	12					1							zaliczenie	
7	Strategie rozwoju organizacji	24							12	12				3	egz.(6)	
8	Maszyny i urządzenia ciepłne	24							12		12			4	zaliczenie	
9	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie	
10	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie	
11	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		228	78	12	0	12	12	13	54	24	12	0	24	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			138	90	24	12	12	30	66	66	30	12	24	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		474	276						198							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabory 2007 – 2009

niestacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	24	12	12				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		24	12	12	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Zarządzanie rozwojem techniki	24	12	12				7	zaliczenie
2	Metody sztucznej inteligencji	30	12				18	5	zaliczenie
3	Ochrona własności intelektualnej	12	12					4	zaliczenie
4	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
5	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		90	36	12	0	0	42	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		114	48	24	0	0	42	30	

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1						pty	Semestr 2						pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s	w		ć	l	p	s				
Przedmioty kształcenia ogólnego																	
1	Historia regionalna	18	18					3								zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																	
2	Chemia	30	18		12			5								egz. (1)	
3	Fizyka	42							24		18				6	egz. (2)	
4	Geometria i grafika inżynierska	18								18					2	zaliczenie	
5	Informatyka- podstawy	18			18			3								zaliczenie	
6	Makroekonomia	24							24						4	egz. (2)	
7	Matematyka	96	24	24				6	24	24					6	egz. (1;2)	
8	Mikroekonomia	48	24	24				7								egz. (1)	
9	Podstawy zarządzania	36							24					12	3	zaliczenie	
10	Podstawy prawa	12	12					2								zaliczenie	
11	Informatyka - systemy użytkowe	18									18				3	zaliczenie	
Przedmioty kierunkowe																	
12	Materiałoznawstwo	36							24		12				4	zaliczenie	
13	Wprowadzenie do techniki	24	12	12				4								zaliczenie	
14	Praktyka zawodowa	5 tyg.													2	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			108	60	30	0	0		120	42	48	0	12				
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		420	198						30	222						30	
Liczba egzaminów:		6	3							3							

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					pty	Semestr 4					pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Socjologia	12							12					1	zaliczenie
2	Psychologia	12							12					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
3	Podstawy metrologii	30	18		12			4							zaliczenie
4	Geometria i grafika inżynierska	12			12			2							zaliczenie
5	Systemy informatyczne - podstawy	24	12		12			3							zaliczenie
6	Prawo gospodarcze	18							18					3	egz. (4)
7	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	48	24	24				6							egz. (3)
Przedmioty kierunkowe															
8	Procesy i techniki produkcyjne	36							18		18			4	zaliczenie
9	Podstawy projektowania inżynierskiego	36							18			18		4	zaliczenie
10	Zarządzanie produkcją i usługami	42	24	18				5							egz. (3)
11	Podstawy marketingu	30	18				12	3							zaliczenie
12	Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów	30							18	12				3	zaliczenie
13	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	30	18	12				4							zaliczenie
14	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	30							18	12				3	zaliczenie
15	Ekologia zasobów naturalnych	18							18					1	zaliczenie
16	Podstawy rachunkowości	24	12	12				3							zaliczenie
17	Przedmiot do wyboru – wykład monograficzny w języku polskim	18							18					1	zaliczenie
18	Zarządzanie finansami	30							18	12				3	egz. (4)
19	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		480	126	66	36	0	12	30	168	36	18	18	0	26	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Systemy elektroenergetyczne i ciepłownicze	24							24					4	egz. (4)
Razem liczba godzin przedmiotów		24	0	0	0	0	0		24	0	0	0	0	4	
Razem liczba godzin:			126	66	36	0	12	30	192	36	18	18	0	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku)/ECTS:		504	240					264							
Liczba egzaminów:		5	2					3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
Nabór 2006

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					pty	Semestr 6					pty	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Komunikacja społeczna	18	18					2							zaliczenie
Przedmioty kierunkowe															
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	24	12	12				4							egz. (5)
3	Podstawy automatyzacji	30	18		12			4							egz. (5)
4	Zarządzanie jakością	24	12	12				3							egz. (5)
5	Zarządzanie małą firmą	9							9					1	zaliczenie
6	Zarządzanie personelem	12	12					1							zaliczenie
7	Zarządzanie strategiczne	24							12	12				5	egz. (6)
8	Logistyka w przedsiębiorstwie	18	18					2							zaliczenie
9	Maszynoznawstwo	30	18	12				4							zaliczenie
10	Przedmiot do wyboru - wykład monograficzny w języku polskim	36	18					2	18					3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		225	126	36	12	0	0	22	39	12	0	0	0	9	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Prawo energetyczne	12	12					1							zaliczenie
2	Koszty i taryfy	12	12					1							zaliczenie
3	Zarządzanie środowiskiem pracy	30	18			12		2							zaliczenie
4	Energetyka przemysłowa	30							18	12				4	egz. (6)
5	Elementy mechatroniki	12	12					2							zaliczenie
6	Audyt energetyczny	30							18			12		4	egz. (6)
7	Maszyny i urządzenia cieplne	24							12		12			3	zaliczenie
8	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie
9	Praca dyplomowa	54										54		8	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania:		240	54	0	0	12	12	8	48	12	12	66	24	21	
Razem liczba godzin:			180	36	12	12	12	30	87	24	12	66	24	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku)/ECTS:		465	252					30	213					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Sterowanie systemami przemysłowymi,
 Nabór 2006

niestacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 7					pty	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe									
1	Ochrona własności przemysłowej	12	12					4	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych:		12	12	0	0	0	0	4	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Zarządzanie rozwojem techniki	30	18	12				7	zaliczenie
3	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
4	Praca dyplomowa	126				126		17	zaliczenie
Razem liczba godzin/ECTS:		180	18	12	0	126	24	26	
Razem liczba godzin/ECTS:		192	30	12	0	126	24	30	

Liczba godzin – 1581

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie	
Przedmioty podstawowe																
2	Chemia	45	30		15			6							egz. (1)	
3	Fizyka	60							30		30			5	egz. (2)	
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie	
5	Makroekonomia	30							30					4	egz. (2)	
6	Mikroekonomia	45	30	15				6							egz. (1)	
7	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	45							30	15				3	zaliczenie	
8	Matematyka	120	30	30				6	30	30				6	egz. (1;2)	
Przedmioty kierunkowe																
9	Materiałoznawstwo	60	15		15			2	15		15			2	zaliczenie	
10	Wprowadzenie do techniki	45	30	15				4							zaliczenie	
11	Geometria i grafika inżynierska	60		30		15		4			15			1	zaliczenie	
12	Podstawy zarządzania	45							30				15	3	zaliczenie	
13	Informatyka - bazy danych	30									30			2	zaliczenie	
14	Informatyka - systemy komputerowe	45							15		30			3	zaliczenie	
Razem liczba godzin:			135	90	60	15	0		210	45	120	0	15			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		690	300					30	390					30		
Liczba egzaminów:		6	3						3							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2								zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30					1	zaliczenie
3	Wychowanie fizyczne	60		30				1		30					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
4	Statystyka inżynierska	30	15	15				4								egz. (3)
5	Badania operacyjne	30							15	15					2	zaliczenie
6	Prawo gospodarcze	30							30						3	egz. (4)
7	Podstawy marketingu	30	15				15	2								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
8	Procesy i techniki produkcyjne	75	15			15		2	15		30				3	zaliczenie
9	Podstawy metrologii	30	15		15			3								zaliczenie
10	Podstawy projektowania inżynierskiego	60	30			30		4								zaliczenie
11	Zarządzanie produkcją i usługami	60	30	30				5								egz. (3)
12	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	30	15	15				3								zaliczenie
13	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	45							30	15					3	zaliczenie
14	Podstawy rachunkowości	30	15	15				3								zaliczenie
15	Zarządzanie finansami	30							15	15					3	egz. (4)
16	Praktyka zawodowa	200													2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		630	180	135	15	45	15	30	105	105	30	0	0		18	
Przedmioty specjalnościowe																
1	Systemy bezpieczeństwa i ratownictwa	45							30	15					3	zaliczenie
2	Prawna ochrona pracy	45							30	15					3	zaliczenie
3	Ergonomia w bezpieczeństwie pracy	60							30	15		15			5	egz. (4)
4	Wykłady do wyboru	30							30						1	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		180	0	0	0	0	0	0	120	45	0	15	0		12	
Razem liczba godzin/ECTS:			180	135	15	45	15	30	225	150	30	15	0		30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		810	390						420							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma	
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia	
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal., egz. 6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	30	15	15				4							egz. (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	45	30		15			4							egz. (5)	
4	Zarządzanie jakością	30	15	15				3							egz. (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	30							15	15				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż. CAM/CAD	60									45	15		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	30	15	15				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	45	15	30				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	200												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		330	90	105	15	0	0	17	15	45	45	15	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Kształtowanie bezpieczeństwa wyrobów	60	30	15		15		4							zaliczenie	
2	Certyfikacja bezpieczeństwa	15							15					1	zaliczenie	
3	Środki bezpieczeństwa i ochrony	15							15					1	zaliczenie	
4	Badanie wypadków i chorób zawodowych	30							15			15		2	zaliczenie	
5	Metodyka pracy służb BHP	30	15	15				2							zaliczenie	
6	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka	30							15	15				2	egz. (6)	
7	Bezpieczeństwo obiektów i urządzeń tech.	30							15	15				2	zaliczenie	
8	Zarządzanie personelem	15	15					1							zaliczenie	
9	Strategie rozwoju organizacji	30							15	15				3	egz. (6)	
10	Wykłady do wyboru	60	30					2	30					2	zaliczenie	
11	Seminarium dyplomowe	45					15	2					30	2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		360	90	30	0	15	15	13	120	45	0	15	30	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			180	135	15	15	15	30	135	90	45	30	30	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		690	360						330							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	30	15	15				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		30	15	15	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Pomoc przedmedyczna	15		15				2	zaliczenie
2	Organizacja pracy osób niepełnosprawnych	45	15	15			15	4	zaliczenie
3	Skutki zagrożeń	30	15	15				2	zaliczenie
4	Procesowe metody zarządzania	30	15	15				4	zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	30	30					4	zaliczenie
6	Seminarium dyplomowe	30					30	2	zaliczenie
7	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		180	75	60	0	0	45	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		210	90	75	0	0	45	30	

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kształcenia ogólnego															
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30							30					1	zaliczenie
Przedmioty podstawowe															
2	Chemia	30	18		12			6							egz. (1)
3	Fizyka	36							18		18			5	egz. (2)
4	Technologia informacyjna	30			30			2							zaliczenie
5	Makroekonomia	24							24					4	egz. (2)
6	Mikroekonomia	54	36	18				6							egz. (1)
7	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	48							36	12				3	zaliczenie
8	Matematyka	96	24	24				6	24	24				6	egz. (1;2)
Przedmioty kierunkowe															
9	Materiałoznawstwo	48	12		12			2	12		12			2	zaliczenie
10	Wprowadzenie do techniki	24	12	12				4							zaliczenie
11	Geometria i grafika inżynierska	36		12		12		4			12			1	zaliczenie
12	Podstawy zarządzania	36							24				12	3	zaliczenie
13	Informatyka - bazy danych	18									18			2	zaliczenie
14	Informatyka - systemy komputerowe	30							12		18			3	zaliczenie
Razem liczba godzin:			102	66	54	12	0		180	36	78	0	12		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		540	234					30	306					30	
Liczba egzaminów:		6	3						3						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Przedmioty humanistyczne do wyboru	30	30					2								zaliczenie
2	Język obcy	60		30				1		30				1		zaliczenie
Przedmioty podstawowe																
3	Statystyka inżynierska	24	12	12				5								egz. (3)
4	Badania operacyjne	24							12	12				2		zaliczenie
5	Prawo gospodarcze	30							30					3		egz. (4)
6	Podstawy marketingu	30	18				12	2								zaliczenie
Przedmioty kierunkowe																
7	Procesy i techniki produkcyjne	48	12			12		3	12		12			3		zaliczenie
8	Podstawy metrologii	24	12		12			2								zaliczenie
9	Podstawy projektowania inżynierskiego	36	18			18		4								zaliczenie
10	Zarządzanie produkcją i usługami	36	24	12				5								egz. (3)
11	Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki	24	12	12				3								zaliczenie
12	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	24							12	12				3		zaliczenie
13	Podstawy rachunkowości	24	12	12				3								zaliczenie
14	Zarządzanie finansami	12							12					4		egz. (4)
15	Praktyka zawodowa	120												2		zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		426	150	78	12	30	12	30	78	54	12	0	0	18		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Systemy bezpieczeństwa i ratownictwa	24							12	12				3		zaliczenie
2	Prawna ochrona pracy	24							12	12				3		zaliczenie
3	Ergonomia w bezpieczeństwie pracy	36							12	12		12		5		egz. (4)
4	Wykłady do wyboru	18							18					1		zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		102	0	0	0	0	0	0	54	36	0	12	0	12		
Razem liczba godzin/ECTS:			150	78	12	30	12	30	132	90	12	12	0	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		528	282						246							
Liczba egzaminów:		6	2						4							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 5					ECTS	Semestr 6					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kształcenia ogólnego																
1	Język obcy	60		30				1		30				2	zal., egz. (6)	
Przedmioty kierunkowe																
2	Rachunek kosztów dla inżynierów	24	12	12				4							egz. (5)	
3	Automatyzacja i robotyzacja procesów prod.	36	12		24			4							egz. (5)	
4	Zarządzanie jakością	24	12	12				3							egz. (5)	
5	Zarządzanie bezpieczeństwem	24							12	12				3	zaliczenie	
6	Komputerowe wsp. prac inż. CAM/CAD	30									18	12		4	zaliczenie	
7	Logistyka w przedsiębiorstwie	24	12	12				2							zaliczenie	
8	Maszynoznawstwo	24	12	12				3							zaliczenie	
9	Praktyka zawodowa	120												2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		246	60	78	24	0	0	17	12	42	18	12	0	11		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Kształtowanie bezpieczeństwa wyrobów	24	12			12		4							zaliczenie	
2	Certyfikacja bezpieczeństwa	9							9					1	zaliczenie	
3	Środki bezpieczeństwa i ochrony	9							9					1	zaliczenie	
4	Badanie wypadków i chorób zawodowych	18							9			9		2	zaliczenie	
5	Metodyka pracy służb BHP	21	12	9				2							zaliczenie	
6	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka	24							12	12				2	egz. (6)	
7	Bezpieczeństwo obiektów i urządzeń tech.	12							12					2	zaliczenie	
8	Zarządzanie personelem	12	12					1							zaliczenie	
9	Strategie rozwoju organizacji	24							12	12				3	egz. (6)	
10	Wykłady do wyboru	36	18					2	18					2	zaliczenie	
11	Seminarium dyplomowe	36					12	2					24	2	zaliczenie	
12	Praca dyplomowa							2						4	zaliczenie	
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		225	54	9	0	12	12	13	81	24	0	9	24	19		
Razem liczba godzin/ECTS:			114	87	24	12	12	30	93	66	18	21	24	30		
Razem liczba godzin w semestrze (roku):		471	249						222							
Liczba egzaminów:		6	3						3							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Inżynieria i bezpieczeństwo pracy,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok IV

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba	Semestr 7					ECTS	Forma
		godzin	w	ć	l	p	s		zaliczenia
Przedmioty kierunkowe									
1	Przedmioty kierunkowe do wyboru	24	12	12				3	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		24	12	12	0	0	0	3	
Przedmioty specjalnościowe									
1	Pomoc przedmedyczna	9		9				2	zaliczenie
2	Organizacja pracy osób niepełnosprawnych	24	12				12	4	zaliczenie
3	Skutki zagrożeń	12	12					2	zaliczenie
4	Procesowe metody zarządzania	24	12	12				4	zaliczenie
5	Ochrona własności intelektualnej	12	12					4	zaliczenie
6	Seminarium dyplomowe	24					24	2	zaliczenie
7	Praca dyplomowa							9	zaliczenie
Razem liczba godzin profilu dyplomowania/ECTS:		105	48	21	0	0	36	27	
Razem liczba godzin/ECTS:		129	60	33	0	0	36	30	

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Historia regionalna (Region i regionalizm na przykładzie Dolnego Śląska)

2. Opis:Wykład

Rozwój terytorialny Śląska na przestrzeni dziejów

Śląsk do roku 1138

Śląsk w latach 1138-1335

Śląsk w monarchii czeskiej 1335-1526

Śląsk habsburski 1526-1741

Śląsk pruski 1741-1918

Śląsk w latach 1918-1945

Śląsk po 1945 roku

3. Warunki dopuszczenia

Regularne uczestnictwo w zajęciach, złożenie pracy pisemnej

4. Założenia i cele

Tematem wykładów są dzieje Śląska na tle organizmów państwowych, do których należał ten obszar. Zakres chronologiczny obejmuje całość dziejów do 1989 r.

5. Bibliografia

1. Czapliński M. i inni, *Historia Śląska*, Wrocław 2007 (lub wyd. 2002).
2. Harasimowicz J., *Dolny Śląsk*, Wrocław 2007.
3. *Historia chłopów śląskich*. Opracowanie zbiorowe pod redakcją Stefana Inglota, Warszawa 1979.
4. Kaczmarek M. i inni, *Wrocław. Dziedzictwo wieków*, Wrocław 1997.
5. Boras Z., *Książęta piastowscy Śląska*, Katowice 1978.
6. Dola K., *Dzieje Kościoła na Śląsku, część I. Średniowiecze*, Opole 1996.
7. Drabina J., *Miasta śląskie w średniowieczu*, Katowice 1987.
8. *Legnica. Zarys monografii miasta* pod redakcją Stanisława Dąbrowskiego, Wrocław-Legnica 1998.
9. Mandziuk J., *Historia Kościoła katolickiego na Śląsku. Czasy reformacji protestanckiej, reformy katolickiej i kontrreformacji 1520-1742*. Tom 2, Warszawa 1995.

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Turystyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – praca pisemna dotycząca dziejów Śląska

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Komunikacja społeczna

2. Opis:Wykład

Wstępne zagadnienia i definicje. Podstawowe modele komunikowania. Bariery komunikacyjne. Komunikowanie masowe – jego cechy i funkcje. Podstawowe zasady działania mediów masowych. Transformacja systemu mediów w Polsce po 1989 roku. Komunikowanie międzynarodowe i jego formy. Stereotypy narodowe. Narzędzia komunikowania międzynarodowego (łączność satelitarna, globalne sieci telewizyjne, międzynarodowe rozgłośnie radiowe, Internet). Procesy komunikowania się w organizacji. Interpersonalne i grupowe komunikowanie się w organizacji. Techniki i mechanizmy reklamy, public relations. Wizerunek jako przedmiot oddziaływania public relations. Kreowanie wizerunku osób.

3. Warunki dopuszczenia:

brak wymagań

4. Założenia i cele:

Celem zajęć jest rozumienie podstawowych procesów zachodzących w obszarze komunikowania, poznanie problemów funkcjonowania mediów i zasad współpracy z nimi, zapoznanie z problematyką międzynarodowego obiegu informacji, doskonalenie umiejętności w zakresie efektywnego komunikowania się ze środowiskiem społecznym.

5. Bibliografia:

1. Adamowski J.(red.), *Media w państwie współczesnym*, Warszawa 2001.
2. Cianciara J., Uścińska B., *Komunikacja społeczna. Komunikowanie się z mediami w praktyce*, Wrocław 1999.
3. Dobek-Ostrowska B., *Podstawy komunikowania społecznego*, Wrocław 2004.
4. Dobek-Ostrowska B. (red.), *Współczesne systemy komunikowania*, Wrocław 1998.
5. Goban-Klas T., *Media i komunikowanie masowe. Teorie i analizy prasy, radia, telewizji i Internetu*, Warszawa-Kraków 2004.
6. Ociepa B., *Komunikowanie międzynarodowe*, Wrocław 2002.
7. Olędzki J., *Komunikowanie w świecie*, Warszawa 2001.
8. Rozwadowska B., *Public relations. Teoria. Praktyka. Perspektywy*, Warszawa 2002.
9. Stankiewicz J. *Komunikowanie się w organizacji*, Wrocław 1999.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład - zaliczenie

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia

2. Opis:

Miejsce socjologii wśród innych nauk społecznych. Przedmiot i funkcje socjologii ogólnej i socjologii szczegółowych. Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Kultura masowa i jej wpływ na przebieg procesów społecznych i procesu pracy. Dyfuzja kultur i dziedzictwo kulturowe jako czynnik rozwoju społecznego i gospodarczego. Człowiek a środowisko społeczne. Socjologiczny model człowieka. Zagadnienie osobowości w naukach społecznych. Praca a osobowość. Mentalność ekonomiczna jednostki a jej uczestnictwo w procesach gospodarczych i społecznych. Socjopsychologiczna charakterystyka związków i zależności: potrzeby – motywacje – podstawy – zachowania. Więź społeczna jako podstawa powstawania zbiorowości społecznych. Instytucje społeczne i ich funkcje. Charakterystyka instytucji totalnych. Normy społeczne i wartości jako elementy społecznej organizacji zbiorowości. Najważniejsze zbiorowości w życiu jednostki. Charakterystyka podstawowych procesów społecznych (przystosowanie, współpraca, konflikt, dezorganizacja, ruchliwość społeczna). Problemy społeczne społeczeństwa polskiego w okresie transformacji. Problematyka badawcza rozwoju społecznego. Elementy wybranych teorii rozwoju społecznego (Platon, J.A.N. Condorceta i A.R.J. Turgota, K.R. Poppera). Stratyfikacja społeczna (klasy i warstwy społeczne). Społeczeństwo i jego społeczno-polityczna organizacja. Naród jako zbiorowość o charakterze wspólnoty. Naród i inne współczesne zbiorowości etniczne. Biurokratyzacja współczesnych instytucji społecznych. Rozwój instytucji samorządowych w okresie transformacji społeczeństwa polskiego. Podstawowe metody i techniki badań socjologicznych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest ukazanie złożonej rzeczywistości społecznej, na którą składają się zbiorowości i zbiory społeczne, instytucje społeczne oraz procesy i zjawiska społeczne. Przybliżenie metod i technik badań socjologicznych ma także pokazać możliwość poznawania owej rzeczywistości. Jednym z celów zajęć jest także pokazanie możliwości wykorzystania wiedzy socjologicznej w innych naukach społecznych

5. Bibliografia

1. B. Szacka, *Wprowadzenie do socjologii*. Warszawa, OW 2003
2. P. Sztompka *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków, ZNAK 2002,
3. Z. Polakowska – Kujawa (red.), *Socjologia ogólna*. SGH, Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Prace semestralne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Psychologia

2. Opis:

Wykład

1. Pojęcie psychologii. Kierunki w psychologii.
2. Procesy poznawcze; percepcja, uwaga, pamięć, myślenie, myślenie twórcze, inteligencja.
3. Emocje i motywacja.
4. Osobowość i temperament.
5. Społeczne podstawy zachowania: autoprezentacja, psychologia zachowań w grupie, teoria dysonansu poznawczego, syndrom myślenia grupowego, facylitacja społeczna, wyuczona bezradność.
6. Procesy komunikowania i wywierania wpływu na ludzi.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Wprowadzenie w podstawową tematykę psychologiczną, zapoznanie z terminologią tak, by umożliwić w przyszłości korzystanie z tekstów i materiałów szkoleniowych dotyczących psychologicznych aspektów motywacji, zarządzania zasobami ludzkimi itp.

5. Bibliografia

1. Strelau, J. red. (2002) *Psychologia. Podręcznik akademicki*. t.1-2. Gdańsk: Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne
2. Cialdini, R. (1996) *Wywieranie wpływu na ludzi*. Gdańsk. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne
3. Robbins, S. (2000) *Zasady zachowania w organizacji*. Poznań: Zyski i S-ka Wydawnictwo

6. Charakter przedmiotu

Opcjonalny (wykład do wyboru)

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Test wiedzy

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym./ 4 godz.
2. Praca / 8 godz.
 - 2.1 Wynagrodzenia i poziom życia
 - 2.2 Typy zawodów – rolnictwo, przemysł, usługi
 - 2.3 Staranie się o pracę, rozmowa kwalifikacyjna
 - 2.4 Stosunki pracownik / pracodawca
3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisania memo / 6 godz.
4. Produkcja i sprzedaż towarów / 8 godz.
 - 4.1 Dystrybucja: pochodzenie i przeznaczenie towarów
 - 4.2 Sprzedaż detaliczna i hurtowa: konkurencja między małymi sklepami a supermarketami.
 - 4.3 Rynki zamierające i wschodzące
 - 4.4 Ochrona konsumenta

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
4. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
5. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
6. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
7. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. . Pisanie ulotki promocyjnej (leaflet). /6 godz.
- 1.1 Zadanie egzaminacyjne. Rozumienie tekstu czytanego. Ćwiczenia.
(W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*)
2. Handel międzynarodowy / 8 godz.
- 2.1 Znaczenie importu / eksportu w gospodarce
- 2.2 Zmiany na rynkach międzynarodowych.
- 2.3 Problemy krajów rozwijających się – konieczność wsparcia i udziału w obrocie międzynarodowym
- 2.4 Bloki gospodarcze, np. UE, ASEAN, NAFTA
3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie raportu /8 godz.
- 3.1 Zadanie egzaminacyjne. Interpretacja danych z tabeli (odpowiedzi jednym słowem, wyrażeniem lub cyfrą)
(W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*)
4. Pieniądz /8 godz.
- 4.1 Metody płatności / dokonywania zakupów
- 4.2 Inflacja – jej konsekwencje dla państw i obywateli
- 4.3 Usługi bankowe dla różnego typu klientów
- 4.4 Akumulacja oszczędności – metody stosowane w Polsce

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
4. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
5. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
6. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
7. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Transport/ 8 godz.
 - 1.1 Rodzaje transportu wykorzystywane w Polsce w:
 - 1.1.1 Transporcie pasażerskim
 - 1.1.2 Transporcie towarów
 - 1.2 Infrastruktura transportu w Polsce – transport drogowy, kolejowy, morski, lotniczy
 - 1.3 Występujące problemy i perspektywy rozwojowe
2. Zadanie egzaminacyjne. Czytanie i pisanie (interpretacja krótkich informacji, odpowiedzi jednym zdaniem) (W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*) /6 godz.
3. Środki komunikacji społecznej – ich wpływ i skutki dla firm i obywateli /8 godz.
 - 3.1 Media: TV, prasa, Internet, reklama
 - 3.2 Technologia informatyczna
 - 3.3 Telekomunikacja – telefon, faks, e-mail
4. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisania listu /8 godz.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

8. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
9. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
10. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
11. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
12. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
13. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
14. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Edukacja /8 godz.
 - 1.1 Doświadczenie osobiste kandydata
 - 1.2 System edukacji
 - 1.3 Szkolenia oraz nabywanie umiejętności
2. Turystyka /8 godz.
 - 2.1 Znaczenie podróży dla poszczególnych ludzi
 - 2.2 Turystyka a region (ruch turystyczny, atrakcje turystyczne, itp.)
 - 2.3 Przemysł turystyczny w gospodarce narodowej
3. Zadanie egzaminacyjne. Interpretacja danych z tabeli (odpowiedzi jednym słowem, wyrażeniem lub cyfrą) (W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business First Level*) /8 godz.
4. Ćwiczenia utrwalające i sprawdzające przygotowujące do egzaminu ustnego i pisemnego. /6 godz

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

15. *How to Pass English for Business Second Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
16. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
17. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
18. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
19. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
20. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
21. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Test pisemny, egzamin pisemny i ustny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Powitanie, nawiązanie kontaktu, przedstawianie się, podawanie informacji o sobie, rodzinie, przyjaciółach, narodowości i zawody, życiorys tabelaryczny i opisowy.
2. Wygląd zewnętrzny, części ciała, ubranie, moda, cechy charakteru.
3. Rozkład dnia (m.in. zajęcia na uczelni, wydziale), czas wolny, czynności dnia codziennego, zainteresowania, styl życia.
4. Środki łączności: rozmowa telefoniczna, faks, list, internet.
5. Mieszkanie-opis pokoju, akademika;
Moje miasto-plan miasta, lokalizacja obiektów, pytanie/informowanie o drogę.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
2. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
3. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Podróż- środki lokomocji, program podróży i pobytu, biuro podróży, dworzec, lotnisko, zakwaterowanie.
2. Czas wolny, wypoczynek, zainteresowania, zwiedzanie miasta, wyjście do kina, teatru.
3. Przyroda-klimat, pory roku, prognoza pogody.
4. Zakupy (np. upominki) i usługi, ceny i pieniądze.
5. Posiłki-restauracja, święta i przyjęcia.
6. Zdrowie (wizyta u lekarza, apteka, zdrowy tryb życia)

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

4. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
5. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
6. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Szkoła-przedmioty nauczania, życie szkoły, system szkolnictwa, pomieszczenia w szkole, plan lekcji.
2. Określanie czasu: momentu dnia, tygodnia, godziny.
3. Umawianie się na spotkanie, przekładanie i odwoływanie spotkania.
4. Wyrażanie planów na najbliższą przyszłość, wyrażanie preferencji i propozycji.
5. Życie rodzinne-członkowie rodziny, formy spędzania czasu wolnego, styl życia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

7. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
8. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
9. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Socjologii Wychowania.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

6. Zakupy-rodzaje sklepów, towary, sprzedawanie i kupowanie.
7. Porównywanie cech, osób, rzeczy.
8. Żywnienie-menu, nazwy produktów spożywczych, przygotowywanie potraw.
9. Turystyka-podróżowanie, zwiedzanie, zabytki, pobyt w hotelu
10. Ogłoszenia drobne:-wynajem mieszkania, sprzedaż, kupno.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

10. G. Migdalska, C. Billar-Woźniak, M. Szczucka-Smagowicz „Déjà-vu”, PWN, Warszawa, 2005
11. H. Augé, M.D. Cañada Pujols, C. Marlhens, L. Martin “Tout va bien 1”, CLE International 2004
12. J.L. Penfornis „Français. com”, CLE International, Paris, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Psychologii i Socjologii Wychowania.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny i ustny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Przedstawianie

1.1 Przedstawianie własnej osoby oraz firmy

1.2 Przedstawianie współpracowników, nazwy zawodów, stanowisk i narodowości

1.3 Wypełnianie formularzy

2. W miejscu pracy

2.1 Opisywanie pokrewieństw.

2.2 Podstawowe czynności wykonywane w miejscu pracy

2.3 Liczby: numery telefonów, ceny

3. Umawianie spotkania

3.1 Zaproszenie

3.2 Uzgodnienie terminu, godziny

3.3 Planowanie dnia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. "Sage und schreibe" Ch. Fandrych, U. Tallowitz, wyd. Lektor Klett

2. "Dialog Beruf 1" Becker, Braunert, Eisfeld, wyd. Max Hueber Verlag

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Planowanie terminów
 - 1.1 Pory roku, miesiące
 - 1.2 Wyrażanie dat
 - 1.3 Planowanie dnia: opis dnia powszedniego
2. Zakupy
 - 2.1 Planowanie zakupu produktów
 - 2.2 Sporządzanie ofert
3. Posiłki
 - 3.1 Przerwa śniadaniowa: produkty spożywcze i preferencje kulinarne
 - 3.2 W lokalu: zamawianie posiłków, regulowanie rachunku
 - 3.3 Kolacja służbowa z gośćmi: polecenie lokalu oraz potraw

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

3. "Sage und schreibe" Ch. Fandrych, U. Tallowitz, wyd. Lektor Klett
4. "Dialog Beruf 1" Becker, Braunert, Eisfeld, wyd. Max Hueber Verlag

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- przyjęcie delegacji niemieckojęzycznej: dialogi na dworcu, w taksówce, w hotelu
- wymiana informacji faksem, np. uzgodnienie terminu spotkania
- omówienie sondażu
- przedstawienie się / przedstawienie kogoś komuś
- redagowanie wizytówki, wręczanie wizytówki
- umówienie się na spotkanie służbowe
- wskazanie drogi, oprowadzenie po pomieszczeniach firmy
- święta państwowe, kościelne i inne dni wolne w Niemczech i w Polsce
- przedstawienie firmy: historia, działalność, forma prawna, sektor działalności
- prośba o połączenie z wybranym działem firmy / połączenie klienta z odpowiednim biurem
- przedstawienie przebiegu kariery zawodowej / wykształcenia
- rozmowa kwalifikacyjna
- ogłoszenia prasowe; oferty pracy
- redagowanie życiorysu, listu motywacyjnego

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

1. Kos J., Białek E.: *Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów*, „Mit Vertrag zum Erfolg"
2. Studio d A2, Funk, Kuhn, Demme, wyd. Cornelsen, 2007
3. Sage und Schreibe, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
4. Klipp und Klar, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
5. Studio d Sprachtraining A2, Rita Maria Niemann, wyd. Cornelsen, 2007

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy:

polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

- służbowe zaproszenie do restauracji (listowne/telefoniczne): akceptacja, odmowa
- zachowanie „przy stole”: wskazanie miejsca gościom, reagowanie na wiadomości, składanie propozycji, uwagi o tym co się pije i je ...
- omówienie danych statystycznych, opisanie wykresu (demografia, ekonomia, konsumpcja, handel ...)
- sprzedaż produktu lub usługi na targach: prezentacja, argumentacja, wyrażenie opinii
- kontakt telefoniczny lub listowny z partnerem handlowym: pytanie, prośba, propozycja, oferta
- elementy formalne listu handlowego
- formuły początkowe i końcowe w korespondencji prywatnej i służbowej
- wybrane formy korespondencji handlowej
- wypełnienie formularza, druku; zwroty i wyrażenia charakterystyczne dla druków i formularzy
- nazwy towarów i usług

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu)

5. Bibliografia

1. Kos J., Białek E.: *Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów*, „Mit Vertrag zum Erfolg"
2. Studio d A2, Funk, Kuhn, Demme, wyd. Cornelsen, 2007
3. Sage und Schreibe, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
4. Klipp und Klar, Christian Fandrych, Ulrike Tallowitz, wyd. LektorKlett, 2003
5. Studio d Sprachtraining A2, Rita Maria Niemann, wyd. Cornelsen, 2007

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny

10. Język wykładowy:

polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- Autoprezentacja
- Zainteresowania
- rozrywki, sposoby spędzania wolnego czasu
- droga do szkoły/pracy: rozmowy w autobusie, na przystanku
- plany na weekend, na wakacje
- miesiące
- daty

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A2, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
3. Алла Родимкина, Зоя Риле, Нил Ландсман, *Россия сегодня. Тексты и упражнения*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

- wspomnienia z wakacji, z minionego dnia
- redagowanie artykułów prasowych, ogłoszeń,
- pisanie e-maili
- udzielanie rad/porad
- opisy miejsc, miejscowości turystycznych
- rozmowy telefoniczne, ogłoszenia w radio, na dworcu
- ćwiczenia w pisaniu listów

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A2, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
3. Алла Родимкина, Зоя Риле, Нил Ландсман, *Росси́я́ се́годня. Тес́ты и упра́жнения*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- Szkoła-przedmioty nauczania, życie szkoły, system szkolnictwa, pomieszczenia w szkole, plan lekcji.
- Określanie czasu: momentu dnia, tygodnia, godziny.
- Umawianie się na spotkanie, przekładanie i odwoływanie spotkania.
- Wyrażanie planów na najbliższą przyszłość, wyrażanie preferencji i propozycji.
- Życie rodzinne-członkowie rodziny, formy spędzania czasu wolnego, styl życia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

1. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
2. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
3. Ałła Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodnia. Teksty i upraźnienija*, wyd. Rea., Warszawa 2003
4. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

- Zakupy-rodzaje sklepów, towary, sprzedawanie i kupowanie.
- Porównywanie cech, osób, rzeczy.
- Żywnienie-menu, nazwy produktów spożywczych, przygotowywanie potraw.
- Turystyka-podróżowanie, zwiedzanie, zabytki, pobyt w hotelu
- Ogłoszenia drobne: wynajem mieszkania, sprzedaż, kupno

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabywanie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A1, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

5. Bibliografia

5. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedag., Warszawa 2006
6. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedag., Warszawa 2006
7. Ała Rodimkina, Zoya Rile, Nil Landsman, *Rossija siegodaya. Teksty i upraźnienija*, wyd. Rea., Warszawa 2003
8. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia, egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka siatkowa: technika postawy wysokiej, poruszania się po boisku, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz górnym w postawie wysokiej, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz dolnym w postawie wysokiej, zagrywki, wystawienia piłki, zbitcia sposobem tenisowym, zastawianie, odbicia piłki w postawie niskiej i o zachwianej równowadze, taktyka indywidualna i zespołowa. Ustawienia przy zagrywce własnej i przy zagrywce przeciwnika, przepisy gry. Piłka koszykowa: poruszanie się po boisku w ataku i w obronie; bieg, start, zatrzymanie, zmiana kierunku i tempa biegu, wyskok, technika chwyków i podań piłki, rzutów z miejsca, z półdystansu, w biegu prawą i lewą ręką, pivoty, kozłowanie, zwody, taktyka indywidualna w ataku i obronie, atak szybki, pozycyjny, obrona zespołowa, przepisy gry. Piłka ręczna: technika wykonywania chwyków i podań, poruszanie się z piłką(kozłowanie), rzuty do bramki z miejsca, w biegu, i w wyskoku, z przeskokiem, zwody z piłką i bez piłki, taktyka indywidualna i zespołowa w ataku i obronie (atak szybki i pozycyjny, obrona indywidualna, obrona strefowa), przepisy gry.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odprężenie psychiczne, poprawa samopoczucia. Zdobyte umiejętności, doświadczenia i wiadomości w trakcie realizacji programu studenci wykorzystają w przyszłości jako animatorzy, propagatorzy i organizatorzy aktywności ruchowej własnej, swojej rodziny i otoczenia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

9. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka nożna: elementy techniki indywidualnej, stałe fragmenty gry, podstawy taktyki indywidualnej i zespołowej, małe gry (2x2, 3x3, 4x4), przepisy gry. Pływanie: opanowanie umiejętności pływackich wybranymi stylami (klasyczny, kraul na grzbiecie, kraul na piersiach, delfin), gry i zabawy w wodzie, zapoznanie z elementami ratownictwa wodnego, opanowanie umiejętności startu i skoków do wody, udział we współzawodnictwie. Aerobik: podniesienie sprawności fizycznej i ruchowej, poprawa koordynacji ruchowej, współgranie ruchu z muzyką. Ćwiczenia siłowe: ćwiczenia ogólnorozwojowe i ogólnousprawniające, metoda stacyjna, obwodowa, strumieniowa oraz ich wpływ na kształtowanie masy mięśniowej i sylwetki ćwiczącego, wpływ ćwiczeń siłowych na rozwój fizyczny, motoryczny, zdrowie i samopoczucie, higiena ćwiczeń siłowych. Sporty uzupełniające: w miarę możliwości będą wykorzystywane różne formy gier i zabaw, tenis stołowy, tenis ziemny, unihok, kometka, ringo i inne.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odprężenie psychiczne, poprawa samopoczucia. Zdobyte umiejętności, doświadczenia i wiadomości w trakcie realizacji programu studenci wykorzystają w przyszłości jako animatorzy, propagatorzy i organizatorzy aktywności ruchowej własnej, swojej rodziny i otoczenia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła

9. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Chemia

2. Opis:Wykład

Celem wykładu jest zapoznać studentów z podstawami chemii w tym zwłaszcza ogólnej, nieorganicznej i organicznej. Podstawowe pojęcia chemii – mol, masa atomowa i molowa, atom – jądro atomowe, izotopy. Uproszczona elektronowa struktura atomu. Układ okresowy pierwiastków i okresowość podstawowych właściwości pierwiastków i ich związków chemicznych – okresy, grupy i bloki układu, metale i niemetale a elektroujemność. Reakcje chemiczne – szybkość i wydajność reakcji chemicznych, kataliza i katalizatory, zapis reakcji – reakcje utleniająco redukcyjne. Wiązania chemiczne – typy wiązań: jonowe, kowalencyjne i wodorowe. Hybrydyzacja – typy sp , sp^2 , sp^3 . Prawa chemiczne. Roztwory wodne – rozpuszczalność, dysocjacja, solwatacja, bufor, woda jako uniwersalny rozpuszczalnik. Elementy elektrochemii – pojęcie elektrody, wzór Nernsta, szereg napięciowy metali, metale szlachetne i nieszlachetne, korozja metali, powłoki ochronne, pasywacja metali. Budowa związków organicznych. Stereochemia związków organicznych. Alkany i cykloalkany. Dienen i alkiny. Związki aromatyczne, halogenoorganiczne, alkohole, fenole i etery. Aminy. Aldehydy i ketony. Związki karboksylowe i ich pochodne. Węglowodany.

Laboratorium

Zapoznanie się z podstawowymi technikami laboratoryjnymi: oczyszczanie związków przez krystalizację, oczyszczanie związków na drodze sublimacji, destylacja – pod normalnym ciśnieniem i destylacja z parą wodną, chromatografia. Własności fizykochemiczne związków – oznaczanie temperatury topnienia, wrzenia, spektroskopia. Analiza – chromatografia. Reakcje estyfikacji. Preparatyka chemiczna – otrzymywanie np. acetanilidu. Środki myjące – otrzymywanie mydła.

3. Warunki dopuszczenia: Nie ma**4. Założenia i cele**

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z podstawami chemii w tym zwłaszcza ogólnej, nieorganicznej i organicznej. W treści wykładu zawarte są podstawowe pojęcia, prawa chemiczne, przemiany chemiczne związków, budowa związków organicznych i podstawowe grupy związków.

5. Bibliografia

1. P. Mastalerz, Elementarna chemia nieorganiczna, Wyd. Chemiczne, Wrocław 2000.
2. P. Mastalerz, Elementarna chemia organiczna, Wyd. Chemiczne, Wrocław 1998.
3. I. Barycka, K. Skudlarski, Podstawy Chemii, Wyd. Pol. Wrocławskiej, Wrocław 2001.
4. M. J. Sienko, R. A. Plane, CHEMIA podstawy i zastosowania, Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002.
5. J. McMurry, Chemia Organiczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	I	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

laboratorium – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Fizyka

2. Opis:

Wykład

WIADOMOŚCI WSTĘPNE: Przedmiot i metoda fizyki, międzynarodowy układ jednostek SI, definicje jednostek podstawowych, podstawy rachunku wektorowego, podstawy opracowywania wyników pomiarów: rodzaje niepewności, rachunek niepewności. MECHANIKA: Kinematyka punktu materialnego: położenie, prędkość, przyspieszenie, opis ruchu w układzie współrzędnych prostokątnych, ruch jednostajny i jednostajnie zmienny, ruch po okręgu. Dynamika punktu materialnego i układu punktów materialnych: zasady dynamiki Newtona. Dynamika bryły sztywnej: moment siły, moment bezwładności, twierdzenie Steinera, moment pędu. Dynamika ruchu obrotowego. Zasady zachowania w mechanice: pędu, momentu pędu i energii. Statyka. Grawitacja: prawo powszechnego ciążenia, linie sił, potencjał pola grawitacyjnego. MECHANIKA CIECZY I GAZÓW. Hydrostatyka: ciśnienie, prawo Pascala, prawo Archimidesa. Hydrodynamika cieczy doskonałej: równanie ciągłości przepływu i prawo Bernoulliego, efekt Magnusa, rurka Pitota, Prandtla i Venturiego. Ciecze rzeczywiste: zjawisko lepkości, wzór Stokesa, wzór Hagena-Poiseuille'a, liczba Reynoldsa. TERMOSTATYKA I TERMODYNAMIKA. Kinetyczna teoria ciepła: temperatura, zerowa zasada termodynamiki, ciepło, ciepło właściwe. Termostatyka - zasada bilansu cieplnego. Pierwsza zasada termodynamiki. Równanie stanu gazu, przemiany gazu doskonałego. Procesy odwracalne i nieodwracalne: druga zasada termodynamiki, entropia, maszyny cieplne, cykl Carnota, statystyczna interpretacja entropii. ELEKTROMAGNETYZM. Elektrostatyka: ładunek elektryczny, zasada zachowania ładunku, prawo Coulomba, pole elektryczne, potencjał i napięcie, pojemność elektryczna, własności dielektryczne substancji. Prąd elektryczny: natężenie prądu, nośniki ładunku, opór elektryczny, prawa Ohma, siła elektromotoryczna, ciepło Joule'a, prawa Kirchhoffa. Pole magnetyczne: siła Lorentza, indukcja i natężenie pola magnetycznego, prawo Biota-Savarta, własności magnetyczne ciała stałego - diamagnetyki, paramagnetyki, ferromagnetyki. Zjawisko indukcji elektromagnetycznej: prawo Faradaya, reguła Lenza, współczynnik samoindukcji (indukcyjność). PODSTAWY WSPÓŁCZESNEJ FIZYKI I TECHNOLOGII: Fizyka kwantowa – fizyka mikroświata. Szczególna i ogólna teoria względności – fizyka wysokich prędkości i energii, kosmologia. Elementy współczesnej technologii – przykłady.

Laboratorium

Wyznaczanie momentu bezwładności bryły metodą wahadła fizycznego i sprawdzanie twierdzenia Steinera. Wyznaczanie modułu sztywności na skręcanie metodą dynamiczną. Wyznaczanie prędkości dźwięku metodą składania drgań elektrycznych. Wyznaczanie współczynnika lepkości cieczy metodą Stokesa. Skalowanie termopary. Wyznaczanie stałej siatki dyfrakcyjnej. Wyznaczanie ogniskowej soczewek metodą Bessela. Analiza spektralna – widma gazowe. Pomiar rezystancji metodą techniczną. Sprawdzanie prawa Ohma dla prądu zmiennego. Wyznaczanie częstości rezonansowej obwodu RLC. Pomiary oscyloskopowe.

3. Warunki dopuszczenia: Brak**4. Założenia i cele**

Opanowanie zakresu wiedzy w dziedzinie fizyki będącego konieczną podstawą dla innych przedmiotów (np. technicznych: podstawowe zasady, praw i metod fizyki ogólnej). Ćwiczenia laboratoryjne mają za zadanie wprowadzić studenta w zasady pracy doświadczalnej i metodologię pomiarów fizycznych.

5. Bibliografia11. J. Orear; *Fizyka*; WNT, Warszawa 1998; (podręcznik podstawowy)12. C. Bobrowski; *Fizyka – krótki kurs*; WNT, Warszawa 1999; (podręcznik alternatywny)13. H. Szydlowski; *Niepewności w pomiarach. Międzynarodowe standardy w praktyce*, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań 200114. P.Wilk, W.Urbaniak, I.Szczygieł; *Fizyka – laboratorium*, Wyd. Akademii Ekonomicznej, Wrocław**6. Charakter przedmiotu:** Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Nauk Podstawowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/18	II	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin testowy, laboratoria - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu: Technologia Informatyczna**2. Opis:****Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce
2. Elementy architektury i funkcjonowania komputera
3. Wprowadzenie do obsługi komputera
4. Podstawowe cechy systemu operacyjnego Windows XP lub Windows Vista: funkcje systemu operacyjnego,
5. Oprogramowanie narzędziowe (programy antywirusowe, archiwizujące, diagnostyczne i optymalizacyjne)
6. Internet (charakterystyka, funkcje i zastosowania Internetu, usługi dostępne w Internecie)
7. Edytory tekstu na przykładzie WORD-a 2003 lub 2007: zasady edycji; edycja dokumentów złożonych (wielostronicowych), tabele; wstawianie obiektów graficznych (metody zaawansowane), edytowanie wzorów matematycznych, stałe elementy dokumentu, tworzenie spisów i indeksów, formatowanie tekstu w kolumnach, korespondencja seryjna, formularze; automatyzacja pracy, projektowanie i tworzenie profesjonalnych dokumentów i publikacji, skład komputerowy opracowań zwartych
8. Komputerowa analiza danych (obszary zastosowań analizy danych). Tworzenie formuł, graficzna prezentacja danych, algorytmizacja problemów ekonomicznych, elementy analizy statystycznej. Tematy zaawansowane: elementy programowania w arkuszu kalkulacyjnym, zarządzanie arkuszami i skoroszytami, arkusz jako baza danych (dodawanie rekordów; sortowanie i zarządzanie listami; sumy pośrednie; filtrowanie), arkusz w pracy grupowej, formuły i funkcje zaawansowane, prezentacja i przygotowanie złożonych wydruków, zaawansowane operacje na listach danych (tabele przestawne), makrodefinicje, opracowanie algorytmu zadania ekonomicznego
9. *Praca w programie do tworzenia prezentacji POWER POINT lub FLASH*
Tworzenie prezentacji na wybrany temat

3. Warunki dopuszczenia Brak**4. Założenia i cele**

Celem jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami stosowanymi w informatyce, kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym oraz dostrzegania i formułowania problemów występujących w innych przedmiotach, które mogą być rozwiązane za pomocą komputera. Wykorzystanie technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej tj.: przetwarzanie tekstów, zasady funkcjonowania arkuszy kalkulacyjnych, baz danych, grafiki menedżerskiej i prezentacyjnej oraz usług w sieciach informatycznych.

5. Bibliografia

1. R. Supranowicz, L. Łozowski, *Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce*, PWSZ im. Witelona w Legnicy, 2005
2. R. Supranowicz, L. Łozowski, *Windows Vista oraz Office 2007 Professional w praktyce*, PWSZ im. Witelona w Legnicy, 2008
3. A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000
4. Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000
5. K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu Obowiązkowy**7. Kadra akademicka** Zakład Nauk Podstawowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	30	I	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta laboratorium - zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Makroekonomia

2. Opis:**Wykład**

Tworzenie i podział dochodu narodowego oraz jego obliczanie. Proces tworzenia wartości dodanej i produktu finalnego w gospodarce narodowej. Ruch okrężny dochodów i wydatków. Ceny a liczenie dochodu narodowego. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Wady mierników dochodu narodowego. Podstawowe problemy makroekonomiczne. Dwa paradygmaty w makroekonomii. Model zagregowanego popytu i zagregowanej podaży. Neoklasyczna teoria równowagi gospodarki narodowej. Teoria równowagi w ujęciu J.M.Keynesa. Podstawowe założenia i twierdzenia ekonomii keynesowskiej. Inwestycje a oszczędności. Mnożnik inwestycyjny. Funkcja konsumpcji. Keynesowska funkcja inwestycji. Analiza globalnego popytu i poziomu dochodu narodowego. Wahania koniunkturalne w gospodarce rynkowej. Pojęcie i fazy cyklu koniunkturalnego. Rodzaj wahań cyklicznych. Cykl a wzrost gospodarczy. Teorie wahań cyklicznych. Rola państwa w gospodarce. Państwo a rynek. Błędy rynku i defekty koordynacji makroekonomicznej. Ekonomiczne funkcje państwa, tworzenie ładu prawnego, funkcja stabilizacyjna, funkcja alokacyjna, funkcja redystrybucyjna. Polityka budżetowa państwa. Pojęcie i funkcja budżetu. Dochody i wydatki budżetu. Polityka budżetowa a stabilizacja koniunktury. Automatyczne stabilizatory koniunktury. Wpływ finansów publicznych na gospodarkę (wzrost gospodarczy). Deficyt i dług publiczny. Konsekwencje ekonomiczne deficytu budżetowego. System pieniężno – kredytowy. Istota i ewolucja pieniądza. Zasoby pieniądza. Koszt posiadania pieniądza. Popyt na pieniądź. Czynniki kształtujące popyt na pieniądź. Teoria pieniądza. Funkcje banku centralnego. Mnożnik depozytowy. Mnożnik kreacji pieniądza i baza monetarna. Oddziaływanie banku centralnego na podaż pieniądza. Równowaga na rynku pieniężnym. Polityka monetarna a koniunktura gospodarcza. Bezrobocie. Pojęcie bezrobocia. Typy bezrobocia. Przyczyny bezrobocia. Keynesowska teoria bezrobocia. Neoklasyczna teoria bezrobocia. Sporne problemy w teoriach bezrobocia. Współczesne koncepcje bezrobocia (nowa ekonomia keynesowska). Państwo a bezrobocie. Inflacja. Pomiar inflacji. Rodzaje inflacji. Monetarystyczna teoria inflacji. Krzywa Phillipsa. Kosztowa teoria inflacji. Inflacja a bezrobocie. Skutki inflacji. Inflacja a deflacja. Handel międzynarodowy. Korzyści z wymiany handlowej. Liberalizm i protekcjonizm. Integracja gospodarcza. Unia Europejska. Bilans płatniczy i kursy walutowe. Bilans płatniczy i jego struktura. Kursy walut. Kurs walutowy a bilans płatniczy. Unia gospodarcza i walutowa. Wspólna waluta europejska.

3. Warunki dopuszczenia: Mikroekonomia**4. Założenia i cele:**

Poznanie i zrozumienie procesów gospodarczych zachodzących w skali gospodarki narodowej. Poznanie i posługiwanie się kategoriami ekonomicznymi ekonomicznych potrzebnymi do wyjaśnienia procesów globalnych. Poznanie i zrozumienie teorii makroekonomicznych – teorii wzrostu, równowagi makroekonomicznej pieniądza, inflacji, bezrobocia oraz handlu międzynarodowego

5. Bibliografia:

1. D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Makroekonomia t. 2, PWE Warszawa 1992
2. P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus, Ekonomia t. 1 i 2, PWE, Warszawa 1995
3. D.R. Kamerschen, R.B. McKenzie, C. Nardinelli, Ekonomia, Gdańsk 1991

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	II	1
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta: egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Mikroekonomia.

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie do gospodarki i ekonomii. Zasoby i ich alternatywne zastosowania. Implikacje ograniczoności zasobów rzadkości. Krzywa możliwości produkcyjnych. Mikroekonomia a makroekonomia. Narzędzia analizy ekonomicznej. Modele ekonomiczne. Sposoby mierzenia wielkości ekonomicznych. Wykresy, linie i równania i ich interpretacje. Gospodarka rynkowa, rynek i jego funkcje. Popyt i podaż. Determinanty popytu i podaży. Kształtowanie się cen na rynku. Typowe sytuacje związane ze zmianą popytu i podaży. Ceny minimalne i maksymalne. Elastyczność popytu (cenowa mieszana dochodowa) Elastyczność cenowa podaży. Mierzenie i graficzna interpretacji elastyczności. Elastyczność punktowa na krzywej popytu. Elastyczność dochodowa popytu. Elastyczność podaży. Podstawy teorii wyboru konsumenta. Ograniczenia budżetowe i linia budżetu. Krzywe obojętności. Punkt równowagi konsumenta. Efekt substytucyjny i dochodowy. Krzywe Engla. Podstawy teorii przedsiębiorstwa. Formy przedsiębiorstw Cele działalności przedsiębiorstwa. Przychody i koszty. Bilans i rachunek wyników. Wielkość produkcji a nakłady danego czynnika. Prawo malejących przychodów. Funkcja produkcji. Prawo malejącej wydajności dodatkowych nakładów. Postęp techniczny i jego cechy. Rodzaje postępu technicznego. Koszty w przedsiębiorstwie Koszty stałe i zmienne, przeciętne koszty stałe zmienne i całkowite. Koszty krańcowe. Związki pomiędzy kosztem przeciętnym całkowitym i marginalnym. Koszty w długim okresie. Korzyści i niekorzyści skali produkcji. Decyzje ekonomiczne producenta w warunkach: konkurencji doskonałej i konkurencji monopolistycznej. Decyzje ekonomiczne producenta w warunkach monopolu i decyzji współzależnych oligopolu. Koncepcja rynków spornych. Rynek pracy. Doskonały rynek pracy: popyt na pracę, podaż pracy. Niedoskonałe rynki pracy. Rynek ziemi i renta gruntowa. Rynek kapitału. Procent i zysk. Popyt i podaż kapitału. Rynki kapitału rzeczowego. Rynki kapitału finansowego. Problem ryzyka w ekonomii. Ryzyko na rynku kapitałowym. Zagadnienie portfela inwestycyjnego. Rynek transakcji terminowych i instrumentów pośrednich. Elementy teorii dobrobytu. Polityka ochrony konkurencji i polityka przemysłowa i regionalna, nacjonalizacja i prywatyzacja.

3. Warunki dopuszczenia Brak wymagań**4. Założenia i cele**

Poznanie i zrozumienie istoty gospodarki rynkowej – mechanizmów rynkowych i ich uwarunkowań. Poznanie i posługiwanie się kategoriami ekonomicznymi niezbędnymi dla wyjaśnienia procesów występujących na konkurencyjnych rynkach. Zrozumienie teorii decyzji ekonomicznych gospodarstw domowych. Zrozumienie teorii decyzji ekonomicznych producentów w obrębie podstawowych struktur rynku. Zrozumienie zasad funkcjonowania rynków czynników produkcji.

5. Bibliografia

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: **Mikroekonomia**, wyd. I lub II, tom 1, PWE, Warszawa, 1993, 1997r.
2. Samuelson P.A., Norhaus W.D.: **Ekonomia t.1i2**, PWE, Warszawa 1995
3. Czarny B., Czarny E., Barkowiak R., Rapacki R.: **Podstawy ekonomii**, PWE 1998r.
4. **Podstawy ekonomii**, Praca pod redakcją R.Milewskiego, PWN, Warszawa 1998r
5. Wiszniewski Z.: **Mikroekonomia współczesna**, Olympus – Centrum Edukacji i Rozwoju Biznesu, Warszawa 1994.
6. Sloman J.: **Podstawy Ekonomii**, PWE, 2000r.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/36	I	1
Ćwiczenia	15/18	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny, laboratorium - zaliczenie

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Ekologia i zarządzanie środowiskiem

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie, podstawowe wiadomości i zakres ekologii.

Poziomy organizacji biologicznej.

Przystosowania, konkurencja, wielogatunkowe układy ekologiczne, czynniki ograniczające.

Rozwój społeczno-gospodarczy świata i jego skutki.

Wzrost populacji ludzkiej i jego skutki dla ochrony środowiska naturalnego.

Degradacja środowiska naturalnego.

Charakterystyka zanieczyszczeń środowiska.

Czyste technologie.

Aspekty prawne ochrony środowiska.

Organizacje ochrony środowiska.

Ćwiczenia audytoryjne

Ochrona atmosfery.

Ochrona wód i oczyszczanie ścieków.

Odpady, hałdy i wysypiska.

Identyfikacja i klasyfikacja odpadów niebezpiecznych.

Rekultywacja.

Ochrona środowiska przed hałasem.

Monitoring środowiska.

3. Warunki dopuszczenia: Nie ma.**4. Założenia i cele:** Zapoznanie studentów z problemami ochrony środowiska na poziomie akademickim.**5. Bibliografia**

1. Al Gore: Ziemia na krawędzi. Człowiek a ekologia. ETHOS Warszawa 1996.

2. Johansson A.: Czysta technologia. Środowisko, technika, przyszłość. WNT Warszawa 1992.

3. Krebs J. Ch: Ekologia, eksperymentalna analiza rozmieszczenia i liczebności. PWN Warszawa 1997.

4. Kumatowska A.: Ekologia. Jej związki z różnymi dziedzinami wiedzy. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa-Łódź 1997.

5. Dostosowanie polskiego prawa i regulacji ekologicznych do rozwiązań Unii Europejskiej. Redakcja Bogusław Fiedor (praca zbiorowa), Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko

6. Podstawy ekologii, Waldemar Podgórski. - Wrocław : Akademia Ekonomiczna, 2003.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Nauk Podstawowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/36	II	1
Ćwiczenia	15/12	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie ustne,

ćwiczenia audytoryjne – prezentacje na zadany temat

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka I.

2. Opis:Wykład

Liczby zespolone. Wielomiany. Macierze, wyznaczniki, układy równań liniowych. Elementy geometrii analitycznej.

Ćwiczenia

Działania na liczbach zespolonych. Działania na wielomianach, pierwiastki wielomianów. Działania na macierzach. Obliczanie wyznaczników macierzy. Metody rozwiązywania układów równań liniowych. Odległości i kąty w przestrzeni trójwymiarowej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest nauczanie słuchaczy umiejętności formułowania matematycznego opisu zjawisk fizycznych i zagadnień technicznych oraz formułowania modeli matematycznych i ich stosowania.

5. Bibliografia

1. K. Selwat, *Wybrane zagadnienia matematyki*, Seria Wydawnicza PWSZ im. Witelona w Legnicy, Legnica, 2009.
2. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
3. T. Jurliewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
4. G.M. Fichtenholz, *Rachunek różniczkowy i całkowy. Tom I*, PWN, Warszawa, 2007.
5. W. Kryszewski, L. Włodarski, *Analiza matematyczna w zadaniach*, PWN, Warszawa, 2006.
6. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Równania różniczkowe zwyczajne*, Oficyna GiS, Wrocław, 2004.
7. A. Piwecka-Staryszak (red.), *Wykłady z matematyki dla studentów uczelni ekonomicznych*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2004.
8. J. Abtowa, K. Piasecki, T. Różański, Z. Świtalski, *Matematyka wspomagająca zarządzanie*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań, 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	I	1
Ćwiczenia	30/24	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia – zaliczenie.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka II.

2. Opis:Wykład

Ciągi liczbowe i ich granice. Granica i ciągłość funkcji jednej zmiennej. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej. Rachunek całkowy: całka nieoznaczona i oznaczona. Szeregi liczbowe i potęgowe. Elementy rachunku różniczkowego i całkowego funkcji dwóch i trzech zmiennych. Wprowadzenie do równań różniczkowych zwyczajnych. Zastosowanie rachunku różniczkowego i całkowego w fizyce, technice i ekonomii.

Ćwiczenia

Metody obliczania granic ciągów. Metody obliczania granic funkcji. Obliczanie pochodnych funkcji. Zastosowania rachunku różniczkowego. Metody obliczania całek nieoznaczonych i oznaczonych. Zbieżność szeregów. Proste równania różniczkowe zwyczajne.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest nauczanie słuchaczy umiejętności formułowania matematycznego opisu zjawisk fizycznych i zagadnień technicznych oraz formułowania modeli matematycznych i ich stosowania.

5. Bibliografia

1. K. Selwat, *Wybrane zagadnienia matematyki*, Seria Wydawnicza PWSZ im. Witelona w Legnicy, Legnica, 2009.
2. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
3. T. Jurliewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2008.
4. G.M. Fichtenholz, *Rachunek różniczkowy i całkowy. Tom I*, PWN, Warszawa, 2007.
5. W. Krysiński, L. Włodarski, *Analiza matematyczna w zadaniach*, PWN, Warszawa, 2006.
6. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Równania różniczkowe zwyczajne*, Oficyna GiS, Wrocław, 2004.
7. A. Piwecka-Staryszak (red.), *Wykłady z matematyki dla studentów uczelni ekonomicznych*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2004.
8. J. Abtowa, K. Piasecki, T. Różański, Z. Świtalski, *Matematyka wspomagająca zarządzanie*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań, 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	II	1
Ćwiczenia	30/24	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny, ćwiczenia – zaliczenie.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

4/5

1. Nazwa przedmiotu

Statystyka inżynierska

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie do teorii prawdopodobieństwa: pojęcie przestrzeni probabilistycznej w ujęciu Kołmogorowa, przykłady przestrzeni probabilistycznych (model dyskretny, warunkowy, produktowy, geometryczny), pojęcie rozkładu prawdopodobieństwa (rozkład dyskretny, całkowicie niedyskretny i ciągły), zmienna losowa i jej dystrybucja, twierdzenie o rozkładzie, parametry rozkładu, przegląd ważniejszych rozkładów (dwupunktowy, Bernoulliego, Poissona, jednostajny, wykładniczy, normalny, chi-kwadrat, t-Studenta, Snedecora), twierdzenia graniczne: Prawa Wielkich Liczb i Centralne Twierdzenie Graniczne.

Elementy statystyki: pojęcie populacji generalnej i cechy tej populacji, próba prosta, pojęcie statystyki i przegląd ważniejszych statystyk (średnia, wariancja, statystyka S z daszkiem), rozkłady wielowymiarowe, korelacja i regresja.

Wprowadzenie do analizy materiału statystycznego: dystrybucja empiryczna i histogram z próby prostej, pojęcie estymatora i estymacja przedziałowa, metody weryfikacji wyników analizy danych statystycznych-wprowadzenie do testów statystycznych (nieparametrycznych i parametrycznych).

Ćwiczenia

Rozwiązywanie zadań i problemów umieszczonych na listach zadań.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie wcześniejszych kursów z matematyki

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z podstawowymi pojęciami i metodami teorii prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej, pokazanie roli materiału statystycznego dla celów opisu wybranej cechy populacji generalnej. Nauczenie opisywania, interpretowania i prezentacji zjawisk losowych w terminach prawdopodobieństwa i statystyki.

5. Bibliografia

1. R. Rębowski, Podstawy metod probabilistycznych, Seria Wydawnicza PWSZ w Legnicy, Legnica 2006.
2. J. Płaskonka, R. Rębowski, Zbiór zadań z metod probabilistycznych, Seria Wydawnicza PWSZ w Legnicy, w przygotowaniu.
3. W. Kordecki, Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna, Teoria, przykłady, zadania. Oficyna Wydawnicza GIs, Wrocław 2000.
4. W. Klonecki, Statystyka dla inżynierów, Warszawa, PWN, 1999.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Ćwiczenia	15/12	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120/150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie na podstawie kolokwium.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Badania operacyjne

2. Opis:Wykład

Wstęp

Wybrane zagadnienia programowania liniowego

Nieliniowe zagadnienia optymalizacyjne (z ograniczeniami i bez ograniczeń)

Problemy transportowe i zagadnienia rozdziału zadań

Programowanie sieciowe

Elementy programowania dynamicznego

Wielokryterialne systemy podejmowania decyzji

Podstawy programowania dyskretnego

Gry i strategie – podstawowe informacje

Ćwiczenia

Celem zajęć jest poznanie sposobów rozwiązywania praktycznych zagadnień decyzyjnych z wykorzystaniem badań operacyjnych. Interpretacja i dyskusja wyników

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie zajęć z „Matematyki”

4. Założenia i cele

Celem kursu jest zapoznanie studentów z teorią oraz praktycznymi aspektami procesów podejmowania optymalnych decyzji. Szczególną uwagę poświęcono zagadnieniom wykorzystania metod z zakresu badań operacyjnych. Przedstawiono szereg przykładów ilustrujących zastosowanie badań operacyjnych w rozwiązywaniu problemów praktycznych.

5. Bibliografia

1. Ignasiak E. (red.), *Badania operacyjne*, PWE, Warszawa, 2001
2. Mitchell G.W., *Badania operacyjne – metody i przykłady*, WNT, Warszawa, 1977
3. Goddard L.S., *Metody matematyczne w badaniach operacyjnych*, PWN, Warszawa 1965
4. Ford L.R., *Przepływy w sieciach*, PWN, Warszawa, 1969
5. Sysło M., Deo N., Kowalik J., *Algorytmy optymalizacji dyskretniej*, PWN, Warszawa, 1993
6. Zangwill W., *Programowanie nieliniowe*, WNT, Warszawa, 1974
7. Kukuła K.(red), *Badania operacyjne w przykładach i zadaniach*, PWN, Warszawa, 2001
8. Trzaskalik T., *Badania operacyjne z komputerem*, Seria: *Metody badań operacyjnych*, Łódź, 1997

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Ćwiczenia	15/12	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Zaliczenie pisemne.

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Prawo gospodarcze

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu:

Prawo gospodarcze publiczne jako dział prawa; pojęcie prawa gospodarczego publicznego, jego systematyka, źródła prawa gospodarczego publicznego, zasady prawa gospodarczego publicznego, stosunki prawne w zakresie publicznego prawa gospodarczego. Teoretyczno-prawne podstawy zachowań państwa wobec gospodarki; przyczyny oddziaływania państwa na gospodarkę, podstawowe typy zachowań państwa wobec gospodarki, środki prawne i metody zachowań państwa wobec gospodarki. Prawo o ustroju administracji gospodarczej; pojęcie, funkcje oraz podstawy prawne administracji gospodarczej, system rządowej administracji gospodarczej, pozarządowe instytucje administracji gospodarczej i podstawy prawne ich działania. Prawo działalności gospodarczej; pojęcie i rozwój prawa działalności gospodarczej w UE i Polsce, podejmowanie działalności gospodarczej w świetle ustawy o swobodzie działalności gospodarczej, organizacja i formy prawne wykonywania działalności gospodarczej. Osoby fizyczne, spółki osobowe i spółki kapitałowe jako przedsiębiorcy. Prawo publicznej działalności gospodarczej; państwo – przedsiębiorca, przedsiębiorstwa państwowe, państwowe osoby prawne nie będące przedsiębiorstwami państwowymi, działalność gospodarcza Skarbu Państwa, działalność gospodarcza jednostek samorządu terytorialnego. Kontrola i nadzór państwa w gospodarce; zadania i organizacja kontroli i nadzoru państwa w gospodarce, kontrola podejmowania i wykonywania działalności gospodarczej, Prawo ochrony rynku oraz jego mechanizmów i uczestników, prawo ochrony konkurencji i konsumentów, prawo ochrony rynku krajowego.

3. Warunki dopuszczenia: Brak**4. Założenia i cele**

Zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami i instytucjami prawa gospodarczego publicznego i prywatnego, zapoznanie studentów z zachowaniami państwa wobec gospodarki, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki rynkowej; podstawowe źródła prawa gospodarczego publicznego i prywatnego, formy prawne prowadzenia działalności gospodarczej.

5. Bibliografia

1. Kosikowski, Publiczne prawo gospodarcze Polski i UE, Wydawnictwo Prawnicze LexisNexis Sp. z o.o., Warszawa 2005
2. A. Koch, J. Naperała (red.), *Prawo spółek handlowych*, Zakamycze 2005
3. Banasiński, H. Gronkiewicz-Waltz, K. Pawłowicz, D. Szafrński, M. Wierzbowski, M. Wyrzykowski, *Prawo gospodarcze. Zagadnienia administracyjnoprawne*, pod red. M. Wierzbowskiego i M. Wyrzykowskiego, Warszawa 2001
4. A. Borkowski, A. Chełmoński, M. Guziński, K. Kiczka, L. Kieres, T. Kocowski, *Administracyjne prawo gospodarcze. Zagadnienia wybrane*, Wrocław 2001
5. K. Sobczak, *Działalność gospodarcza. Uregulowania prawne*, wyd. 2 Lexisnexus, Warszawa 2004
6. Ustawa z 15.09.2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. 2000 nr 94/poz. 1037)
7. Ustawa z 20.08.1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. 2001 nr 17/poz. 209)
8. Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej z 2.07.2004 r. (Dz. U. 2004 nr 173/poz. 1807)

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Gospodarce i Unii Europejskiej**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30	IV	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: egzamin**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Podstawy marketingu

2. Opis:Wykład:

Przedsiębiorstwo na rynku. Istota i znaczenie marketingu. Zachowania nabywców. System informacji marketingowej /SIM/ w przedsiębiorstwie. Badania marketingowe. Proces kształtowania marketingowej strategii przedsiębiorstwa. Produkt. Cena. Dystrybucja. Promocja. Kontrola działań. Marketingowych. Specyfika marketingu wybranych działalności.

Ćwiczenia:

Opracowywanie studiów przypadku w zakresie: analizy stosunków panujących na rynku, analizy sytuacji przedsiębiorstwa metodą SWOT i BCG, analizy zachowań nabywców, segmentacji rynku nabywców, identyfikacji kluczowych problemów marketingowych przedsiębiorstwa w zakresie kształtowania poszczególnych elementów marketingu – mix (produkt, cena, dystrybucja, promocja).

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Podstawy zarządzania”

4. Założenia i cele:

Celem wykładów z przedmiotu „Podstawy Marketingu” jest przekazanie wiedzy na temat kluczowych zagadnień pozwalających zrozumieć istotę, funkcje i rolę marketingu, proces analizy otoczenia rynkowego, budowy strategii marketingowej, zasady kształtowania i wykorzystania narzędzi marketingowych oraz prowadzenia badań rynkowych. Rozważania teoretyczne będą stanowiły podbudowę dla części praktycznej, popartej analizą licznych studiów przypadków, opisujących aktualne problemy polskich przedsiębiorstw. Poprzez przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej studenci powinni zdobyć umiejętność identyfikacji kluczowych problemów marketingowych przedsiębiorstwa, zastosowania bogatego instrumentarium marketingowego oraz formułowania wniosków i zaleceń na przyszłość.

5. Bibliografia:

1. Kotler P.: *Marketing*, Dom Wydawniczy Rebis, 2005.
2. Kotler P., Armstrong G., Saunders J., Wong V.: *Marketing. Podręcznik Europejski*. PWE, Warszawa 2002.
3. Altkorn J. (red.): *Podstawy marketingu*, Instytut Marketingu. Kraków 2002.
4. Garbarski L., I. Rutkowski, W. Wrzosek: *Marketing. Punkt zwrotny nowoczesnej firmy*, PWE, Warszawa 2001.
5. Przybyłowski K., Hartley S., Kerin R., Rudelius W.: *Marketing*, Dom Wydawniczy ABC, 1998.
6. Radkowska J, Radkowski K.: *Marketing usług w teorii i praktyce*, Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju PWSZ im. Witelona w Legnicy „Wspólnota Akademicka”, Legnica 2006.

6. Charakter przedmiotu – obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/18	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	3	2
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie

seminarium - zaliczenie

10. Język wykładowy – polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Materiałoznawstwo

2. Opis:**Wykład**

Istota inżynierii materiałowej. Klasyfikacja i charakterystyka poszczególnych grup materiałowych: stopy metalowe, szkło, polimery, materiały kompozytowe. Wybrane przykłady zastosowań. Fizyko-chemiczne podstawy budowy materiałów. Przemiany fazowe stopów metali (podstawowe wykresy równowagi fazowej). Metody kształtowania struktury i właściwości.

Laboratorium

Identyfikacja stopów metalowych. Analiza wykresów równowagowych. Badania makroskopowe stopów. Stale niestopowe. Hartowanie stali. Obróbka cieplno-chemiczna stali.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele**Wykład**

Zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi materiałami stosowanymi w przemyśle maszynowym (stopy metalowe i polimery). Wyjaśnienie zależności występujących pomiędzy składem chemicznym i technologią wytworzenia (obróbka cieplna), a strukturą i podstawowymi właściwościami (mechanicznymi, fizyko-chemicznymi i użytkowymi) stali, żeliwa, stopów aluminium, miedzi i cynku oraz tworzyw sztucznych. Przedstawienie klasyfikacji materiałów w oparciu o nowe polskie normy, zgodne z normami unijnymi. Przedstawienie zasad doboru materiału do określonych zastosowań. Zaprezentowanie metod oceny jakości materiału i ustalania przyczyn awarii.

Laboratorium

Celem zajęć laboratoryjnych jest praktyczne zapoznanie słuchaczy ze strukturą i podstawowymi właściwościami stali, żeliwa, stopów aluminium i miedzi oraz polimerów.

5. Bibliografia

1. Ashby M.F., Johnes D. R.: Materiały inżynierskie, WNT, Warszawa, 1995.
2. Ashby M.F.: Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim, WNT Warszawa 1998.
3. Blicharski M.: Wstęp do inżynierii materiałowej, WNT, Warszawa 1998.
4. Dobrzański L.A.: Materiałoznawstwo z podstawami nauki o materiałach, WNT, W-wa, 1996.
5. Grabski M.W.: Istota inżynierii materiałowej, Oficyna PWA, Warszawa, 1995.
6. Haimann R.: Metaloznawstwo. Wyd. PWR, Wrocław, 1980.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	I	1
Cwiczenia			
Laboratoria	15/12	I	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium zaliczeniowe,
laboratorium – kartkówka, sprawozdanie.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Materiałoznawstwo

2. Opis:**Wykład**

Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna. Stopy żelaza: klasyfikacja, skład chemiczny, właściwości, zastosowania. Stopy metali nieżelaznych: klasyfikacja, skład chemiczny, właściwości, zastosowania. Podstawy korozji. Budowa, właściwości, wybrane zagadnienia technologiczne i zastosowania tworzyw polimerowych. Materiały ceramiczne – właściwości chemiczne, fizyczne, użytkowe. Materiały kompozytowe. Klasyfikacja, techniki wytwarzania, budowa, właściwości i zastosowania.

Laboratorium

Żeliwo – cechy grafitu. Stopy aluminium. Stopy miedzi. Stopy cynku. Identyfikacja tworzyw sztucznych. Właściwości chemiczne i fizyczne tworzyw sztucznych.

3. Warunki dopuszczenia : Zaliczenie wykładu i laboratorium z Materiałoznawstwa z s. I.

4. Założenia i cele**Wykład**

Zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi materiałami stosowanymi w przemyśle maszynowym (stopy metalowe i polimery). Wyjaśnienie zależności występujących pomiędzy składem chemicznym i technologią wytworzenia (obróbka cieplna), a strukturą i podstawowymi właściwościami (mechanicznymi, fizyko-chemicznymi i użytkowymi) stali, żeliwa, stopów aluminium, miedzi i cynku oraz tworzyw sztucznych. Przedstawienie klasyfikacji materiałów w oparciu o nowe polskie normy, zgodne z normami unijnymi. Przedstawienie zasad doboru materiału do określonych zastosowań. Zaprezentowanie metod oceny jakości materiału i ustalania przyczyn awarii.

Laboratorium

Celem zajęć laboratoryjnych jest praktyczne zapoznanie słuchaczy ze strukturą i podstawowymi właściwościami stali, żeliwa, stopów aluminium i miedzi oraz polimerów.

5. Bibliografia

1. Ashby M.F., Johnes D. R.: Materiały inżynierskie, WNT, Warszawa, 1995.
2. Ashby M.F.: Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim, WNT Warszawa 1998.
3. Blicharski M.: Wstęp do inżynierii materiałowej, WNT, Warszawa 1998.
4. Dobrzański L.A.: Materiałoznawstwo z podstawami nauki o materiałach, WNT, W-wa, 1996.
5. Grabski M.W.: Istota inżynierii materiałowej, Oficyna PWA, Warszawa, 1995.
6. Haimann R.: Metaloznawstwo. Wyd. PWR, Wrocław, 1980.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	II	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium zaliczeniowe,
laboratorium – kartkówka, sprawozdanie.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Wprowadzenie do techniki

2. Opis:Wykład:

Pojęcie techniki i systemów technicznych. Technika a cywilizacja. Cechy dobrego inżyniera. Rola matematyki, fizyki, chemii – jako podstaw nauk technicznych. Proces produkcyjny a proces technologiczny. Struktura procesów technologicznych. Proces projektowo-konstrukcyjny i jego struktura. Projektowanie wspomagane komputerowo (CAD). Specyfika wytwarzania w różnych dziedzinach techniki: budownictwo, budowa maszyn, elektrotechnika i elektronika, inżynieria chemiczna i spożywcza. Rola komputeryzacji w realizacji procesów wytwórczych: komputerowo wspomagane procesy wytwórcze (CAM), komputerowo zintegrowane systemy wytwórcze (CIM). Transfer nowej techniki i technologii do przemysłu. Rola techniki i technologii w rozwoju gospodarczym. Technika a środowisko naturalne. Recykling.

Ćwiczenia:

Pojęcie maszyny i systemów maszynowych według dyrektywy UE. Układy sterowania i automatycznej regulacji – funkcje i zadania na podstawie wybranych przykładów. Systemy ekspertowe, sztuczna inteligencja, sieci neuronowe – inteligentne maszyny i urządzenia. Automatyzacja i robotyzacja fabryk XXI wieku a bezrobocie. Udział technologii mechanicznych, automatyzacja i robotyzacja w wybranych dziedzinach techniki: budowa maszyn i pojazdów; budowa dróg, mostów, budynków; inżynieria procesów chemicznych. Systemy techniczne a procesy eksploatacyjne, jak: tarcie, zmęczenie, korozja, itd. Diagnostyka i monitoring. Rozwój technologiczny a środowisko naturalne w skali regionalnej i globalnej. Dominująca rola środków informatycznych w rozwoju cywilizacyjnym populacji ludzkiej. Globalna wioska informatyczna.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Przekazanie podstawowej wiedzy o technice i technologii, ich roli w rozwoju cywilizacji oraz rozwoju społeczno-gospodarczym.

5. Bibliografia:

1. Adamczyk W.: *Inżynieria procesów przemysłowych*. Kraków: Wyd. AE, 1988
2. Baruk J.: *Nauka i technika w rozwoju gospodarczym*. Lublin: Wyd. UMCS, 1997
3. Durlak I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.1. Strategie organizacji i zarządzania produkcją*. Warszawa: AWP Placet, 2004
4. *Innowacje i transfer techniki w gospodarce polskiej*. Red. A.H. Jasiński. Białystok: Wyd. Uniwersytetu, 2000
5. Johansson A.: *Czysta technologia. Środowisko, technika, przyszłość*. Warszawa: WNT, 1997
6. Krick E.V.: *Wprowadzenie do techniki i projektowania technicznego*. Warszawa: WNT, 1975
7. Kubański W.: *Wprowadzenie do techniki. Rola i miejsce techniki w gospodarce oraz życiu społecznym*. Kraków: Uczelniane Wyd. Nauk. – Wyd. AGH, 2006
8. *Wprowadzenie do projektowania*. Red. A. Baranowski. Warszawa: WN PWN, 1998

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy.**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	I	1
Ćwiczenia	15/12	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta:

Zaliczenie na podstawie wyników uzyskanych z prac kontrolnych (testów).

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Geometria i grafika inżynierska I

2. Opis:

1. Wiadomości wstępne: rodzaje rysunków, arkusze, rodzaje i grubości linii oraz przybory rysunkowe.
2. Podstawowe pojęcia geometrii wykreślnej. Rzuty: środkowy (perspektywa), równoległy ukośny (aksonometria), rzuty Monge'a.
3. Odzworowanie elementów: punktów, prostych i płaszczyzn w przestrzeni; w aksonometrii i rzutach prostokątnych.
4. Normalny układ rzutów prostokątnych (metoda europejska). Przykłady rzutowania elementów o różnym stopniu złożoności.
5. Przekroje i kłady elementów maszyn.
6. Podstawy wymiarowania przedmiotów: elementy wymiarów rysunkowych, zasady wymiarowania, sposoby wymiarowania elementów charakterystycznych.
7. Tolerowanie wymiarów i pasowania. Tolerancje kształtu i położenia. Chropowatość powierzchni.
8. Rysunki konstrukcyjne typowych elementów: połączenia gwintowe, wałki, koła i przekładnie, łożyska ślizgowe i toczne, itp.
9. Rysunki złożeniowe – zasady odczytywania i sporządzania.
10. Zasady sporządzania schematów złożonych układów technicznych w różnych obszarach inżynierii: instalacje hydrauliczne, elektroniczne, elektryczne i ciepłe.
11. Przenikanie się brył obrotowych i nieobrotowych oraz ich rozwinięcia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności postrzegania i przedstawiania przestrzennych utworów geometrycznych (części i zespołów maszyn, urządzeń, budowli oraz infrastruktury) na płaszczyźnie. Umiejętność czytania i interpretowania rysunków technicznych z różnych obszarów techniki. Sporządzanie schematów i prostych rysunków technicznych elementów i zespołów maszyn i urządzeń.

5. Bibliografia

1. Dobrzański T.: Rysunek techniczny maszynowy. Warszawa: WNT 2000
2. Lewandowski T.: Rysunek techniczny dla mechaników. WSzIP, Warszawa 2003.
3. Rydzanicz I.: Zapis konstrukcji. Podstawy. Oficyna Wydawnicza PWr. 2000.
4. Rydzanicz I.: Rysunek techniczny jako zapis konstrukcji. Zadania. WNT, Warszawa 2004.
5. Paprocki K.: Zasady zapisu konstrukcji. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2000.
6. Burcan J.: Podstawy rysunku technicznego. WNT, Warszawa 2006.
7. Suseł M.: Grafika inżynierska. Zbiór zadań. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2005.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/12	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia: realizacja tematów na zajęciach oraz zadań domowych, pisemne kolokwium zaliczeniowe np. rysunek zadanego przedmiotu

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Geometria i grafika inżynierska II

2. Opis:

1. Wprowadzenie. Informacje ogólne o wykonywaniu dokumentacji rysunkowej z wykorzystaniem CAD. Ogólna charakterystyka dostępnych programów CAD.
2. Szablon rysunkowy.
3. Podstawowe narzędzia rysunkowe (linia, okrąg).
4. Narzędzia zmieniające narysowane obiekty. Punkty lokalizacji.
5. Wymiarowanie, podstawowe i z wykorzystaniem stylów wymiarowania.
6. Przekroje, bloki, biblioteki rysunków
7. Wstęp do grafiki 3D, metody tworzenia obiektów 3D, sumowanie, odejmowanie obiektów.
8. Odwzorowanie rzeczywistego przedmiotu w postaci rysunku technicznego
9. Rysunek aksonometryczny zadanego przedmiotu
10. Rysunek typowego połączenia stosowanego w konstrukcjach mechanicznych
11. Rysunek złożeniowy przedstawionego zespołu
12. Sporządzenie rysunku wykonawczego zadanego przedmiotu.
13. Schemat i opis działania wybranego urządzenia

3. Warunki dopuszczenia Brak**4. Założenia i cele**

Nabycie umiejętności postrzegania i przedstawiania przestrzennych utworów geometrycznych (części i zespołów maszyn, urządzeń, budowli oraz infrastruktury) na płaszczyźnie. Umiejętność czytania i interpretowania rysunków technicznych z różnych obszarów techniki. Sporządzanie schematów i prostych rysunków technicznych elementów i zespołów maszyn i urządzeń.

5. Bibliografia

1. Dobrzański T.: Rysunek techniczny maszynowy. Warszawa: WNT 2000
2. Lewandowski T.: Rysunek techniczny dla mechaników. WSzIP, Warszawa 2003.
3. Rydzanicz I.: Zapis konstrukcji. Podstawy. Oficyna Wydawnicza PWr. 2000.
4. Rydzanicz I.: Rysunek techniczny jako zapis konstrukcji. Zadania. WNT, Warszawa 2004.
5. Paprocki K.: Zasady zapisu konstrukcji. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2000.
6. Winkler T.: Komputerowy zapis konstrukcji. WNT, Warszawa 1997.
7. Burcan J.: Podstawy rysunku technicznego. WNT, Warszawa 2006.
8. Pikoń A.: *AutoCAD 2007. Pierwsze kroki*. Helion 2006.
9. Suseł M.: Grafika inżynierska. Zbiór zadań. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2005.
10. Dokumentacja programu CAD

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	II	1
Projekty	15/12	II	1
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Projekt: realizacja tematów na zajęciach oraz zadań domowych, rysunek zadanego przedmiotu

Laboratorium: Poprawne wykonanie zadanego rysunku na zajęciach.

10. Język wykładowy Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy zarządzania

2. Opis:Wykład

Istota zarządzania i jego funkcje. Instytucja a jej otoczenie. Cele instytucji. Planowanie w organizacji. Rodzaje planów i ich cechy. Struktury organizacyjne – typy struktur i ich projektowanie. Zarządzanie jako proces decyzyjny. Funkcja personalna w organizacji. Podstawy motywowania do pracy. Funkcja kontroli w zarządzaniu. Praca kierownicza, style kierowania. Współczesne koncepcje zarządzania.

Seminarium

Metodyka planowania w organizacji. Projektowanie struktur organizacyjnych, w tym wybranych dokumentów organizacyjnych. Projektowanie systemów motywowania.

3. Warunki dopuszczenia

Brak warunków (pierwszy rok studiów)

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest opanowanie podstawowych pojęć z zakresu zarządzania oraz zasad zarządzania organizacjami. Celem seminarium jest nabycie umiejętności projektowania podstawowych elementów systemu zarządzania.

5. Bibliografia

1. *Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menedżerskiej* (pod red. M. Przybyły) Wyd. Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2001
2. Griffin R.W., *Podstawy zarządzania organizacjami*, PWN Warszawa 1996

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/24	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	II	1
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie z oceną

seminarium – zaliczenie z oceną

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Informatyka – bazy danych

2. Opis:

Zastosowania ekonomiczne baz danych. Projektowanie baz danych; Definicje baz danych. Modele projektowania, podstawowy – conceptualny (pojęcie encji i jej atrybutów; związki i ich cechy), implementacyjny. Realizacja bazy danych; Projekt implementacyjny, struktury tabel, typy danych, klucze podstawowe i obce, typy relacji. Praca z danymi zawartymi w bazie danych, Metody filtrowania i sortowania danych, Projekty kwerend, Budowanie kwerend, Interfejs użytkownika, Opracowanie formularzy wprowadzania danych, Przygotowywanie raportów, Opracowanie założeń do bazy danych. Tworzenie własnej bazy danych. Elementy programowania systemów baz danych. Przykład wykorzystania relacyjnej bazy danych.

3. Warunki dopuszczenia

Technologia Informacyjna

4. Założenia i cele

Celem nauczania jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania: Kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym, Wykorzystanie technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej, Poznanie zasad budowy, projektowania i obsługi relacyjnych baz danych, Kształcenie umiejętności posługiwania się nowoczesnym oprogramowaniem użytkowym do tworzenia baz danych, Wykorzystanie systemu zarządzania bazą danych do realizacji zadań ekonomicznych.

5. Bibliografia

1. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000
2. L. Banachowski, *Bazy danych. Tworzenie aplikacji*, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa, 1998
3. P. Beynon – Davies, *Systemy baz danych*, WNT, Warszawa, 1998
4. Supranowicz R., Łozowski L., *Podstawy pracy z bazami danych MS ACCESS 2003*, PWSZ, Legnica 2006
5. C. Delobel, M. Adiba, *Relacyjne Bazy Danych*, WNT, Warszawa 1998
6. M. Kopertowska, *Ćwiczenia w Access 2000*, MIKOM, Warszawa, 2000
7. M. Kopertowska, *Zaawansowane możliwości bazy danych Access 2000 PL*, MIKOM, Warszawa, 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/18	I	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

projekty i ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Informatyka – systemy komputerowe

2. Opis:Wykład

Podstawy algorytmizacji. Język schematów blokowych. Podstawowe pojęcia złożoności obliczeniowej. Systemy liczbowe. Przykłady prostych sekwencyjnych programów. Diagramy syntaktyczne. Pascalowe typy danych. Typy liczbowe całkowite, rzeczywiste. Typ znakowy. Typ logiczny. Deklarowanie zmiennych, definiowanie stałych. Podział i charakterystyka instrukcji. Wyrażenia. Operatory arytmetyczne. Wartościowanie wyrażeń. Instrukcja podstawienia. Dane wejściowe: operacje Read, ReadLn, ReadKey. Formatowanie wyjścia: operacje Write, WriteLn. Podprogramy w postaci funkcji. Parametry formalne i aktualne funkcji. Standardowe funkcje arytmetyczne. Podejmowanie decyzji w programie. Formy i zastosowania instrukcji IF i CASE. Instrukcje pętli: Instrukcja REPEAT. Instrukcja WHILE. Instrukcja FOR. Podprogramy w postaci procedur. Parametry przekazywane przez wartość, parametry przekazywane przez zmienną. Typy porządkowe. Typy definiowane. Typ wyliczeniowy. Typy strukturalne – tablice. Typ łańcuchowy. Funkcje i procedury standardowe do działań na łańcuchach. Typ rekordowy. Instrukcja wiążąca. Typ zbiorowy. Pliki. Funkcje i procedury standardowe do działań na plikach.

Laboratorium

Realizacja komputerowa algorytmów przedstawionych na wykładzie w języku Pascal lub programie ELI. Konwersja liczb zapisanych w różnych podstawach. Wprowadzenie do systemu Turbo Pascal 7.0/FreePascal i metod jego obsługi. Edycja, kompilacja i uruchomienie przykładowych programów. Programy sekwencyjne z operacjami we/wy. Programy rozgałęzione z zastosowaniem instrukcji warunkowych i instrukcji selekcji. Programy z zastosowaniem funkcji standardowych i własnych. Programy z zastosowaniem instrukcji pętli. Deklarowanie i wykorzystanie procedur. Programy z funkcjami i procedurami operującymi na tablicach. Programy operujące na zmiennych łańcuchowych. Programy operujące na rekordach. Programy z instrukcjami we/wy z/do plików dyskowych.

3. Warunki dopuszczenia: Technologia Informacyjna**4. Założenia i cele**

Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności korzystania z komputerowego wspomaganie przy rozwiązywaniu zadań technicznych. Zapoznanie studentów z podstawami tworzenia i budowy algorytmów, ich poprawności i optymalizacji, typami struktur danych oraz metodami ich przetwarzania i implementacji komputerowej. Poznanie elementów języka programowania i nabycie nawyku samodzielnego studiowania jego własności. Nabycie umiejętności sporządzania i wykorzystania prostych podprogramów operujących na podstawowych rodzajach struktur danych.

5. Bibliografia

1. Skorupski A., *Podstawy budowy i działania komputerów*, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 2000
2. Sysło M., *Algorytmy*, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1997
3. Koleśnik K., *Wstęp do programowania z przykładami w Turbo Pascalu*, Wydawnictwo Helion, Gliwice 1999
4. Sadowski T.M., *Praktyczny kurs Turbo Pascala*, Helion, Gliwice 2003
5. Wróblewski P., *Algorytmy: struktury danych i techniki programowania*, Helion, 2003, w.III
6. Marciniak A., *Turbo Pascal 7.0 z elementami programowania*, Wydawnictwo Nakom, Poznań 1994

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Nauk Podstawowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/18	II	1
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2/3

1. Nazwa przedmiotu:

Procesy i techniki produkcyjne

2. Opis:Wykład

W trakcie wykładów studenci zapoznają się z podstawową wiedzą o procesach i technikach produkcyjnych, operacjach i procesach jednostkowych występujących w procesach technologicznych oraz powinni opanować umiejętność doboru procesów produkcyjnych i opracowywania dokumentacji związanej z przepływem produkcji. Zawartość tematyczna wykładów: System wytwórczy i jego organizacja. Proces wytwarzania i cechy go charakteryzujące. Organizacja systemu wytwórczego. Ogólna charakterystyka techniki wytwarzania. Struktura funkcjonalna procesu wytwórczego. Cele realizowane w procesie wytwórczym. Operacje i procesy jednostkowe stosowane w procesach wytwórczych. Procesy ciągłe i dyskretne. Wybór procesu i technologii wytwarzania. Analiza procesu przepływu produkcji. Projektowanie przepływu produkcji, organizacja i formy przepływu produkcji. Optymalizacja przebiegu procesów produkcyjnych.

Projekt

W trakcie zajęć studenci projektują przedsiębiorstwo produkcyjne, definiują strukturę produkcyjną, proces technologiczny oraz elementy otoczenia. Na podstawie zleceń produkcyjnych, studenci zarządzają procesem wytwarzania oraz optymalizują go. Na podstawie zleceń produkcyjnych, generowany jest plan zapotrzebowania materiałowego, harmonogram produkcji oraz planowane są obciążenia zasobów produkcyjnych. Ostatnim etapem jest optymalizacja procesu wytwórczego w oparciu o wygenerowany raport MRP.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Zdobycie umiejętności i kompetencji w zakresie doboru procesów produkcyjnych oraz opracowywania dokumentacji związanej z przepływem produkcji.

5. Bibliografia:

1. Burduk A., Chlebus T., Gajewski E., Wierchowski L.: *Ocena produktywności przedsiębiorstw metodami symulacyjnymi.*, Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej. [w:] *Automatyzacja produkcji. AP 2003. Nauka - wiedza – innowacje.* Wrocław, 11-12 grudnia 2003. Wrocław: Oficyna Wyd. PWr., 2003
2. Chlebus E.: *Techniki komputerowe CAx w inżynierii produkcji.* Warszawa: WNT, 2000
3. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.1. Strategie organizacji i zarządzania produkcją.* Warszawa: Wyd. Placet, 2004
4. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.2. Strategia wytwarzania, projektowanie procesów i systemów produkcyjnych.* Warszawa: Wyd. Placet, 2005
5. Griffin R.W.: *Podstawy zarządzania organizacjami.* Warszawa: WN PWN, 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Laboratoria			
Projekty	15/12	III	2
Całkowity nakład pracy studenta	60/90		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład: praca kontrolna (test).

Projekt: praca kontrolna; oddanie i przeanalizowanie raportu MRP oraz zaproponowanie sposobu optymalizacji realizacji wybranego zlecenia.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu:

Procesy i techniki produkcyjne

2. Opis:Wykład

W trakcie wykładów studenci zapoznają się z podstawową wiedzą o procesach i technikach produkcyjnych, operacjach i procesach jednostkowych występujących w procesach technologicznych oraz powinni opanować umiejętność doboru procesów produkcyjnych i opracowywania dokumentacji związanej z przepływem produkcji. Zawartość tematyczna wykładów: Projektowanie systemów produkcyjnych – produkcja seryjna, jednostkowa, technologia grupowa, elastyczne systemy produkcyjne. Ewidencja i kontrolowanie przepływu produkcji. Dokumentacja związana z przepływem produkcji. Przykłady wybranych procesów produkcyjnych w różnych dziedzinach techniki.

Laboratorium

W trakcie zajęć laboratoryjnych poprzez budowę modeli symulacyjnych systemów produkcyjnych będą mogli praktycznie zapoznać się z metodami organizacji oraz sterowania produkcją. Zawartość tematyczna zajęć laboratoryjnych: Podstawy modelowania, symulacji i optymalizacji systemów produkcyjnych. Wspólna budowa modelu procesu produkcyjnego, a następnie jego symulacja i optymalizacja – nauka programu iGrafx Process for Six Sigma. Samodzielna budowa wybranego modelu procesu produkcyjnego oraz jego optymalizacja. Wprowadzenie do modeli wybranych metod organizacji produkcji oraz ich analiza porównawcza.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Zdobycie umiejętności i kompetencji w zakresie doboru procesów produkcyjnych oraz opracowywania dokumentacji związanej z przepływem produkcji.

5. Bibliografia:

1. Burduk A., Chlebus T., Gajewski E., Wierzbowski L.: *Ocena produktywności przedsiębiorstw metodami symulacyjnymi.*, Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej. [w:] *Automatyzacja produkcji. AP 2003. Nauka - wiedza – innowacje.* Wrocław, 11-12 grudnia 2003. Wrocław: Oficyna Wyd. PWR., 2003
2. Chlebus E.: *Techniki komputerowe CAX w inżynierii produkcji.* Warszawa: WNT, 2000
3. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.1. Strategie organizacji i zarządzania produkcją.* Warszawa: Wyd. Placet, 2004
4. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.2. Strategia wytwarzania, projektowanie procesów i systemów produkcyjnych.* Warszawa: Wyd. Placet, 2005
5. Griffin R.W.: *Podstawy zarządzania organizacjami.* Warszawa: WN PWN, 2000

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	IV	2
Laboratoria	30/12	IV	2
Projekty			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład: praca kontrolna (test).

Laboratorium: praca kontrolna; oddanie ustalonych wariantów zoptymalizowanych modeli symulacyjnych według wybranych metod organizacji produkcji.

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

3/2

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy metrologii

2. Opis:Wykład

Pomiar jako narzędzie procesu poznania rzeczywistości. Znaczenie metrologii, rys historyczny.

Proces pomiarowy i jego model. Metody pomiarowe. Skale pomiarowe. Wzorce i ich charakterystyka. Rodzaje wzorców. Klasyfikacja i propagacja wzorców. Przykłady wzorców jednostek miar. Dokładność pomiaru. Błędy pomiarowe. Źródła i przyczyny powstawania błędów. Niepewność pomiarowa. Obliczanie niepewności. Analiza statystyczna wyników. Sposoby przedstawiania wyników pomiarów. Budowa i model przyrządu pomiarowego. Opis działania przyrządów pomiarowych. Podstawowe parametry przyrządów pomiarowych. Zasady doboru narzędzi pomiarowych w procesie pomiarowym. Mierniki analogowe – budowa i zasada działania: mierniki magnetoelektryczne, elektromagnetyczne, elektrodynamiczne, elektrostatyczne. Przyrządy analogowe do pomiarów napięcia, prądu i mocy. Pomiary elementów RLC. Analiza dokładności pomiarów. Sygnał jako nośnik informacji. Klasyfikacja sygnałów pomiarowych. Parametry i właściwości sygnałów. Sygnał analogowy i cyfrowy. Przetwarzanie sygnałów. Oscyloskop elektroniczny i jego wykorzystanie. Pomiary częstotliwości i czasu. Generatory wzorcowe. Przetworniki pomiarowe. Klasyfikacja przetworników. Układy analogowe: wzmacniacze, tłumiki, filtry. Przetwarzanie analogowo-cyfrowe i cyfrowo- analogowe. Dyskretyzacja sygnału: próbkowanie, kwantowanie, kodowanie. Metody przetwarzania analogowo-cyfrowego. Pomiary wielkości nieelektrycznych. Czujniki pomiarowe, wybrane przykłady i charakterystyki przetwarzania. Mikroprocesory w systemach pomiarowych. Automatyzacja pomiarów. Systemy pomiarowe. Systemy akwizycji danych. Oprogramowanie systemów pomiarowych. Narzędzia wirtualne. Aspekty prawne metrologii. Organizacja GUM. Wybrane zagadnienia akredytacji laboratoriów pomiarowych.

Laboratoria

Rozwiązywanie zadań analizy błędów pomiarowych i niepewności pomiarów.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczenie kursu Fizyka**4. Założenia i cele**

Zapoznanie słuchaczy z podstawami nauki o pomiarach, w tym o przyrządach i metodach pomiarowych.

Nauka postrzegania procesu pomiarowego jako zjawiska fizycznego.

Wyszkolenie zdolności analizy błędów i szacowania niepewności pomiarowych.

Zapoznanie z zasadami posługiwania się narzędziami pomiarowymi.

5. Bibliografia

1. J. Piotrowski „Podstawy miernictwa”, WNT, 2002
2. Chwaleba, M. Poniński, A. Siedlecki „Metrologia elektryczna”, WNT, 2003
3. J. Czajewski, M. Poniński „Zbiór zadań z metrologii elektrycznej”, WNT, 1995
4. „Wyrażanie niepewności pomiarów. Przewodnik”, GUM, 1999

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/12	III	2
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium, ćwiczenia – sprawdziany pisemne

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Podstawy projektowania inżynierskiego

2. Opis:Wykład

W trakcie wykładów studenci zapoznają się z podstawową wiedzą o projektowaniu obiektów i procesów jako podstawowym elemencie działalności inżynierskiej. Zawartość tematyczna wykładów: Holistyczne ujęcie procesu projektowania. Zasady rzeczowe i normatywne projektowania. Projektowanie tradycyjne, a projektowanie współczesne. Podstawy metodologiczne i organizacja projektowania współbieżnego. Układy techniczne (maszyny, urządzenia, infrastruktura i procesy) w ujęciu systemowym. Formułowanie i analiza problemu, poszukiwanie koncepcji rozwiązania – metody i techniki wspomagające. Kształtowanie wybranych charakterystyk obiektów technicznych – obliczenia inżynierskie. Spełnianie wymagań i ograniczeń. Metody oceny i wyboru wariantów rozwiązania. Modelowanie i optymalizacja w projektowaniu. Bazy wiedzy w projektowaniu inżynierskim. Komputerowe wspomaganie procesu projektowania. Konstruowanie zorientowane na koszty.

Projekt

W trakcie zajęć studenci sporządzają projekt procesu technologicznego produkcji wybranego wyrobu. Treść projektu zawiera m.in.: Opis wyrobu i określenie jego cech. Wykaz i charakterystykę surowców podstawowych i dodatkowych oraz materiałów pomocniczych. Podział procesu technologicznego na operacje i procesy jednostkowe oraz dokładny opis ich przebiegu. Schematy procesu technologicznego. Bilans materiałowy i energetyczny.

3. Warunki dopuszczenia: Zaliczenie z Grafiki inżynierskiej.**4. Założenia i cele:**

Zdobycie umiejętności i kompetencji w zakresie zasad i metod projektowania inżynierskiego systemów technicznych, obiektów i procesów technologicznych.

5. Bibliografia:

1. Bolach E., Tomczak E., Ziobrowski J.: *Ćwiczenia z technologii przemysłu spożywczego. Projektowanie procesów technologicznych*. Wrocław: Wyd. Uczelniane AE, 1981.
2. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.1. Strategie organizacji i zarządzania produkcją*. Warszawa: Wyd. Placet, 2004.
3. Durlik I.: *Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych. Cz.2. Strategia wytwarzania, projektowanie procesów i systemów produkcyjnych*. Warszawa: Wyd. Placet, 2005.
4. Dłużewski M.: *Technologiczne projektowanie zakładów przemysłu spożywczego*. Warszawa: WNT, 1974.
5. Feld M.: *Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn*. Warszawa: WNT, 2000
6. Sielicki A., Jeleniewski T.: *Elementy metodologii projektowania technicznego*. Warszawa: WNT, 1990
7. Szymczak Cz.: *Elementy teorii projektowania*. Warszawa: WN PWN, 1998.
8. *Wprowadzenie do projektowania*. Pod red. B. Baranowskiego. Warszawa: WN PWN, 1998.
9. Feld M.: *Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn*. Warszawa: WNT 2000
10. Sielicki A., Jeleniewski T.: *Elementy metodologii projektowania technicznego*. Warszawa: WNT 1990

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	III	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/18	III	2
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład: praca kontrolna (test).

Projekt: prace kontrolne; ocena projektu.

10. Język wykładowy: Polski.

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu:

Zarządzanie produkcją i usługami

2. Opis:**Wykład**

Wprowadzenie. Podstawowe pojęcia i definicje. Produkcja jako proces dodawania wartości produktu. Produktywność. Proces zarządzania produkcją. Decyzje strategiczne i taktyczno-operacyjne zarządzania produkcją. Cele zarządzania produkcją. Mierniki strategiczne - finansowe (zysk netto, ROI, przepływ gotówki). Mierniki operacyjne (marża pokrycia/czas, zapasy, koszty operacyjne). Kryteria konkurencyjności: cena, jakość, niezawodność, szybkość, elastyczność. Podejście i zasady logistycznego zarządzania produkcją. Normatywy przebiegu produkcji (cykl produkcyjny, partia, zapasy). Decyzje strategiczne zarządzania produkcją. Wybór i projektowanie produktu. Strategie produkcji w fazach cyklu życia wyrobu. Planowanie zdolności produkcyjnej. Wybór i projektowanie procesu produkcyjnego. Projektowanie struktury produkcyjnej i rozplanowania przestrzennego. Koncepcje struktury produkcyjnej i przestrzennej. Projektowanie systemu pracy. Metody badania i projektowania systemu pracy.

Planowanie produkcji w przedsiębiorstwie. Planowanie sprzedaży i produkcji. Strategie zagregowanego planowania produkcji. Główne planowanie produkcji. Planowanie potrzeb materiałowych. Harmonogramowanie szczegółowe i sterowanie produkcją. Model EOQ zarządzania zapasami.

Ćwiczenia

Wybór optymalnej struktury asortymentowej. Obliczanie zdolności produkcyjnej systemu produkcyjnego. Zastosowanie modelu: koszty, wielkość produkcji, zysk w decyzjach wyboru procesu. Zadanie projektowania rozplanowania przestrzennego. Sposoby skracania cyklu produkcyjnego. Szeregowy i równoległy przebieg partii części. Wykres Gantt'a. Algorytm Johnsona. Harmonogramowanie w przód i wstecz. Strategie zagregowanego planowania produkcji. Zastosowanie macierzy transportowej w planowaniu produkcji. Zastosowanie formuły Wilsona ustalania optymalnej partii produkcyjnej.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak

4. Założenia i cele:

Wyposażenie studentów w podstawową wiedzę dotyczącą decyzji strategicznych i operacyjnych zarządzania produkcją i usługami. Zrozumienie struktur procesów, systemów produkcyjnych oraz praktyczne zastosowanie wybranych modeli, metod, technik i narzędzi planowania i sterowania produkcją.

5. Literatura

1. Muhlemann, A., P., Oakland J., S., Lockyer K., G., *Zarządzanie – Produkcja i Usługi*, PWN, Warszawa 1995
2. Durlik Ireneusz, *Inżynieria Zarządzania 1*, Agencja wyd. Placet, 1995
3. Balter F., Jean, Zbroja Tadeusz, *Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie*, Biblioteka MWSLiT we Wrocławiu, Oficyna Wyd. „Nasz Dom i Ogród”, 2003
4. Waters Donald, *Zarządzanie operacyjne*, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/24	III	2
ćwiczenia	30/12	III	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
Całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykład – egzamin, ćwiczenia – zadania, projekty, kolokwium zaliczeniowe

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy mechaniki płynów i termodynamiki

2. Opis:Wykład

Podstawowe pojęcia termodynamiki i mechaniki płynów. Własności substancji jednorodnych chemicznie. Przenoszenie energii przez ciepło pracę i masę. Pierwsze prawo termodynamiki. Drugie prawo termodynamiki. Obiegi silnikowe i chłodnicze. Roztwory gazowe i psychrometria. Statyka płynów. Równanie Bernoulliego i równanie energii. Analiza pędu przy różnych strukturach przepływu. Przepływ w rurach. Przepływ wokół ciał (omywanie ciał): opór i unoszenie.

Ćwiczenia

Określanie własności termodynamicznych substancji (tablice, równania stanu); sporządzania bilansów energii; określanie efektywności energetycznej silników cieplnych, chłodziarek i pomp grzejnych; określanie własności termodynamicznych powietrza wilgotnego; określanie siły hydrostatycznego, oporów przepływu i spadków ciśnienia.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Dostarczenie wiedzy o formach przenoszenia i konwersji energii; własnościach substancji i sposobach ich opisywania; podstawowych prawach termodynamiki i mechaniki płynów; sposobach modelowania procesów, obiegu termodynamicznych i przepływów izotermicznych; zjawiskach występujących podczas transportu płynów w przewodach i rurociągach oraz przy opływaniu ciał stałych.

5. Bibliografia

1. Szargut J., *Termodynamika*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000
2. Szargut, J., Guzik A., Górniak, *Zadania z termodynamik*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2001
3. Jeżowicka-Kabsch K., Szewczyk H., *Mechanika Płynów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2001
4. Burka E.S., Nałęcz T. J., *Mechanika Płynów w przykładach*, Wydawnictwo naukowe PWN, 2002
5. Cengel Y. A., R. Turner, *Fundamentals of Thermal-Fluid Sciences*, McGraw-Hill, 2004

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Ćwiczenia	15/12	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – sprawdzian pisemny,
ćwiczenia – sprawdzian pisemny.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy elektrotechniki i elektroniki

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie, rys historyczny. Pole elektryczne. Energia pola elektrycznego, potencjał i napięcie. Ochrona przed działaniem elektryczności statycznej. Prąd elektryczny i napięcie elektryczne. Rodzaje prądu elektrycznego. Symbole graficzne elementów obwodów. Prawo Ohma. Obwody elektryczne prądu stałego. Elementy obwodów. Energia i moc elektryczna prądu stałego. Ciepłe działanie prądu elektrycznego i prawo Joule'a. Idealne i rzeczywiste źródła napięcia. Łączenie źródeł napięcia. Sprawność dopasowanie odbiornika. Elektrochemiczne źródła napięcia. Prawa Kirchhoffa. Metody rozwiązywania obwodów prądu stałego. Pole magnetyczne i obwody magnetyczne. Własności magnetyczne materiałów. Siła Lorentza. Siła działająca na przewodnik z prądem w polu magnetycznym. Siły wzajemnego oddziaływania między przewodami z prądem. Zasada działania i budowa silnika. Elektromagnes. Indukcja elektromagnetyczna. Siła elektromotoryczna, zasada działania prądnicy. Zjawisko indukcji własnej i wzajemnej. Transformatory, zasada działania i budowa. Energia pola magnetycznego. Obwody elektryczne prądu przemiennego. Prąd jednofazowy sinusoidalnie zmienny. Podstawowe wielkości prądu przemiennego. Elementy obwodów prądu przemiennego. Moc prądu przemiennego. Kompensacja mocy biernej i poprawa współczynnika mocy. Zasady wytwarzania i zastosowanie prądu trójfazowego. Zjawisko rezonansu w obwodzie szeregowym i równoległym prądu przemiennego. Filtry. Elementy energoelektroniczne: diody, tyrystory i tranzystory. Zasada działania i charakterystyki. Podstawowe układy elektroniczne: prostowniki, stabilizatory, wzmacniacze, generatory. Wzmacniacze operacyjne i ich zastosowania. Wybrane układy cyfrowe i systemy

Ćwiczenia
Rozwiązywanie zadań dotyczących obwodów prądu stałego i zmiennego.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu Fizyka

4. Założenia i cele

Opanowanie podstaw teoretycznych umożliwiających zrozumienie istoty zjawisk i procesów zachodzących przy przepływie prądu elektrycznego, zasad działania i eksploatacji układów, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz urządzeń i systemów elektronicznych.

5. Bibliografia

1. Praca zbiorowa: *Elektrotechnika i elektronika dla nieelektryków*. WNT, Warszawa, 2004 r.
2. Przeździecki F.: *Elektrotechnika i elektronika*. PWN, Warszawa, 1986 r.
3. Praca zbiorowa: *ELEKTROTECHNIKA. Zbiór zadań z energoelektroniki*. WSiP, Warszawa, 1998 r.
4. P. Horowitz, W. Hill *Sztuka elektroniki*, WKiŁ, 2002
5. Chwaleba, M. Poniński, A. Siedlecki „Metrologia elektryczna”, WNT, 2003

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	IV	2
Ćwiczenia	15/12	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium, ćwiczenia – sprawdziany pisemne

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy rachunkowości

2. Opis:

Istota i cechy rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego. Reguły nadrzędne rachunkowości. Metody poznawcze rachunkowości i jej uregulowania. Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej. Zasady wyceny bieżącej i bilansowej. Księgowa kategoria kosztów, przychodów i wyników. Bilans jako odwzorowanie stanu posiadania firmy. Dokumentacja zdarzeń w rachunkowości. Zasady funkcjonowania kont. Podzielność i łączenie kont. Przekroje klasyfikacyjne i ewidencyjne kosztów. Księgowe i pozaksięgowe ustalanie wyniku finansowego. Organizacja rachunkowości w firmie. Ogólne wymogi sprawozdawczości finansowej.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów;

4. Założenia i cele

poznanie i zrozumienie istoty rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego, jej instrumentarium, zasad funkcjonowania kont i procedur ustalania wyniku finansowego; ocena treści ekonomicznej zdarzeń będących przedmiotem ewidencji księgowej, ocena prawidłowości dokumentacji księgowej, dokonywanie zapisów księgowych i rozumienie ich skutków, sporządzanie uproszczonych sprawozdań finansowych.

5. Bibliografia

1. Gierusz B. Podręcznik do samodzielnego księgowania, Oddk 2006
2. Olchowicz I., Podstawy rachunkowości, Difin 2006
3. Wprowadzenie do rachunkowości, praca zbiorowa pod red. Śnieżek E. Oficyna Ekonomiczna 2004
4. Zbiór zadań z rachunkowości, część I, praca zbiorowa pod red I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	III	2
Ćwiczenia	15/12	III	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin pisemny, ocena projektu, aktywność w trakcie ćwiczeń praktycznych, kolokwia w ramach ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie finansami

2. Opis:

Zakres tematyczny przedmiotu: Środowisko finansowe; rynki finansowe; stopy procentowe, ryzyko, pomiar ryzyka. Wartość pieniądza w czasie: wartość i czas, wartość teraźniejsza (PV), wartość przyszła (FV). Sprawozdania finansowe - ujęcie syntetyczne: bilans i rachunek wyników, przepływy pieniężne, informacje dodatkowe. Elementy analizy finansowej: analiza wstępna, wskaźniki analityczne, analiza wskaźnikowa, testy analityczne. Podstawy planowania finansowego: planowanie sprzedaży, planowanie bilansu i rachunku wyników, analiza wrażliwości. Zapotrzebowanie na kapitał obrotowy; pojęcie kapitału obrotowego, cykl operacyjny i cykl konwersji. Zarządzanie kapitałem - podstawowe problemy; zarządzanie należnościami i zapasami, zarządzanie środkami pieniężnymi, zarządzanie długiem. Koszt kapitału; koszt kapitału własnego, koszt kapitału obcego, średni ważony koszt kapitału, krańcowy koszt kapitału. Struktura kapitału, efekt dźwigni; pojęcie struktury kapitału, dźwignia operacyjna i finansowa, optymalizacja struktury kapitału, analiza EBIT/EPS. Źródła pozyskiwania kapitału, akcje, obligacje, finansowanie hybrydowe, kredyt bankowy, rola derywatów. Metody oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych; metody statyczne, metody dynamiczne. Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa; zarządzanie finansami a wartość przedsiębiorstwa, wykorzystanie wartości dodanej jako miernika wartości przedsiębiorstwa

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Zaznajomienie słuchaczy z podstawowymi pojęciami, kategoriami, teoriami z zakresu finansów przedsiębiorstw. Wyjaśnienie podstawowych zależności i relacji o charakterze finansowym pomiędzy najważniejszymi zmiennymi ekonomicznymi. Nauczenie słuchaczy rozumienia i interpretacji najważniejszych dokumentów finansowych, nauczania elementów analizy finansowej i podstawowych procedur przy podejmowaniu decyzji finansowych.

5. Bibliografia

1. Bień W. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Difin, Warszawa, 1998 - podstawowa
2. Pazio W. Jak gospodarować finansami. Ekonomiczne podstawy biznesu, PWN, Warszawa 1994
3. Brigham E.F. Podstawy zarządzania finansami, t. 1-3, PWE, Warszawa 1996,
4. Sierpińska M. Wędzki D. Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa, 1997
5. Sierpińska M., Jachna T. Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych PWN, Warszawa 1996

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	IV	2
Ćwiczenia	15/-	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90/120		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin, ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Rachunek kosztów dla inżynierów

2. Opis:

Podstawowe pojęcia z zakresu kosztów. Relacje: koszt, wydatek, nakład. Klasyfikacja i składniki kosztów. Pełna ewidencja kosztów według rodzaju i typów działalności. Odmiany rachunku kosztów.

Ćwiczenia

Relacje: koszt, wydatek, nakład. Klasyfikacja i ewidencja kosztów. Ustalanie kosztu jednostkowego z wykorzystaniem różnych metod kalkulacji. Ewidencja produktów gotowych z wykorzystaniem planowanego i technicznego kosztu wytworzenia.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu rachunkowość

4. Założenia i cele

- Poznanie istoty rachunku kosztów
- Rozróżnianie i identyfikacja pojęć: koszt, wydatek, nakład
- Zrozumienie i opanowanie procedur liczenia kosztu jednostkowego z wykorzystaniem różnych odmian rachunku kosztów
- Nabycie praktycznych umiejętności ewidencji produktów gotowych i rozliczania odchyleń od cen ewidencyjnych produktów

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Bibliografia

- Nowak E., Rachunek kosztów przedsiębiorstwa, EKSPERT, 2007
- Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, red. A. Karmańska A., DIFIN, 2004
- Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, red. I. Sobańska, C.H. BECK, 2006
- Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, red. G. K. Świdorska, SKwP, 2007
- Rachunek kosztów. Elementy rachunkowości zarządczej. Zbiór ćwiczeń, red. Sołtys D., Wydawnictwo AE we Wrocławiu, 2004

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	V	3
Ćwiczenia	15/12	V	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

			Punkty ECTS																												
			4																												
1. Nazwa przedmiotu: Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych 2. Opis 1. Podstawowe pojęcia automatycznej regulacji i sterowania oraz klasyfikacja urządzeń automatyki. 2. Metody matematycznego opisu właściwości liniowych układów automatyki. Sygnały w układach automatyki. 3. Analiza własności i przykłady budowy liniowych członów układów automatycznej regulacji: proporcjonalny, inercyjny, oscylacyjny, opóźniający, całkujący i różniczkujący. 4. Schematy blokowe. Algebra i układanie schematów blokowych. 5. Obiekty i prawa regulacji. Wybrane rodzaje regulatorów: P, PI, PID. 6. Kryteria stabilności i jakości liniowych układów automatycznej regulacji: Hurwitza i Nyquista. 7. Wybrane urządzenia i elementy automatyki: czujniki i przetworniki 8. Regulatory, wzmacniacze i elementy wykonawcze o działaniu mechanicznym, hydraulicznym, pneumatycznym, elektrycznym i elektronicznym. 9. Przykłady układów automatycznej regulacji i sterowania o działaniu ciągłym. 10. Regulacja dwupołożeniowa i trójpłaszczyznowa. Przykłady zastosowania. 11. Układy logiczne. Sygnały logiczne i algebra dwuwartościowa. Realizacja funkcji logicznych. 12. Sterowniki logiczne i regulatory cyfrowe. Programowalne sterowniki: przykład sterowników PLC. 13. Manipulatory i roboty - definicje i klasyfikacje. Przykłady budowy i działania. 14. Mechatronika - synteza mechaniki, elektroniki i informatyki. Przykłady urządzeń i systemów mechatronicznych. 15. Metody i techniki sztucznej inteligencji. 3. Warunki dopuszczenia: Brak 4. Założenia i cele Zasadniczym celem jest przyswojenie podstawowej wiedzy o działaniu układów automatycznej regulacji i sterowania, tak ciągłych jak i dyskretnych. Winna ona umożliwić analizę układów automatyki zbudowanych, elementów mechanicznych, hydraulicznych, pneumatycznych, elektrycznych i elektronicznych. W oparciu o techniki komputerowe - modelowanie i symulację umożliwić analizę i optymalizację własności wybranych układów sterowania i regulacji maszynami, urządzeniami lub procesami technicznymi. 5. Bibliografia 1. Brzózka J.: <i>Ćwiczenia z automatyki w Matlabie i Simulinku</i>. Wydawnictwo MIKOM. Warszawa 1997. 2. Chorowski B. Werszko M.: <i>Mechaniczne urządzenia automatyki</i>. WNT. Warszawa 1989. 3. Kościelny J.W.: <i>Materiały pomocnicze do nauczania podstaw automatyki dla studentów wieczorowych</i>. Wyd. Polit. Warszawskiej. Warszawa 1981. 4. Kuźmiński K.(red.): <i>Reperytorium z teorii sterowania zadaniami. Układy liniowe ciągłe cz. II</i>. Skrypt Politechniki Łódzkiej. Łódź 1987. 5. Łunarski J. Szabajkiewicz W.: <i>Automatyzacja procesów technologicznych montażu maszyn</i>. WNT. Warszawa 1997. 6. Roszkowski M. (red.): <i>Zbiór zadań z podstaw automatyki</i>. Skrypt Politechniki Łódzkiej, Łódź 1988. Rumatowski K., Królikowski A., Kasiński A.: <i>Optymalizacja układów sterowania</i>. WNT. Warszawa 1983. 7. Tarnowski W., Bartkiewicz S.: <i>Modelowanie matematyczne i symulacyjne komputerowe dynamicznych procesów ciągłych</i>. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2003. 6. Charakter przedmiot: Obligatoryjny 7. Kadra akademicka: Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki 8. Czas trwania i terminarz <table> <tr> <th>Forma</th><th>Liczba godzin</th><th>Semestr</th><th>Rok studiów</th></tr> <tr> <td>Wykłady</td><td>30/12</td><td>V</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Laboratoria</td><td>15/24</td><td>V</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Projekty</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Seminaria</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>całkowity nakład pracy studenta</td><td>120</td><td></td><td></td></tr> </table> 9. Metody oceny pracy studenta: Wykład – egzamin pisemny, laboratorium – sprawozdania z ćwiczeń 10. Język wykładowy: Polski				Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Wykłady	30/12	V	3	Ćwiczenia				Laboratoria	15/24	V	3	Projekty				Seminaria				całkowity nakład pracy studenta	120		
Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów																												
Wykłady	30/12	V	3																												
Ćwiczenia																															
Laboratoria	15/24	V	3																												
Projekty																															
Seminaria																															
całkowity nakład pracy studenta	120																														

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu:

Zarządzanie jakością

2. Opis:Zakres merytoryczny wykładów:

Jakość w strategii zarządzania firmą. Ewolucja systemów zarządzania jakością w Europie Zachodniej, USA i Japonii. Formułowanie misji firmy. Pojęcie klienta i jego rola w minionym okresie i obecnie. Normalizacja i normy w systemie zarządzania jakością. Zasady zarządzania jakością w organizacji. Zasady identyfikacji procesów zachodzących w organizacji. System jakości według norm serii ISO 9000:2000. Podstawy dokumentowania systemu zarządzania jakością w organizacji. Podstawy certyfikacji systemów zarządzania. Doskonalenie jakości w organizacji – TQM. Zintegrowany system zarządzania w organizacji (jakość-bezpieczeństwo-środowisko). Branżowe standardy jakości.

Zakres merytoryczny ćwiczeń:

- 1) Ochrona jakości wyrobów w łańcuchu logistycznym. Ochrona jakości wyrobów w procesach logistycznych. Zasady pakowania wyrobów. Technika sporządzania jednostek ładunkowych. Zasady doboru środków transportowych. Magazynowanie wyrobów – zasady zachowania jakości podczas magazynowania.
- 2) System zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie. Narzędzia zarządzania środowiskiem. Program czystszej produkcji. Geneza powstania norm serii ISO 14000.
- 3) Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwie. Obszary i elementy systemu zarządzania bezpieczeństwem. Strategia systemu zarządzania bezpieczeństwem. Analiza ryzyka.
- 4) Integracja systemów zarządzania.

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele**

Celem przedmiotu jest przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu zarządzania jakością, w tym zwłaszcza współczesnych rozwiązań systemowych stosowanych na świecie; Nabycie umiejętności skutecznego wykorzystania nowoczesnych rozwiązań modelowych w zakresie zintegrowanego systemu zarządzania.

5. Bibliografia

1. *Zarządzanie jakością. Cz. 1. Systemy jakości w organizacji.* Red. W. Ładoński i K. Szołtysek, Wyd. AE Wrocław 2005.
2. *Zarządzanie jakością. Cz. 2. Ochrona jakości w łańcuchu logistycznym.* Red. W. Ładoński i K. Szołtysek, Wyd. AE Wrocław 2007.
3. Tabor A., A. Zając, M. Rączka: *Zarządzanie jakością*. T. 1-4. Kraków: Wyd. PKr. 2000.
4. *Podstawy kompleksowego zarządzania jakością TQM.* Red. J. Łańcucki. Wyd. AE Poznań 2006.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia	15/12	V	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie bezpieczeństwem

2. Opis:Wykład:

1. Zarządzanie bezpieczeństwem pracy: rozwój działań na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa pracy, podstawy prawne i wymagania normy PN-N 18001,.
2. Zarządzanie ryzykiem zawodowym: ryzyko zawodowe i zagrożenia na stanowisku pracy, wymagania i wytyczne do oceny ryzyka zawodowego oraz etapy oceny ryzyka zawodowego.
3. Zarządzanie bezpieczeństwem maszyn i urządzeń technologicznych: bezpieczeństwo pracy przy maszynach (wprowadzenie), charakterystyka układu człowiek-maszyna, podstawowe wymagania „dyrektywy maszynowej”.
4. Zarządzanie bezpieczeństwem wyrobu: Zagadnienia ogólne zapewnienia bezpieczeństwa wyrobów, ważniejsze rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa przez wyroby, dyrektywy Nowego podejścia UE w zapewnieniu bezpieczeństwa wyrobów.

Ćwiczenia

1. Dokumentacja systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy.
2. Projektowanie i wdrażanie systemu zarządzania bezpieczeństwem pracy.
3. Audyty wewnętrzne i certyfikacja systemu.
4. Metody oceny i metody zmniejszania ryzyka zawodowego oraz badanie wypadków przy pracy..
5. Typowe zagrożenia podczas pracy przy maszynach, utrzymywanie bezpieczeństwa i sprawności maszyn.
6. Ważniejsze sposoby zapewnienia bezpieczeństwa wyrobów

3. Warunki dopuszczenia

Podstawowe wiadomości z zakresu matematyki, fizyki i chemii oraz techniki i podstaw zarządzania.

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu zarządzania bezpieczeństwem pracy i zarządzania bezpieczeństwem maszyn i urządzeń; nabycie umiejętności identyfikacji i oceny ryzyka i stosowanie metod tej oceny oraz zapewnienia bezpieczeństwa wyrobów.

5. Bibliografia

1. *Zarządzanie bezpieczeństwem pracy*, Praca zbiorowa pod red. J. Łunarskiego. Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2002
2. Smoliński D.: *Ocena ryzyka zawodowego*. ODDK, Gdańsk 1999
3. Kowalewski S., *Podstawy bezpieczeństwa maszyn*. Seria: *Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy*. Z. 21 CIOP, Warszawa 2000
4. Pięłowski M., Wierzowiecka J.: *Zarządzanie jakością wyrobów*, Akademia Morska, Gdynia 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	VI	3
Ćwiczenia	15/12	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykłady-egzamin pisemny/ustny, zaliczenie ćwiczeń.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich CAM/CAD

2. Opis:

Kształtowanie praktycznych umiejętności w zakresie:

1. Rysowanie podstawowych konstrukcji geometrycznych.
2. Przedstawianie przedmiotu na rysunku: rzuty aksonometryczne, rzuty prostokątne.
3. Widoki i przekroje, wymiarowanie i tolerancja.
4. Rysowanie połączeń.
5. Rysunek architektoniczny i budowlany, rysunek instalacji.
6. Praktyczne czytanie rysunków i schematów i sporządzanie na ich podstawie opisów urządzeń.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów ze współczesnymi narzędziami do komputerowego wspomagania inżynierskich prac projektowych na przykładzie wybranych zadań z zakresu budownictwa, architektury i mechaniki.

Nabycie umiejętności przedstawiania przestrzennych utworów geometrycznych (części maszyn i konstrukcji) na płaszczyźnie oraz sporządzania schematów i czytania rysunków technicznych z różnych obszarów techniki.

5. Bibliografia

1. Błach A.: *Geometria. Przegląd wybranych zagadnień dla uczniów i studentów*. Warszawa: Arkady 1998.
2. Dobrzański T.: *Rysunek techniczny maszynowy*. Warszawa: WNT 2000.
3. Jaskulski A., *AutoCAD 2002/2002PL*, Mikom, 2002
4. Grabowska A., P. Kłosowski P., *Obsługa programu AutoCAD 2002 w ćwiczeniach*, Mikom, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria	45/18	VI	3
Projekty	15/12	VI	3
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena poszczególnych zadań ćwiczeniowych

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Logistyka w przedsiębiorstwie

2. Opis:**Wykład**

Organizacja logistyki w przedsiębiorstwie: Koncepcje organizacji logistyki, Determinanty organizacji logistyki w przedsiębiorstwie, Logistyka w strukturach zarządzania przedsiębiorstwem, Logistyka w przedsiębiorstwach korporacyjnych. Logistyka zaopatrzenia: Podstawowe pojęcia z zakresu sfery zaopatrzenia, Cele i zadania logistyki zaopatrzenia, Strategiczne decyzje w logistyce zaopatrzenia, Organizacja procesu zakupów, Analiza rynku zaopatrzenia. Logistyka produkcji: Klasyfikacja procesów produkcyjnych, Obszary logistyki produkcji: definicja, cele, modele planowania produkcji, Sterowanie przepływami w logistyce produkcji: zadania, algorytmy, Logistyczne systemy sterowania produkcją: MRP, MRP II, ERP, Just-In-Time, Kanban, Zarządzanie zapasami: istota zapasów, metody ABC i XYZ, Transport wewnątrzzakładowy. Logistyka dystrybucji: Istota i przedmiot logistyki dystrybucji, Uwarunkowania logistyki dystrybucji, Marketingowe kanały dystrybucji, Logistyczne centra dystrybucji, Logistyczna obsługa klientów, Informacyjne wspomaganie logistyki dystrybucji: DRP, ECR, CRM. Transport i magazynowanie w systemach logistycznych: Pojęcie, przedmiot, funkcje i infrastruktura transportu. Charakterystyka i znaczenie poszczególnych gałęzi transportu, Transport materiałów niebezpiecznych, Magazynowanie w systemie logistycznym, Klasyfikacja magazynów, Wyposażenie magazynów, Planowanie przestrzeni magazynowej. Informatyzacja zarządzania logistycznego: Logistyczny system informacji, Technologie informacyjne wykorzystywane w logistyce, Systemy wspomagania zarządzania logistycznego, Internet a logistyka. Opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych: Opakowania – terminologia, Funkcje opakowań, System wymiarowy opakowań, Znakowanie opakowań, Logistyczny łańcuch opakowań, Projektowanie opakowań w punktu widzenia logistyki.

Ćwiczenia

Celem zajęć jest przekazanie praktycznej wiedzy dotyczącej organizacji przedsiębiorstw w sferze logistyki oraz nabycie umiejętności diagnozy i naprawy działań logistycznych w przedsiębiorstwach produkcyjnych, handlowych i usługowych. Na zajęciach rozwiązywane są problemowe przykłady case study *case study*.

3. Warunki dopuszczenia: Zaliczony przedmiot Wstęp do logistyki**4. Założenia i cele**

Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi ze stosowaniem koncepcji logistycznych w funkcjonowaniu przedsiębiorstw w warunkach gospodarki rynkowej oraz nabycie praktycznych umiejętności rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji dotyczących sfery logistyki.

5. Bibliografia

1. M. Brzeziński: *Logistyka w przedsiębiorstwie*. Dom Wydawniczy Bellona, Warszawa 2006.
2. J.J. Coyle, E.J. Bardi, C.J. Langley, jr.: *Zarządzanie logistyczne*. PWE, Warszawa 2002.
3. E. Michłowicz: *Podstawy logistyki przemysłowej*. Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne, Kraków 2002.
4. J. Szpon, I. Dembińska-Cyran, A. Wiktorowska-Jasik: *Podstawy logistyki*. Wyd. SNIGiR, Szczecin 2005.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia	15/12	V	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład – test pisemny, ćwiczenia - projekt**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu: Maszynoznawstwo

2. Opis:

Wykład Analogie układów o różnej postaci fizycznej: mechanicznej, elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej, cieplnej. Definicje maszyny. Klasyfikacja maszyn z punktu widzenia ich przeznaczenia. Przykłady maszyn dla każdej grupy. Klasyfikacja maszyn z punktu widzenia przetwarzania energii - przykłady. „Typowe” - powtarzalne elementy i zespoły maszyn - klasyfikacja ze względu na kryteria: przenoszonego obciążenia i ruchu względnego. Typowe charakterystyki obciążenia konstrukcji maszyn i urządzeń. Współczynnik bezpieczeństwa konstrukcji maszyny lub urządzenia. Pojęcie oraz sposób określania jego wartości. Połączenia elementów maszyn. Definicja i klasyfikacja połączeń. Połączenia zgrzewane i spawane. Tolerancja i pasowania. Połączenia kształtowe i połączenia wciiskowe. Łożyska toczne i ślizgowe. Wały i osie. Sprzęgła stałe i rozłączalne. Pojęcia podstawowe: definicje, pierwotne i wtórne źródła energii, odbiorniki energii, funkcje realizowane przez układ napędowy. Omówienie funkcji realizowanych przez układy napędowe. Elementy układów napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego. Przekładnia i sprzęgło hydrokinetyczne, przekładnia hydrostatyczna. Maszyny transportu bliskiego. Silniki spalinowe. Maszyny wodorowe: pompy, sprężarki i silniki. Maszyny przepływowe: pompy, dmuchawy, sprężarki, turbiny, itp. Sprzęt AGD. Maszyny elektryczne: silniki i prądnice prądu stałego i przemiennego. Maszyny i systemy energetyczne kocioł + turbina parowa + generator + transformator.

Ćwiczenia

Praca zespołowa polegająca na przedstawieniu wybranej grupy maszyn z określonego zbioru.

Zakres opracowania (raport) i prezentacji obejmuje:

- Opis działania i przeznaczenie maszyny – funkcja główna.
- Zasada działania – na jakich prawach fizyki, chemii, biologii itp. opiera się jej istota.
 - realizacja funkcji głównej
 - realizacja funkcji pomocniczych
- Budowa (struktura) materialna
- Miara wydajności (np. m³/h, m²/h, tonokilometry/g paliwa) lub efektywności (np. sprawność w %)
- Przykłady (konkretnie) maszyny lub zespołu maszynowego. Inni przedstawiciele danej grupy (rodziny) maszyn.
- Warunki dopuszczenia:** grafika inżynierska, mechanika i wytrzymałość materiałów, mechanika płynów i termodynamika, elektryka i elektronika

4. Założenia i cele:

Zapoznanie się z podstawowymi problemami budowy maszyn (idea techniczna zaspakajania potrzeb, projektowanie i produkcja maszyn i urządzeń użytkownika, itp.). Zapoznanie się z elementami maszyn oraz grupami maszyn roboczych i maszyn energetycznych oraz maszyn technologicznych. Zapoznanie się z systemami technicznymi maszyn i urządzeń.

5. Bibliografia:

- Biały W.: Maszynoznawstwo. WNT, Warszawa 2003.
- Chwiej M. Maszynoznawstwo ogólne. PWN, Warszawa 1983 (IV wyd.).
- Wołek M.: Maszynoznawstwo ogólne. PWN, Warszawa 1978.
- Orlik Z.: Maszynoznawstwo. WSZiP, Warszawa 1989.
- Gnutek Z., Kordylewski W.: Maszynoznawstwo energetyczne. Wyd. Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2003.
- Mille A., Kijewski J., Pawlik K., Szolc T.: Maszynoznawstwo. WSZiP, Warszawa 2003.
- Hryniewicz A.: Energia. Wyzwanie XXI wieku. Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2002.
- Krick E.U.: Wprowadzenie do techniki i projektowania technicznego. WNT, Warszawa 1975.
- Szumanowski A.: Czas energii. WKiŁ, Warszawa 1988.
- Charles Panati: Niezwykłe dzieje zwykłych rzeczy. Książka i Wiedza, Warszawa 2004.
- Encyklopedia Techniki. MUZA SA.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia	30/12	V	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład – kolokwium zaliczeniowe pisemne, ćwiczenia – opracowanie i zaprezentowanie oraz raport przedstawiający wybraną grupę maszyn

10. Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie personelem

2. Opis:

Geneza i rozwój funkcji personalnej. Modele i strategie zarządzania kadrami. Struktura funkcji personalnej. Planowanie zapotrzebowania na pracowników w firmie. Dobór pracowników. Konkurs jako metoda doboru na stanowiska kierownicze. Doskonalenie i rozwój pracowników. Motywowanie poprzez płace. Ocena pracowników. Marketing i controlling personalny.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu: Podstawy nauki o przedsiębiorstwie

4. Założenia i cele

ukazanie podstawowych problemów związanych z zarządzaniem kadrami w organizacjach gospodarczych, poznanie podsystemów zarządzania kadrami i umiejętność rozwiązywania problemów z tego zakresu.

5. Bibliografia

1. Kopertyńska M. Wanda *Zarządzanie kadrami* wyd. Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju PWSZ w Legnicy , 2002
2. Listwan T. *Zarządzanie kadrami* H.C. Beck Warszawa 2002
3. Armstrong M. *Zarządzanie zasobami ludzkimi* Oficyna Ekonomiczna Kraków, 2000
4. Listwan T.(red) *Zarządzanie kadrami* Wyd. Akademii Ekonomicznej Wrocław 2000

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauki o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 12	V	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

zaliczenie pisemne

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5/4

1. Nazwa przedmiotu:

Ochrona własności przemysłowej

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

Zarządzanie innowacjami a ochrona wiedzy. Zdolność ochronna rozwiązań. Zdolność ochronna oznaczeń i utworów. Zakres monopolu na wiedzę chronioną. Istota zarządzania wiedzą chronioną w przedsiębiorstwie. Strategie kwalifikowanie wiedzy do ochrony. Strategie uzyskiwania ochrony wiedzy. Prawo do wiedzy chronionej. Prawa twórców. Formy korzystania z wiedzy chronionej. Strategie korzystania z wiedzy chronionej. Strategie zabezpieczania wiedzy chronionej. Polityki ochrony wiedzy w przedsiębiorstwie. Organizacja ochrony wiedzy w przedsiębiorstwie. Dostęp do informacji o wiedzy chronionej jawnej.

3. Warunki dopuszczenia:

Znajomość podstaw ekonomiki przedsiębiorstwa

4. Założenia i cele:

Celem nauczania jest prezentacja problematyki zarządzania wiedzą chronioną w skali mikroekonomicznej – wskazanie instrumentów możliwych do wykorzystania w procesie zarządzania wiedzą chronioną oraz przedstawienie sposobów realizacji tego procesu w przedsiębiorstwie.

5. Bibliografia:

1. Praca zbiorowa pod red. Kotarba W.: Ochrona wiedzy a kapitał intelektualny organizacji. PWE, Warszawa 2006 r..
2. Kwieciński M.: Wywiad gospodarczy w zarządzaniu przedsiębiorstwem. PWN, Warszawa 1999 r.
3. Penc J. Innowacje i zmiany w firmie. Agencja Wydawnicza Placet. Warszawa 1999 r.
4. Pomykański A. Zarządzanie innowacjami.. PWN. Warszawa – Łódź 2001 r..
5. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000r. Prawo własności przemysłowej.
6. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych
7. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/12	VII	4
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150/120		

9. Metody oceny pracy studenta:

kolokwium

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Strategia rozwoju organizacji

2. Opis:

1. Pojęcie strategii firmy i istota zarządzania strategicznego
2. Przegląd założeń ważniejszych szkół myślenia strategicznego i modeli analiz strategicznych
3. Rola naczelnego kierownictwa firmy w procesie zarządzania strategicznego
4. Wprowadzenie do analizy strategicznej
5. Analiza strategiczna makrootoczenia
6. Analiza strategiczna otoczenia sektorowego
7. Analiza potencjału strategicznego przedsiębiorstwa
8. Ocena pozycji strategicznej przedsiębiorstwa
9. Misja, wizja rozwoju i cele strategiczne przedsiębiorstwa
10. Formułowanie i ocena strategii przedsiębiorstwa
11. Typologia strategii przedsiębiorstwa
12. Implementacja i kontrola strategiczna
13. Etapy wdrażania strategii, typologia kontroli strategicznej, strategiczna karta wyników, controlling strategiczny

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotów „Mikroekonomia” i „Organizacja i zarządzanie”.

4. Założenia i cele

Zapoznanie z podstawową problematyką dotyczącą myślenia i działania strategicznego; uświadomienie potrzeby zarządzania w kontekście przyszłości; zapoznanie z metodologią tworzenia i wdrażania strategii przedsiębiorstwa; wykształcenie umiejętności samodzielnego wykonywania różnorodnych projektów z zakresu analizy strategicznej.

5. Bibliografia

1. Gierszewska G., Romanowska M., *Analiza strategiczna przedsiębiorstwa*, PWE, Warszawa 2003
2. Gołębiowski T., *Zarządzanie strategiczne. Planowanie i Kontrola*, Difin, Warszawa 2001
3. Pięścionek Z., *Strategie konkurencji i rozwoju przedsiębiorstwa*, PWN, Warszawa 2003
4. Strator, *Zarządzanie Firmą*, PWE, Warszawa 2002
5. Obłój K., *Strategia organizacji*, PWE Warszawa 2002
6. Kaplan R.S., Norton D.P., *Strategiczna karta wyników*, PWN, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	VI	3
Ćwiczenia	15/12	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Egzamin

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu:

Systemy elektroenergetyczne i ciepłownicze

2. Opis:**Wykład**

Wprowadzenie. Paliwa i naturalne strumienie energii. Transport, magazynowanie i dystrybucja paliw. Technologie konwersji paliw i naturalnych strumieni energii. Wtórne nośniki energii. Systemy elektroenergetyczne – struktura i sterowanie. Systemy ciepłownicze – struktura i sterowanie. Transport, transformacja i akumulacja wtórnych nośników energii. Dystrybucja wtórnych nośników. Wykorzystanie energii w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Wykorzystanie energii w przemyśle i usługach. Pomiary ilości wykorzystanej energii.

3. Warunki dopuszczenia:

Bez wymagań wstępnych

4. Założenia i cele:

Dostarczenie wiedzy o paliwach i naturalnych strumieniach energii oraz przenoszeniu energii do nośników energii; transportowaniu nośników, akumulacji energii i transformacji parametrów nośników energii; sposobach wykorzystaniu energii przez odbiorców nośników energii, efektywności cząstkowej i całkowitej systemów energetycznych; pomiarach ilości energii przeniesionej do nośników i wykorzystanej przez odbiorców końcowych.

5. Bibliografia:

1. Gładyś H., Malta R., *Praca elektrowni w systemach elektroenergetycznych*, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 1999
2. Pieńkowski K. *Ogrzewnictwo*, Wydawnictwo politechniki Białostockiej, 1999
3. Weedy B. M., Cory B. J., *Electric power systems*, Wiley, 1998
4. Kirschen D. S., Strbal G., *Fundamentals of power system economics*, Wiley, 2004
5. Saadat H., *Power systems analysis*, McGraw-Hill, 2002

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	IV	2
ćwiczenia			
laboratoria	30/18	IV	2
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – egzamin pisemny, laboratorium – praca kontrolna

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Audyt energetyczny

2. Opis:Wykład

Wprowadzenie. Przenoszenie ciepła w budynkach. Przegląd procesów termodynamicznych w budynku. Psychrometria, komfort i zdrowie. Mechanika płynów w systemach technicznych budynków. Promieniowanie słoneczne i okna. Obciążenie cieplne i chłodnicze. Roczne wykorzystanie energii. Wytwarzanie energii termicznej (ciepła). Wyposażenie chłodnicze. Instalacje chłodzenia i ogrzewania. Oświetlenie. Sterowanie w instalacjach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Modernizacja budynku w celu zwiększenia efektywności wykorzystania energii. Ocena efektów ekonomicznych modernizacji budynku.

Projekt

Obliczanie maksymalnego strumienia energii termicznej (ciepła) doprowadzanej do budynku; obliczanie ilości energii wykorzystywanej w ciągu roku; projektowanie modernizacji budynku w celu zwiększenia efektywności wykorzystania energii; sporządzanie dokumentacji techniczno-ekonomicznej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Dostarczenie wiedzy o komforcie termicznych; formach i mechanizmach przenoszenia energii z i do budynku; procesach termodynamicznych i przepływach płynów w budynku; technikach wyznaczania maksymalnego strumienia energii termicznej doprowadzanej i ilości energii termicznej wykorzystywanej w ciągu roku; urządzeniach wykorzystujących energię; całkowitej efektywności wykorzystania energii w budynku.

5. Bibliografia

1. *Termomodernizacja budynków dla poprawy jakości środowiska: poradnik dla audytorów energetycznych, inspektorów środowiska, projektantów oraz zarządców budynków i obiektów budowlanych*, Norwisz J., et al., Gliwice 2004.
2. Bonca Z., Lewiński A., *Termorenowacja budynków mieszkalnych: Aspekt techniczny i ekonomiczny*, IPPU MASTA, 2000.
3. Szewczyk B., *Termomodernizacja instalacji w budownictwie przemysłowym i użyteczności publicznej*, Ośrodek informacji – Technika Instalacyjna w Budownictwie, 1999.
4. Kreider J. F., Curtiss P. S., Rabl A., *Heating and Cooling of Buildings: Design for efficiency*, McGraw-Hill, 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	IV	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	30/18	IV	2
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

projekt - samodzielnie wykonany fragment audytu energetycznego.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Prawo energetyczne

2. Opis:

Prawne aspekty dostarczania paliw i energii. Polityka energetyczna. Naczelne organy administracji rządowej a polityka energetyczna. Energetyka a ochrona środowiska. Organ do spraw regulacji gospodarki paliwami i energią. Urząd Regulacji Energetyki. Taryfy. Koncesje. Urządzenia, instalacje, sieci i ich eksploatacja. Sankcje z tytułu nielegalnego poboru paliw. Sankcje z tytułu nielegalnego poboru energii. Prawno-międzynarodowa polityka w zakresie bezpieczeństwa energetycznego Polski.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań

4. Założenia i cele:

Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami prawa energetycznego, charakterystyka aktów prawnych powszechnie i wewnętrznie obowiązujących w obszarze prawa energetycznego; charakterystyka podstawowych gałęzi prawa (prawa cywilnego, administracyjnego, karnego) związanych z prawem energetycznym.

5. Bibliografia:

1. J.Antczak, E.Stawicki, J.Baehr, Prawo energetyczne. Komentarz, Kraków 2003
2. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne z późn.zm.
3. Wybrane akty wykonawcze do ww. ustawy.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Nauk o Gospodarce i Prawie Europejskim

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

Zaliczenie

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Koszty i taryfy

2. Opis:**Wykład**

Wprowadzenie (koszty i ceny). Kształtowanie i kalkulacja taryf przez przedsiębiorstwo energetyczne prowadzące działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, magazynowania, przetwarzania, przesyłania i dystrybucji lub obrotu ciepłem (energią termiczną). Rozliczenia w obrocie ciepłem w tym rozliczenia z odbiorcami indywidualnymi. Wysokość opłat za dostarczanie paliw gazowych siecią gazową. Zasady stosowania opłat za dostarczanie paliw gazowych. Kształtowanie i kalkulacja taryf przez przedsiębiorstwa energetyczne prowadzące działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przesyłania i dystrybucji lub obrotu energią elektryczną. Rozliczenia w obrocie energią pomiędzy przedsiębiorstwem energetycznym i odbiorcami energii elektrycznej.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak

4. Założenia i cele:

Dostarczenie wiedzy o: zasadach obliczania kosztów w przedsiębiorstwach energetycznych; wysokościach stawek i zasadach ich stosowania w obrocie paliwem; zasadach tworzenia taryf w przedsiębiorstwach energetycznych zajmujących się wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją nośników energii.

5. Bibliografia:

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz. U. 00.96.1053 z dnia 12 października 2000 w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie ciepłem
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz. U. 00.1.7 z dnia 14 grudnia 2000 w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie energią elektryczną
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz. U. 01.1.8 z dnia 20 grudnia 2000 w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie paliwami gazowymi.
4. Prawo energetyczne

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

Zaliczenie

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie środowiskiem pracy

2. Opis:Wykład

Materialne i społeczne środowisko pracy. Elementy środowiska materialnego i zasady ich kształtowania. Fizjologia pracy i ergonomia. Formy organizacji i podziału pracy. Formy pracy zespołowej. Kształtowanie treści pracy. Kultura organizacyjna i jej wpływ na społeczne środowisko pracy.

Ćwiczenia

Projektowanie organizacji stanowiska pracy. Diagnozowanie poziomu integracji społecznej. Diagnozowanie materialnego środowiska pracy. Planowanie przebiegu pracy.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczony przedmiot - Podstawy zarządzania

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest przekazanie informacji o podstawowych zagadnieniach składających się na zarządzanie środowiskiem pracy. Celem ćwiczeń jest nabycie podstawowych umiejętności w zakresie projektowania materialnego i społecznego środowiska pracy.

5. Bibliografia

1. *Zarządzanie pracą* (pod red. Z. Jasińskiego) Wyd. PLACET 1999

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	V	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/12	V	3
Seminaria			
Konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie z oceną

projekt - zaliczenie z oceną

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Energetyka przemysłowa

2. OpisWykład

Zużycie paliw i wykorzystanie energii w Polsce. Efektywności wykorzystania energii w wybranych branżach gospodarki. Bilanse materiałowe i energetyczne procesów przemysłowych. Analiza procesów konwersji energii i procesów wykorzystujących energię. Ograniczenia ekologiczne procesów konwersji energii. Metody zwiększania efektywności konwersji i wykorzystania energii. Charakterystyki energetyczne i ekonomiczne urządzeń energetycznych (zmienność obciążeń). Skojarzone wytwarzanie nośników energii. Wykorzystanie energii odpadowej. Modelowanie procesów energetycznych w przedsiębiorstwie. Audyt energetyczny w przemyśle.

Ćwiczenia

Określanie efektywności procesów energetycznych; szacowanie wpływu technologii konwersji energii na środowisko naturalne; ocenianie efektów modernizacji procesów energetycznych w wybranych gałęziach przemysłu (np. hutnictwo, górnictwo, wytwarzanie wyrobów ceramicznych); ocena efektów ekonomicznych odzysku energii w wybranych procesach przemysłowych.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Dostarczenie wiedzy o procesach konwersji energii w przemyśle energetycznym i wykorzystaniu energii w innych obszarach gospodarki; oddziaływaniu przemysłu energetycznego na środowisko naturalne; możliwościach polepszenia efektywności procesów przetwarzania i wykorzystywania energii; zasadach racjonalnego wykorzystywania energii; zasadach prowadzenia przemysłowego audytu energetycznego.

5. Bibliografia

1. Szargut J., Ziębik A., *Podstawy energetyki cieplnej*, PWN, 2000
2. Chmielniak T., *Technologie energetyczne*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2004
3. Górzynski J., *Audytowanie energetyczne*, Ośrodek Szkoleniowy Narodowej Agencji Poszanowania Energii, 1999

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	VI	3
Ćwiczenia	30/12	VI	3
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia – sprawdzian pisemny.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Elementy mechatroniki

2. Opis:

Wykład. Istota i definicja układów mechatronicznych jako elementów o różnorodnej strukturze: mechanicznej, hydraulicznej, pneumatycznej, optycznej, elektrycznej, elektronicznej i informatycznej. Podejście mechatroniczne – przykłady rozwiązań technicznych klasycznych i mechatronicznych. Sensoryka. System pomiarowy jako system przetwarzania informacji. Mechaniczne i niemechaniczne wielkości pomiarowe. Klasyfikacja urządzeń sensorycznych. Sensory pozycji i ich podstawowa rola w mechatronice. Mikrosensory. Elementy i zespoły wykonawcze. Klasyfikacja i zasada działania elementów wykonawczych. Budowa i zasada działania zespołów wykonawczych: elektromagnetycznych, elektrohydraulicznych i elektropneumatycznych. Napędy mechatroniczne. Motoreduktor jako zespół wykonawczy. Sprzęgła mechatroniczne. Elektroniczna synchronizacja ruchów. Projektowanie mechatroniczne. Zadania stawiane systemom mechatronicznym. Struktura funkcjonalna; modele i metody jej tworzenia. Zdobywanie informacji o procesie. Narzędzia projektowania. Zagadnienia sterowania w układach mechatronicznych. Wybrane problemy technologii wytwarzania układów mechatronicznych.

3. Warunki dopuszczenia:

maszynoznawstwo, elektrotechnika i elektronika, informatyka, automatyzacja

4. Założenia i cele:

Zapoznanie z nowym trendem budowy zintegrowanych maszyn i urządzeń posiadających pewne cechy „inteligencji”. Mechatronika to interdyscyplinarny obszar techniki integrujący mechanikę, hydraulikę, pneumatykę, elektrotechnikę, optykę, automatykę i informatykę. Mechatronika wymusza inne, bardziej kompleksowe i systemowe podejście do problemów projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń.

5. Bibliografia:

1. Bodo H. Wilfried G., Popp K. *Mechatronika. Komponenty. Metody. Przykłady*. Wyd. Naukowe PWN. Warszawa 2001.
2. Craig J.J: *Wprowadzenie do robotyki. mechanika i sterowanie*. WNT 1993.
3. Gawrysiak M.: *Mechatronika i projektowanie mechatroniczne*. Wyd. Polit. Białostockiej. Rozprawy Naukowe nr 44. Białystok 1997.
4. Kasprzak W. Pelc K.: *Wyzwania technologiczne – prognozy i strategie*. Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu. Kraków 1999.
5. Schmid D. (red): *Mechatronika*. Wyd. REA. Warszawa 2002
6. Spong M.W., Vidyasagar M.: *Dynamika i sterowanie robotów*. WNT. Warszawa 1997.
7. Świder. J: *Sterowanie i automatyzacja procesów technologicznych i układów mechatronicznych*. Wyd. Politechniki Śląskiej. Gliwice 2002.
8. Uhl T.(red): *Projektowanie mechatroniczne. Zagadnienia wybrane*. AGH Kraków. Katedra Robotyki i Mechatroniki 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:**

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia	15/12	V	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – zaliczenie, na podstawie indywidualnych raportów

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Maszyny i urządzenia ciepłne

2. Opis:Wykład

Elementy maszyn ciepłych. Maszyny sprężające. Maszyny rozprężające. Silniki ciepłne. Kotły parowe. Siłownie ciepłne. Piece przemysłowe. Urządzenia ziębnicze i pompy grzejne. Elektrociepłownie i ciepłownie. Ciepłne urządzenia gospodarstwa domowego. Urządzenia energetyki gazowej. Aparaty wyparne i destylacyjne. Reaktory chemiczne.

Laboratorium

Wyznaczenie sprawności energetycznej sprężarek, silników ciepłych i kotłów. Wyznaczanie efektywności energetycznej chłodziarek i pomp grzejących. Określanie efektywności energetycznej urządzeń gospodarstwa domowego.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Charakterystyka ogólna głównych grup maszyn ciepłych. Opisanie budowy i zasad działania podstawowych maszyn ciepłych. Wskazanie obszarów zastosowania maszyn ciepłych. Omówienie sposobów sterowania oraz zasad prawidłowej eksploatacji maszyn ciepłych.

5. Bibliografia

1. Wajand J., *Doświadczalne tłokowe silniki spalinowe*, WNT, Warszawa 2003.
2. Niewiarowski K., *Tłokowe silniki spalinowe*, WKiŁ, 1983.
3. Landyn D. et al., *Elektrownie*, WNT, Warszawa 1995.
4. Kruczek St. *Kotły*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2001.
5. Merksz J., *Ekologiczne problemy silników spalinowych, T. I – 1998, T. II – 1999*, WPP Poznań.
6. Nikiel T., *Turbiny parowe*, WNT, Warszawa 1989.
7. Kucowski J. et al., *Energetyka a ochrona środowiska*, WNT, Warszawa 1993.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	VI	3
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/12	VI	3
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – sprawdzian pisemny,

laboratorium – ocena sprawozdania i aktywności.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu:

Zarządzanie rozwojem techniki

2. Opis:

Wykład:

Elementy teorii systemów technicznych. Postać funkcjonalna i cechy systemów technicznych, proces rozwoju technicznego wyrobów i procesów. Rozwój nauki i technologii a rozwój cywilizacji. Prognozy wybranych dziedzin "high-tech" w pierwszej dekadzie XXI wieku. Elektronika, informatyka, telekomunikacja. Inżynieria materiałowa. Bioinżynieria i biotechnologia. Bionika i technika medyczna. Automatyzacja i robotyzacja. Pojęcia podstawowe: odkrycia, wynalazki, innowacje, patenty, wzory użytkowe, wdrożenia i transfer. Zarządzanie zasobami wiedzy. Kształtowanie kompetencji technologicznej. Miary strategii technicznej: intensywność badań i prac rozwojowych, inwestycje produkcyjne, sprzedaż nowych produktów, lean-manufacturing, aktywność patentowa. Programy B+R a strategię techniczne przedsiębiorstwa. Ewolucja zarządzania działalnością B+R. Mapa rozwoju produktów i procesów technologicznych. Dynamika rynku a działalność B+R. Programy B+R dla pościgu technologicznego. Źródła i możliwości finansowania i dofinansowania działalności B+R w obszarze techniki. Transfer technologii i innowacje. Rodzaje licencji. Formy transferu i nabywania nowej technologii, marketing technologii i postawy i innowacyjne. Zarządzanie wdrażaniem i doskonaleniem. Instytucjonalne formy przekazu masowych technologii i innowacji. Centra Przekazu Innowacji IRC - FEMIRC. Inkubatory przedsiębiorczości. Centra Transferu Technologii. Parki Naukowe i Technologiczne. Specjalne Strefy Ekonomiczne. Normy i wymagania techniczne. Certyfikacja wyrobów i akredytacja instytucji. Wymagania i dyrektywy Unii Europejskiej. Ochrona własności intelektualnej. Zastrzeżenia patentowe i wzory użytkowe. Oprogramowanie komputerowe. Znaki i marki firmowe

Ćwiczenia seminaryjne:

Zajęcia seminaryjne w pierwszej części polega na analizie studium przypadków, przygotowane przez zespoły (3-4 osobowe) studentów. Druga część zajęć to przygotowanie w postaci procesu wdrożenia wybranego wynalazku lub próba zaplanowania rozwoju określonego wyrobu.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczenie 6 semestrów studiów inżynierskich

4. Założenia i cele:

Zapoznanie z podstawowymi pojęciami związanymi z rozwojem techniki, prognozami i tendencjami rozwoju techniki na początku XXI wieku. Zaznajomienie się z pojęciami odkrycie, wynalazek, patent, innowacja, itp. oraz z instytucjonalnymi formami rozwoju innowacji technologicznych i ich transferem do gospodarki, zasadami i możliwościami finansowania postępu technicznego w przedsiębiorstwie.

5. Bibliografia:

- Brzeziński M. (red.): *Zarządzanie innowacjami technicznymi i organizacyjnymi*. Centrum Doradztwa i Informacji DIFIN, Warszawa 2001.
- Chrostowski H., Młyniczak A., Zbierski S.: *Krajowy sektor komponentów maszyn i urządzeń; możliwe strategie w fazie przedakcesyjnej do Unii Europejskiej*, w: *Konferencja: Krajowy przemysł komponentów maszyn i urządzeń na progu Unii Europejskiej*; szans konkurencyjności czy tylko wzrost konkurencji. Międzynarodowe Targi Poznańskie 19 czerwca 2002 r.
- Dworczyk M., Szlasa R: *Zarządzanie innowacjami. Wpływ innowacji na wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw*. Oficyna Wydawnicza Politechnika Warszawska 2001.
- Gajos M. *Opis patentowy jako źródło informacji*. Wyd. Uniwersytetu Śląskiego. Katowice 2000. Hryniewicz A.: *Energia. Wyzwanie XXI wieku*. Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków 2002. Kasprzak W., Pelc K.: *Wyzwania technologiczne prognozy i strategie*. Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 1999.
- Lowe P.: *Zarządzanie technologią, możliwości poznawcze i szanse*, Wyd. "Śląsk" Katowice 1999.
- Mazurkiewicz A.: *Modelowanie transformacji wiedzy do praktyki w budowie i eksploatacji maszyn*. Wyd. Inst. Technologii Eksploatacji, Radom-Poznań 1999.
- Rifkin J.: *Koniec pracy. Schyłek siły roboczej na świecie*. Wyd. Dolnośląskie. Wrocław 2001. Schumacher C, Schwartz S.: *100 zawodów z przyszłością*. Wyd. ADAMANTAN. Warszawa 1998. *Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn umieszczonych na rynkach Unii Europejskiej i na rynku Polskim*. Ministerstwo Gospodarki. Warszawa 2000.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	VII	4
ćwiczenia	15/12	VII	4
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta: Czynny udział w obu częściach zadanych (wybranych) tematów. Prezentacja, obrona i raport.

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy mechaniki i wytrzymałości materiałów

2. Opis:Wykład

Wektory i rachunek wektorowy. Siły i ich własności. Płaski układ sił. Tarcie. Środek ciężkości ciał jednorodnych. Wytrzymałość materiałów przy obciążeniu osiowym, zginaniu i skręcaniu. Wyboczenie. Zasady dynamiki. Siła bezwładności. Praca, energia, moc. Sprawność energetyczna. Pęd i impuls sił. Dynamika ruchu obrotowego.

Ćwiczenia

Redukcja i równowaga płaskiego układu sił. Tarcie ślizgowe i tarcie toczne. Wyznaczanie środka ciężkości. Określanie wymiarów elementów rozciąganych, ściskanych i zginanych. Praca i moc. Dynamika cząstki. .

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Zaznajomienie słuchaczy z ogólnymi prawami ruchu i równowagi cząstek i ciał sztywnych. Sposobami określania wytrzymałości oraz sztywności konstrukcji, elementów maszyn i urządzeń (belek, wałów, naczyń cienkościennych itp.).

5. Bibliografia

1. Misiak J.: *Mechanika techniczna. Tom 1 - Statyka i wytrzymałość materiałów*. WNT 2003.
2. Misiak J.: *Mechanika techniczna. Tom 2 – Kinematyka i dynamika*. WNT 1999.
3. Niezgodziński M.E., Niezgodziński T.: *Wytrzymałość materiałów*. PWN. Warszawa 2004.
4. Niezgodziński M.E., Niezgodziński T.: *Zadania z wytrzymałości materiałów*. WNT. Warszawa 2005.
5. Misiak J.: *Zadania z mechaniki ogólnej. Cz. I. - Statyka*. WNT. Warszawa 2003.
6. Misiak J.: *Zadania z mechaniki ogólnej. Cz. III. - Dynamika*. WNT. Warszawa 1999.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	IV	2
Ćwiczenia	15/12	IV	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – sprawdzian pisemny,
ćwiczenia – sprawdzian pisemny.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Wstęp do logistyki

2. Opis:Wykład

Rola logistyki w gospodarce i przedsiębiorstwie: istota i cele i etapy rozwoju logistyki, podstawowe koncepcje logistyki.

Logistyczna obsługa klienta: pojęcie i elementy obsługi klienta, metody budowy strategii obsługi klienta, pomiar o ocena poziomu obsługi klienta. Wpływ logistyki na wyniki finansowe firmy: przekroje klasyfikacyjne kosztów logistycznych, logistyka jak instrument obniżki kosztów, współzależności między kosztami logistycznymi.

Systemy logistyczne: charakterystyka podsystemów fazowych logistyki (zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji, recykulacji) oraz podsystemów zadaniowych (transport, magazynowanie, gospodarowanie zapasami, opakowania).

Infrastruktura techniczna systemów logistycznych. Instytucjonalne aspekty logistyki. Kadry logistyki przedsiębiorstwie.

Przegląd współczesnych strategii logistycznych. Cykl badania i usprawniania procesów logistycznych.

Ćwiczenia

Identyfikacja procesów logistycznych. Analiza zakresu działań i odpowiedzialności uczestników procesu logistycznego.

Audit logistycznej obsługi klienta. Analiza wpływu decyzji logistycznych wyniki ekonomiczne firmy. Modelowanie przebiegu procesu logistycznego Metodologia podejmowania decyzji logistycznych. Badanie i usprawnianie procesów logistycznych. Procedura tworzenia strategii logistycznej.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Poznanie podstawowych koncepcji systemu logistycznego i jego podsystemów oraz wpływu logistyki na poziom obsługi klienta i wyniki ekonomiczne firmy.

5. Bibliografia

1. S. Zarządzanie Pfohl H.C.: Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 1998.
2. Coyle J.J., Bardi C.J., Langley J.: Zarządzanie logistyką. PWE, Warszawa 2002
3. Ciesielski M.(red.): Logistyka w biznesie, PWE, Warszawa, 2006.
4. Baraniecka A., Rodawski B., Skowrońska A. Logistyka-ćwiczenia. Wyd. Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2005.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/12	IV	2
ćwiczenia	30/12	IV	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
Sumaryczne obciążenie studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Ćwiczenia: ocena ciągła, projekty Wykład: test

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie łańcuchem dostaw

2. Opis:

Wykład Pojęcie i istota łańcucha dostaw. Łańcuch dostaw jako proces. Etapy integracji łańcucha dostaw przedsiębiorstwa. Cykle w łańcuchu dostaw. Procesy ssące i procesy pchające w łańcuchu dostaw. Decyzje zarządzania łańcuchem dostaw. Budowa strategicznego partnerstwa i zaufania w łańcuchu dostaw. Etapy rozwoju współpracy w łańcuchu dostaw. Definicja obsługi klienta. Mierniki poziomu obsługi klienta. Reaktywne i efektywne łańcuchy dostaw. Osiąganie dopasowania strategicznego. Poziomy dopasowania strategicznego. Strategie łańcucha dostaw. Strategia Lean oraz strategia Agile. Określanie punktu oddziaływania zamówienia klienta (ODP). Strategia efektywnej obsługi klienta (ECR). Strategia szybkiego reagowania (QR). Koordynacja łańcucha dostaw. Efekt „byczego bicza”. Metody koordynacji łańcucha dostaw. Strategie dystrybucji. System planowania potrzeb dystrybucji (DRP). Systemy zarządzania łańcuchem dostaw (ERP, APS). Technologia informatyczna w łańcuchu dostaw. E- business.

Seminarium Referaty: Klasyfikacja ABC, Mierniki poziomu obsługi logistycznej, system MRP II/ ERP – problemy wdrażania i eksploatacji, system CRM, system DRP, strategia outsourcingu, strategia Lean, strategia szybkiego reagowania, projektowanie sieci logistycznej, systemy zarządzania łańcuchem dostaw (APS), strategia ECR, strategia VMI, strategię zakupowe, gra piwna.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony kurs Zarządzanie produkcją i usługami i Logistyka produkcji**4. Założenia i cele**

Zrozumienie istoty łańcucha dostaw oraz problematyki zarządzania nim na poziomie decyzji strategicznych, planistycznych i operacyjnych. Nabycie umiejętności myślenia i rozwiązywania problemów w kategoriach zarządzania łańcuchem dostaw. Poznanie wybranych strategii, metod i narzędzi systemów zarządzania łańcuchem dostaw ze szczególnym uwzględnieniem strategii Lean, strategii Agile, strategii TOC - Theory of Constraints, strategii ECR (efektywnej obsługi klienta), a także systemów DRP oraz ERP, SCMS i APS.

5. Bibliografia

1. Bozarth, C., Handfield R., B., Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Helion, Gliwice 2007
2. Coyle J., J., Bardi E., J., Langley C., J., Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa 2002
3. Kempny D., Logistyczna obsługa klienta, PWE, Warszawa, 2001
4. Christopher M., Logistyka i zarządz. łańcuchem podaży, Wyd. prof. szkoły biznesu, Kraków, 1998
5. Logistyka on-line, praca zbiorowa pod red. K. Rudkowskiego PWE, Warszawa 2002.
6. Sariusz- Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Agencja wydawnicza Placet, W-wa 1998.
7. Christopher M., Peck H., Logistyka marketingowa, PWE, Warszawa 2005
8. Baraniecka A., ECR Efficient Consumer Response, Łańcuch dostaw zorientowany na klienta, Biblioteka Logistyka, Poznań 2004
9. Christopher M., Strategia zarządzania dystrybucją, Agencja wydawnicza Placet, Warszawa, 1996
10. Czasopisma: „Gospodarka Mat. i Logistyka”, „Logistyka”, „Eurologistics”, „Jakość i Logistyka

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	IV	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	IV	2
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta wykład – egzamin pisemny, seminarium – zaliczenie na podstawie oceny wygłoszonych referatów**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Logistyka marketingowa

2. Opis przedmiotu:Wykład

Marketing a logistyka. Marketing zakupów: Zakupy w przedsiębiorstwie, Źródła informacji o potrzebach materiałowych, Rynek dostawców, Planowanie zakupów, Decyzje typu make-or-buy, Zakupy zaopatrzeniowe. Pozyskiwanie zasobów. Marketing sprzedaży: Rynek, Portfel produktów, Cykl życia produktu, Informacje marketingowe, Prognozowanie popytu, Bazy wiedzy o klientach. Akwizycja zamówień. Sieć dystrybucji: Kanały dystrybucji, Lokalizacja centrów dystrybucji, Zarządzanie systemem magazynów. System DRP. Projektowanie kanałów dystrybucji. Przestrzenne uwarunkowania systemu logistycznego z punktu widzenia dystrybucji. Współczesne kierunki rozwoju logistyki dystrybucji. Strategie logistyczne a strategie marketingowe. Logistyczna obsługa klienta. Łańcuchy dostaw zorientowane na popyt. Zarządzanie logistyką marketingową.

Ćwiczenia

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z dziedziną logistyki zajmującą się przepływem materiałów, surowców w sferze zaopatrzenia i dystrybucji, a także z towarzyszącym mu przepływem informacji, w praktyce funkcjonowania przedsiębiorstw, a także przekazanie praktycznej wiedzy dotyczącej działalności przedsiębiorstw w sferze logistyki marketingowej. Na zajęciach rozwiązywane są problemowe przykłady *case study*.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczone przedmioty: Wstęp do logistyki, Logistyka w przedsiębiorstwie

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką podejmowania decyzji oraz promarketingowego sposobu ich rozwiązywania w sferze zaopatrzenia i dystrybucji.

5. Bibliografia:

- e) J. Bendkowski, M. Kramarz: *Logistyka stosowana. Metody, techniki, analizy*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2006.
- f) J. Bendkowski, M. Pietrucha-Pacut: *Podstawy logistyki w dystrybucji*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003.
- g) M. Christopher, H. Peck: *Logistyka marketingowa*. PWE, Warszawa 2005.
- h) D. Kempny: *Logistyczna obsługa klienta*. PWE, Warszawa 2001.
- i) S. Krawczyk: *Logistyka w zarządzaniu marketingiem*. Wyd. AE, Wrocław 1998.
- j) *Logistyka dystrybucji*. Pod red. K. Rutkowskiego, Wyd. SGH, Warszawa 2005.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	IV	2
ćwiczenia	15/-	IV	2
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – test pisemny, ćwiczenia - projekt

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Systemy transportowe

2. Opis:

Wykład

1. Koncepcja europejskich korytarzy transportowych, wybrane zagadnienia europejskiej polityki transportowej
2. Koszty transportu, koszty kongestii (congestion costs)
3. Problemy oceny, miary, wskaźniki ewaluacyjne systemu transportowego
4. Charakterystyka i znaczenie transportu drogowego
5. Charakterystyka i problemy transportu kolejowego
6. Znaczenie i perspektywy transportu wodnego śródlądowego
7. Problematyka i zastosowania transportu lotniczego
8. Zintegrowane jednostki ładunkowe i wybrane elementy technologii transportu intermodalnego, perspektywy rozwoju oraz ograniczenia transportu intermodalnego.
9. Logistyczne zarządzanie transportem drogowym
10. Internetowe platformy transportowo – przewozowe
11. Organizacje transportowe, przedsiębiorstwa transportowe, rynek usług transportowych

3. Warunki dopuszczenia:

4. Założenia i cele:

5. Bibliografia:

1. Wojewódzka – Król K., Rydzkowski W, Transport, PWN. Warszawa 2001
2. Grajner J., Kwaśniewski S., Nowakowski T.; Miejsce transportu kolejowego w łańcuchach i sieciach logistycznych, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2002.
3. Zajac P.; Logistyczne zarządzanie flotą pojazdów drogowych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Seria Navigator 15, Wrocław, 2003.

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/12	VI	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład - zaliczenie testu

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Metody analizy procesów logistycznych

2. Opis:Wykład

Pojęcie i typologia procesów logistycznych; Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie; Analiza procesu obsługi klienta;

Ocena procesu zaopatrzenia; Badanie efektywności procesów transportowych;

Analiza sterowania zapasami; Analiza współzależności między procesami logistycznymi;

Symulacja procesów logistycznych;

Projekt

Mapowanie procesów w przedsiębiorstwie, identyfikacja procesów logistycznych;

Przeprojektowanie procesu logistycznego zgodnie z koncepcją reengineeringu;

Usprawnienie procesu logistycznego za pomocą wybranej techniki TQM;

Analiza kosztów obsługi logistycznej odbiorców; Analiza diachroniczna procesu zaopatrzenia; Projektowanie kwestionariusza oceny dostawców;

Analiza kosztów procesu transportu; Symulacja działania i porównanie efektów zastosowania alternatywnych modeli sterowania zapasami;

Badanie relacji między kosztami transportu i zapasów;

3. Warunki dopuszczenia:

brak wymagań

4. Założenia i cele:

Wprowadzanie do zagadnień teoretycznych z zakresu zarządzania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw; zapoznanie studentów z metodami i technikami stosowanymi w analizie procesów logistycznych;

5. Bibliografia:

1. J. Coyle, E. Bardi, J. Langley-Jr., Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa 2002

2. S. Krawczyk, Zarządzanie procesami logistycznymi, PWE, Warszawa 2001

3. S. Nowak, Zarządzanie jakością. Teoria i praktyka, Helion, Gliwice 2002

4. M. Hammer, J. Champy, Reengineering w przedsiębiorstwie, Neumann Management Institute, Warszawa 1996

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/-	V	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty	15/12	V	3
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie projektu, wykład - test

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie projektami logistycznymi

2. Opis**Wykład**

1. Pojęcie projektu logistycznego
2. Strategia logistyczna i selekcja projektów
3. Organizacja projektu logistycznego
4. Planowanie projektu logistycznego
5. Harmonogramowanie projektu
6. Budżetowanie projektu
7. Realizacja projektu
8. Ryzyko w projekcie logistycznym

Ćwiczenia

1. Analiza opłacalności projektu logistycznego
2. Dostosowanie struktury organizacyjnej do potrzeb projektu logistycznego
3. Tworzenie ram logicznych projektu
4. Prognozowanie czasu trwania projektu
5. Sporządzanie harmonogramu projektu
6. Sporządzenie planu finansowego projektu
7. Analiza ryzyka projektu logistycznego

3. Warunki dopuszczenia

Logistyka w przedsiębiorstwie

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu zarządzania projektami logistycznymi.; nabycie umiejętności skutecznego wykorzystania podstawowych narzędzi , technik i metod zarządzania projektami.

5. Bibliografia

1. J. Coyle, E. Bardi, J. Langley-Jr., *Zarządzanie logistyczne*, PWE, Warszawa 2002
2. J. Davidson Frame, *Zarządzanie projektami w organizacjach*, WIG-PRESS, Warszawa 2001
3. J. Davidson, *Kierowanie projektem. Praktyczny poradnik dla tych, którzy nie lubią tracić czasu*, Liber, Warszawa 2002
4. P.Pietras, M. Szmit, *Zarządzanie projektem. Wybrane metody i techniki*, OKW Horyzont, Łódź 2003
5. J.R. Meredith, S.J. Mantel, Jr., *Project Management. A Managerial Approach*, John Wiley & Sons, Inc., New York 2003

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	VI	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty	15/12	VI	3
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny/ustny, zaliczenie ćwiczeń projektowych

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Koszt procesów logistycznych

2. Opis:**Wykład**

Łańcuch logistyczny; model Z-P-D; zarządzanie łańcuchem zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji.

Koszty procesów logistycznych, podstawowe tendencje rozwoju logistyki.

Przekroje strukturalne kosztów logistyki, typowe kryteria podziału kosztów logistyki.

Pojęcie i zakres kosztów; nowy model organizacji a koszty procesów logistycznych.

Zakres kosztów logistycznych; ujęcie modelowe kosztów logistycznych.

Koncepcje analizy kosztów całkowitych.

Zasady kosztorysowania logistyki.

Budżetowanie kosztów procesów logistycznych.

Znaczenie kosztów logistyki dla rentowności przedsiębiorstwa i ostatecznego wyniku finansowego.

3. Warunki dopuszczenia:

brak wymagań

4. Założenia i cele:

Studenci winni opanować podstawowe metody obliczania, analizowania kosztów logistycznych, umieć dostrzec i ocenić koszty procesów logistycznych, a także wykorzystać metody DPP, analizy opłacalności klientów, budowy wskaźników poziomu kosztów

5. Bibliografia:

1. J. Twaróg, Koszty logistyki przedsiębiorstw, Biblioteka Logistyka, Poznań, 2003
2. J. Twaróg, Mierniki i wskaźniki logistyczne, Biblioteka Logistyka, Poznań, 2003
3. T. Wojciechowski, *Marketing i logistyka na rynku środków produkcji*, PWE, Wwa, 1995
4. *Kompendium wiedzy o logistyce*, WN PWN, Wwa, Poznań, 1999
5. Martin Christopher, *Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży*, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków, 1998
6. Czesław Skowronek, Zdzisław Sarjusz-Wolski, *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Wwa, 1995

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	V	3
ćwiczenia	15/-	V	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie na podstawie testu pisemnego

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Logistyka zaopatrzenia

2. Opis przedmiotu:**Wykład**

Organizacja procesu zakupów: Klasyfikacja rodzajowa materiałów zaopatrzeniowych, Sposoby zaopatrywania, Przebieg procesu zakupów, Typy zakupów, Dostawy w systemie JIT. Decyzje strategiczne w logistyce zaopatrzenia: Decyzje typu make or buy, Outsourcing: cele, rodzaje, korzyści, Metody oceny i wyboru dostawców, Analiza portfolio rynku zaopatrzenia. Strategie zakupowe: Normatywne strategie zakupowe, Model Olsena i Ellrama, Model Bensaou, Macierz Kraljica. Zarządzanie zapasami: Pojęcie i rodzaje zapasów, Cele tworzenia zapasów, Determinanty wielkości zapasów, Klasyfikacja ABC i XYZ w logistyce zaopatrzenia, Model EOQ. Centra logistyczne jako element łańcuchów zaopatrzeniowych: Przesłanki budowy centrów logistycznych, Centrum logistyczne, Korytarze transportowe jako czynnik lokalizacji centrów logistycznych, Modele inicjacji centrów logistycznych, Źródła sukcesów i porażek centrów logistycznych. Negocjacje jako element pozyskiwania dóbr zaopatrzeniowych: Definicje negocjacji, Style negocjacji, Cele negocjacji, Negocjacje efektywne, Elementy negocjacji, Fazy negocjacji. Systemy informacyjne w logistyce zaopatrzenia: Planowanie potrzeb materiałowych MRP, Planowanie zasobów produkcyjnych MRP II, Planowanie zasobów przedsiębiorstwa MRP III / ERP. Ocena wyników działania w sferze zakupów zaopatrzeniowych: Ocena wyników działania, Cele i miejsca oceny wyników działania, Zasady oceny wyników działania, Metody oceny wyników działania, Audyt zarządzania zakupami zaopatrzeniowymi.

Projekt

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z dziedziną logistyki zajmującą się przepływem materiałów, surowców w sferze zaopatrzenia, a także z towarzyszącym mu przepływem informacji, w praktyce funkcjonowania przedsiębiorstw, a także przekazanie praktycznej wiedzy dotyczącej działalności przedsiębiorstw w sferze logistyki zaopatrzenia. Na zajęciach rozwiązywane są problemowe przykłady case study *case study*

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczone przedmioty: Wstęp do logistyki, Logistyka w przedsiębiorstwie.

4. Założenia i cele

Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z dziedziną logistyki zajmującą się przepływem materiałów, surowców w sferze zaopatrzenia, a także z towarzyszącym mu przepływem informacji.

5. Bibliografia:

1. J. Bendkowski, G. Radziejowska: *Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2005.
2. K. Kowalska: *Logistyka zaopatrzenia*. Wyd. AE, Katowice 2005.
3. K. Lyons: *Zakupy zaopatrzeniowe*. Wyd. PWE, Warszawa 2004.
4. P.B. Schary, T. Skjøtt-Larsen: *Zarządzanie globalnym łańcuchem podaży*. Wyd. PWE, Warszawa 2002.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty	15/12	V	3
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – test pisemny, ćwiczenia - projekt

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Logistyka produkcji

1. Opis:

Wykład

Pojęcie i istota logistyki produkcji. Zasady logistycznego zarządzania produkcją. Cele logistycznego zarządzania produkcją. Model zarządzania produkcją wg Goldratta. Normatywy przepływu produkcji (czas realizacji, wielkość partii, zapasy). Cykl obrotu kapitału. Poziomy planowania produkcji w przedsiębiorstwie. Planowanie sprzedaży i produkcji (SOP). Główne planowanie produkcji (MPS). Planowanie potrzeb materiałowych (MRP). Planowanie zdolności produkcyjnych. Harmonogramowanie i sterowanie produkcją. Zintegrowany system zarządzania produkcją klasy MRP II. Klasyfikacja zapasów. Popyt niezależny i zależny. Funkcje zapasów. Koszty zapasów. Systemy i modele zarządzania zapasami oparte na zasadzie uzupełniania zapasu. System zarządzania zapasami oparty na zasadzie obliczania potrzeb (MRP). Strategie i systemy logistycznego zarządzania produkcją (MRP II, JIT/Lean production, OPT/TOC – teoria ograniczeń). Istota i cele strategii JIT/LP. JIT a zapasy. Elementy systemu wytwarzania JIT/LP. Planowanie i sterowanie produkcją JIT. System Kanban. Wdrażanie odchudzonej produkcji LP. Projektowanie strumienia wartości metodą mapowania. Strategia zarządzania ograniczeniami OPT/TOC – teoria ograniczeń. sterowania produkcją OPT. Zasady teorii ograniczeń (TOC). Porównanie MRP, JIT i OPT.

Laboratorium

1. Zarządzanie przepływem zgodnie z zasadami OPT/TOC – symulator Goal
2. Modele zarządzania zapasami: Model EOQ, model ze stopniowym uzupełnieniem, model z zaległymi zamówieniami, model z rabatami ilościowymi
3. Główne planowanie produkcji i planowanie potrzeb materiałowych z wykorzystaniem MRP – Storm/ MRP

2. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursów: Zarządzanie produkcją i usługami

3. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z istotą, celami oraz strategiami i systemami zarządzania logistycznego produkcją. W ramach kursu student zrozumie poziomy planowania produkcji oraz sterowania nią. Zapozna się z klasycznymi systemami i modelami zarządzania zapasami w przedsiębiorstwie a także z współczesnymi systemami i strategiami logistycznego zarządzania produkcją (MRPII, JIT/LP, OPT/TOC). Celem zajęć laboratoryjnych jest zapoznanie słuchaczy z aspektami praktycznymi podejmowania decyzji komputerowo wspomaganego logistycznego zarządzania produkcją (system MRP).

4. Bibliografia

11. Bozarth C., Handfield R.B., Wprowadz. do zarządz. operacjami i łańcuchem dostaw, Helion, Gliwice 2007
12. Muhlemann, A., P., Oakland J., S., Lockyer K.G., *Zarządzanie – Produkcja i Usługi*, PWN, Warszawa 1995
13. Balter F., Jean, Zbroja Tadeusz, Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, Biblioteka MWSLiT we Wrocławiu, Oficyna Wyd. „Nasz Dom i Ogród”, 2003
14. Waters Donald, Zarządzanie operacyjne, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001
15. Sariusz- Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Agencja wydawnicza Placet, W-wa 1998.

5. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy

6. Kadra akademicka: Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/9	V	3
Ćwiczenia			
Laboratoria	15/9	V	3
Projekty			
Seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

8. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

laboratorium – zaliczenie zadań

9. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Infrastruktura techniczna logistyki

2. Opis:Wykład

Opakowania w systemach logistycznych (narażenia, funkcje opakowań, łańcuchy wymiarowe, parametry techniczne opakowań transportowych, materiały opakowaniowe). Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce Cz. I (Kody kreskowe; EAN 13, EAN 128, PDF 417, ITF, Kody złożone, kody matrycowe, Etykiety logistyczne, Standardowe identyfikatory zastosowań). Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce Cz. II

(Karty elektroniczne, karty magnetyczne, transpondery, biometryczne metody weryfikacji i identyfikacji osób, podpis elektroniczny). Infrastruktura magazynowa. (Podstawowe strefy magazynowe, czynności, klasyfikacja magazynów, technologie składowania, zasady doboru infrastruktury magazynowej, rozlokowanie towarów w magazynie – analiza ABC, XYZ.). Transport bliski (środki przenoszące, rodzaje, wydajność, środki przewozowe, odmiany wózków widłowych, zasady doboru ilości wózków, planowanie powierzchni magazynowych, zasady sterowania zapasami). Kolokwium zaliczeniowe.

Ćwiczenia

Projekt opakowań pośrednich oraz kompozycji towaru na europalecie. Analiza kodów kreskowych EAN 8, EAN 13, EAN 128. Analiza ABC i XYZ towarów na wybranych przykładach. Analiza rozwiązań infrastrukturalnych na przykładzie nowoczesnych magazynów. Założenia do projektu powierzchni magazynowej o zadanej pojemności. Dobór ilości wózków widłowych do obsługi magazynu o określonej rotacji. Metoda wskaźnikowa projektowania centrów logistycznych. Zaliczenie ćwiczeń.

3. Warunki dopuszczenia: brak wymagań**4. Założenia i cele:**

Celem nauczania tego przedmiotu jest zapoznanie studentów z techniką logistyczną tzn. urządzeniami, systemami technicznymi wspomagającymi procesy transportowe, magazynowe, produkcyjne. Dział ten nazywany jest również twardą logistyką, stanowi on drugą część wiedzy nt. logistyki. Jest podstawą funkcjonowania w zawodzie logistyka. W ramach teorii logistyki słuchacze dowiadują się jak zarządzać łańcuchem dostaw, w ramach tego przedmiotu dowiadują się czym dysponują jakimi narzędziami wykonawczymi.

5. Bibliografia:

1. Korzeń Z.; *Systemy logistyczne w transporcie bliskim i magazynowaniu. tom I i II* Wyd. IliM Poznań 2002
2. Pr. zb. *Zarządzanie gospodarką magazynową* PWE Warszawa 2000.
3. Kwaśniewski S. (red), Zajac P. (red); *Automatyczna identyfikacja w systemach logistycznych*. Seria Navigator nr 16 Ofic. Wyd. Pol. Wroc. Wrocław 2003.

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	VI	3
ćwiczenia	15/-	VI	3
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Infrastruktura informatyczna logistyki

2. Opis:Wykład:

Informatyczne determinanty nowych procesów biznesowych. Ewolucja systemów informatycznych dla logistyki, cykl życia systemu informatycznego. Systemy wspomagania działań i procesów logistycznych, aspekty hardware'owe i software'owe. Klasyfikacje i typologie systemów informatycznych dla logistyki. Systemy przetwarzania transakcji, systemy informacyjno-decyzyjne. Wybrane zagadnienia technologii sieciowych. Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania. Przegląd i analiza porównawcza systemów klasy MRP i ERP, systemy DEM, LIS. Systemy FMS, FAS, CIM. Systemy automatycznej identyfikacji oraz EDI, systemy mobilne. Systemy wspomagające dla zarządzania zapasami, procesami zaopatrzenia i dystrybucji, WMS, DRP. Systemy SCM (zarządzanie łańcuchem dostaw), APS (zaawansowane techniki planowania i harmonogramowania), systemy CRM. Wirtualizacja procesów logistycznych, organizacje wirtualne VO, poszerzone przedsiębiorstwo EE. Systemy zarządzania produkcją, systemy zarządzania projektami PMS, systemy WorkFlow. Zarządzanie wiedzą, KMS.

Tematyka laboratorium:

Wybrane metody i techniki ilościowe zarządzania logistycznego i ich implementacje. Metody optymalizacji w zarządzaniu i ich implementacje komputerowe: optymalizacja produkcji, optymalizacja transportu, optymalizacja zarządzania zapasami. Algorytmy systemów APS (zaawansowane metody planowania i szeregowania), SCM. Metody podejmowania decyzji wspomagane komputerowo, modelowanie procesu decyzyjnego. Wybrane zagadnienia nowych technologii informacyjnych: EDI, RFID. Automatyzacja, robotyzacja, informatyzacja procesów. Wybrane zagadnienia technologii sieciowych, e-systemy i e-platformy.

3. Warunki dopuszczenia:

Systemy informatyczne – podstawy

4. Założenia i cele:

Opanowanie podstawowej wiedzy inżynierskiej w zakresie wykorzystania informatyki i technologii informacyjnej dla wspomagania procesów logistycznych, poznanie podstawowych metod ilościowych, systemów, wybranych aplikacji i rozwiązań technicznych

5. Bibliografia:

1. Kolbusz E., Olejniczak W., Szyjewski Z., pod red., Inżynieria systemów informatycznych w e- gospodarce, PWE, Warszawa, 2005
2. Evans Ch., Zarządzanie wiedzą, PWE, Warszawa, 2005
3. Majewski J., Informatyka dla logistyki, Biblioteka Logistyka, Poznań, 2002
4. Adamczewski P., Informatyczne wspomaganie łańcucha logistycznego, Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań, 2001
5. Unold J., Systemy informacyjne marketingu, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2001
6. Scheer A.W., Wstęp do informatyki gospodarczej. Podstawy efektywnego zarządzania informacją, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 1996

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/9	VI	3
ćwiczenia			
laboratoria	15/9	VI	3
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: wykład – zaliczenie, laboratorium – sprawozdania z laboratorium**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Prawo transportowe

2. Opis:

1. Akty prawne regulujące zasady transportu,
2. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa transportowego,
3. Zasady podejmowania i wykonywania transportu drogowego,
4. Transport drogowy osób i rzeczy
5. Warunki i tryb uzyskiwania certyfikatów zawodowych,
6. Zadania i kompetencje Inspekcji Transportu Drogowego,
7. Warunki wykonywania międzynarodowego transportu drogowego,
8. Licencje i zezwolenia wydawane przez Biuro Obsługi Transportu Międzynarodowego,
9. Zasady wykonywania i bezpieczeństwa transportu kolejowego,
10. Warunki podejmowania transportu morskiego,
11. Regulacje prawne normujące warunki wykonywania transportu lotniczego,
12. System tachografów cyfrowych.
13. Prawa i obowiązki przewoźnika realizującego przewóz osób, przesyłek bagażowych i transportowych.
14. Dostosowanie polskiego prawa transportowego do regulacji Unii Europejskiej.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Podstawowym celem nauczania przedmiotu jest prezentacja regulacji prawnych normujących zasady wykonywania transportu zarówno na terytorium RP, jak również transportu międzynarodowego, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów techniczno organizacyjnych koniecznych do dokonywania transportu.

Istotnym celem nauczania przedmiotu jest również analiza regulacji prawnych dotyczących odpowiedzialności kontraktowej przewoźników realizujących usługi przewozowe.

5. Bibliografia

1. Władysław Górski, Edward Mendiak, *Prawo transportu lądowego*, Prawo i Ekonomia 2005
2. Mirosław Stec, *Umowa przewozu w transporcie towarowym*, Prawo i Ekonomia 2005
3. Marek Żylicz, *Prawo lotnicze*, LexisNexis 2002

Akty Prawne:

1. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o Transporcie drogowym,
2. Ustawa z dnia 2 sierpnia 1997 r. o warunkach wykonywania międzynarodowego transportu drogowego,
3. Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe
4. Ustawa z dnia 18 września 2001 r. Kodeks morski,
5. Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o Transporcie kolejowym,
6. Ustawa z dnia 16 sierpnia 2002 r. Prawo lotnicze

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Gospodarce i Unii Europejskiej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/12	VII	4
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta Zaliczenie na ocenę**10. Język wykładowy** Polski

Punkty ECTS

3/4

1. Nazwa przedmiotu

Procesowe metody zarządzania

2. Opis przedmiotu:**Wykład**

Pojęcie i rodzaje procesów: Pojęcie procesu, Rodzaje procesów. Przedsiębiorstwo poziome zorganizowane według procesów: Najważniejsze trendy zmian, Identyfikowanie procesów i ich części składowych, Zarządzanie procesami, Klasyfikacja procesów operacyjnych według International Benchmarking Clearinghouse. Współczesne projekcje parametrów organizacji: Organizacja ucząca się, Organizacja sieciowa, Organizacja wirtualna, Organizacja fraktalna, Organizacja biologiczna, Organizacja holoniczna, Organizacja hipertekstowa. Determinanty organizacji procesowej: Orientacja na klienta, Relacje rynkowe wewnątrz organizacji, Miary procesów, Zespołowe formy organizacji procesowej. Doskonalenie procesów w działalności organizacji. Projektowanie organizacji procesowej. Struktura organizacji procesowej. Społeczno-kulturowe przesłanki zmiany w kierunku organizacji procesowej. Strategiczna Karta Wyników: Zasady organizacji przedsiębiorstwa zorganizowanych na strategię, Nowe podejście do zarządzania, Praktyczne aspekty wykorzystania Strategicznej Karty Wyników.

Seminarium

Celem seminarium jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z działaniem i budową systemu organizacyjnego opartego na procesach. Na zajęciach rozwiązywane są problemowe przykłady *case study*, których zadaniem jest przybliżenie problematyki zarządzania procesami oraz pomoc w przedsięwzięciach projektowo-wdrożeniowych.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczone przedmioty: Podstawy organizacji i zarządzania .

4. Założenia i cele

Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodami zarządzania wykorzystywanymi w organizacjach zorganizowanych procesowo oraz nabycie praktycznych umiejętności rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji w tych organizacjach.

5. Bibliografia:

1. J. Brilman: *Nowoczesne koncepcje i metoda zarządzania*. PWE, Warszawa 2002.
2. P. Grajewski: *Organizacja procesowa*. PWE, Warszawa 2007.
3. M. Hammer, J. Champy: *Reengineering w przedsiębiorstwie*. Wyd. PWE, Warszawa 1997.
4. R. S. Kaplan, D.P. Norton: *Strategiczna Karta Wyników. Balanced Scorecard*. Wyd. CIM, Warszawa 2001.
5. *Organizacja i sterowanie produkcją*. Pod red. M. Brzezińskiego, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 2002.
6. J.P. Rowland: *Re-Engineering*. Wyd. G&S, Warszawa 1997.
7. G.A. Rummier, A.P. Brache: *Podnoszenie efektywności organizacji*. PWE, Warszawa 2000.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	15/12	VII	4
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	90/120		

9. Metody oceny pracy studenta:

ocena ciągła, projekty, pisemny test końcowy

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Wprowadzenie do automatyki i robotyki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

Wprowadzenie do wykładu, wymagania, literatura, rys historyczny, podstawowe definicje i terminologia. Układy regulacji i układy sterowania, elementy, klasyfikacja, sprzężenie zwrotne, schematy blokowe

Robot jako układ automatyki, podstawowe układy funkcjonalne robotów, układy sterowania, napędowe, sensoryczne. Klasyfikacje robotów, przykładowe realizacje techniczne, wybrane zastosowania. Kinematyka robotów, łańcuch kinematyczny, ruchliwość, manewrowość, konfiguracje, symbolika. Redundancja manipulatora, proste i odwrotne zadanie kinematyki

Metody programowania robotów, roboty proste i dymensyjne, sterowniki osi, przykłady serwomechanizmów pozycjonowania osi manipulatora

Zadania układów sterowania robotów, hierarchiczność układów sterowania, przykłady

Automatyzacja elastyczna, elastyczne systemy produkcyjne, elastyczne systemy montażowe

Komputerowo wspomagane wytwarzanie, systemy CAD/CAM, produktyka

Systemy komputerowo zintegrowanego wytwarzania, model CIM

3. Warunki dopuszczenia:

brak warunków

4. Założenia i cele:

Celem wykładu jest zaznajomienie studentów z podstawowymi pojęciami i ideami automatyzacji i robotyzacji.

5. Bibliografia:

1. J. Honczarenko, Roboty przemysłowe, elementy i zastosowanie, WNT, Warszawa, 1996
2. R. Zdanowicz, Robotyzacja procesów technologicznych, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 1999
3. G. Kost, Układy sterowania robotów przemysłowych, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2000

6. Charakter przedmiotu:

Wykład do wyboru

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	IV	2
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie testu

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie ciągłym doskonaleniem

2. Opis:Wykład

Geneza koncepcji ciągłego doskonalenia (filozofii Kaizen). Istota i cele Kaizen. Kaizen i engineering. Zasady *gemba* kaizen. Standaryzacja – SDCA. Organizacja stanowisk pracy – zasady 5S. Eliminacja strat – *muda*. Six Sigma jako strategia ciągłej redukcji i eliminacji zmienności procesów. Projektowanie linii potokowych. Kaizen przepływu i kaizen procesu. TPM (Total Preventive Maintenance) kompleksowe prewencyjne utrzymanie ruchu. Mierniki oceny procesów przedsiębiorstwa: wskaźnik cyklu produkcyjnego WCP, wskaźnik OEE i jego wykorzystanie w ciągłym doskonaleniu produktywności. Ciągłe doskonalenie w strategii TQM Ciągłe doskonalenie w strategii JIT/Lean Production.

Metody, techniki i narzędzia ciągłego doskonalenia

Metoda six sigma, 5 S, Pięć pytań dlaczego, Analiza Pareto, QFD - rozwijanie funkcji jakości, FMEA - Failure Mode and Effect Analysis, PDCA, Analiza przyczyn i skutków - wykres Ishikawy, SMED, kartowanie, mapowanie strumienia wartości

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursów: Zarządzanie produkcją i usługami

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z istotą, celami, strategiami, metodami, technikami i narzędziami ciągłego doskonalenia (filozofia Kaizen). Studenci zrozumieją zasady ciągłego doskonalenia, poznają elementy strategii Six Sigma oraz podstawy projektowania linii potokowych.

5. Bibliografia

1. Steinbeck H., H., Total Quality Management, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 1998
2. Bozarth, C., Handfield R., B., Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Helion, Gliwice 2007
3. Womack, J.P., Jones, D.T., Odchudzanie firm, Eliminacja marnotrawstwa – kluczem do sukcesu, Centrum Informacji Menedżera, Warszawa 2001
4. Rother M., Shook J., Naucz się widzieć, Eliminacja marnotrawstwa poprzez Mapowanie strumienia Wartości, Wyd. WCTT, Politechnika Wrocławska, 2003
5. Materiały do wykładu dr inż. Jacka Rudnickiego, Zarządzanie ciągłym doskonaleniem, WWW.ioz.pwr.wroc.pl (pracownicy, Jacek Rudnicki)

6. Charakter przedmiotu

Wybieralny

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/18	IV	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład - obecność na wykładzie, zaliczenie pracy końcowej

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Ekonomika i Organizacja Transportu

2. Opis:Wykład

System a proces transportowy: Organizacja i klasyfikacja transportu, Potrzeby transportowe, Pojęcie systemu transportowego, Czynniki integrujące system transportowy, Elementy procesu transportowego, Wydajność procesu transportowego, Podstawy ładunkoznawstwa. Gospodarowanie w transporcie. Ekonomia przedsiębiorstw transportowych: Charakterystyka przedsiębiorstw transportowych, Koszty w przedsiębiorstwie transportowym, Modele zachowań przedsiębiorstw transportowych na rynku, Marketing w przedsiębiorstwach transportowych, Dostosowanie przedsiębiorstw transportowych do wymogów Unii Europejskiej. Usługi transportowe: Źródła potrzeb transportowych, Popyt i podaż usług transportowych, Produkcja usług transportowych, Ceny usług transportowych, Rynek usług transportowych, Dystrybucja usług transportowych. Polityka transportowa: Istota polityki transportowej: definicje, zasady, źródła, Cele i zadania polityki transportowej, Narzędzia polityki transportowej, Podmioty i przedmioty polityki transportowej, Europejska polityka transportowa, System transportowy Polski. Polityka tranzytowa: Znaczenie gospodarcze tranzytu, Europejskie szlaki i porty tranzytowe, Polska jako kraj tranzytowy, Polityka tranzytowa krajów alpejskich. Logistyka miejska: Istota i zakres logistyki miejskiej, Cel logistyki miejskiej, System logistyczny miasta a infrastruktura logistyki miejskiej. Transport międzynarodowy i multimodalne systemy transportowe: warunki rozwoju systemów transportowych, konwencjonalne systemy transportowe, kombinowane systemy transportowe, intermodalne systemy transportowe, multimodalne systemy transportowe

3. Warunki dopuszczenia:

brak

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami ekonomiki transportu zarówno w ujęciu makroekonomicznym, jak i mikroekonomicznym.

5. Bibliografia

1. W. Grzywacz, K. Wojewódzka-Król, W. Rydzkowski: *Polityka transportowa*. Wyd. UG, Gdańsk 2005
2. S. Marszałek: *Ekonomika, organizacja i zarządzanie w transporcie*. Wyd. ŚWSzZ, Katowice 2001
3. E. Mendiak: *Ekonomika i organizacja transportu*. Wyd. WSL, Poznań 2002
4. *Uwarunkowania rozwoju systemu transportowego Polski*. Pod red. B. Liberadzkiego i L. Mindura, Wyd. Instytutu Technologii Eksploatacji, Warszawa - Radom 2007
5. *Rozwój infrastruktury transportu*. Pod red. K. Wojewódzkiej-Król, Wyd. UG, Gdańsk 2002
6. *Transport*. Pod red. W. Rydzkowskiego i K. Wojewódzkiej-Król, Wyd. PWN, Warszawa 2006

6. Charakter przedmiotu:

Wykład do wyboru

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	V	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

wykład – test pisemny

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Statystyczne sterowanie procesem

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Podstawowe pojęcia i definicje związane z metodami SSP
2. Dane i ich prezentacja, rodzaje danych
3. Tabele częstości, histogramy, wykresy punktowe, prezentacja danych kategoryalnych
4. Podstawowe rozkłady zmiennych
5. Badanie normalności rozkładów danych pomiarowych
6. Zmienność procesu, karty kontrolne – budowa
7. Klasyfikacje kart kontrolnych, typy
8. Prowadzenie i analiza kart kontrolnych
9. Karty X-R, X-S, $\bar{X}$ -S², IX-MR
10. Karty kontrolne dla ocen alternatywnych, p, n, np, u, c
11. Wskaźniki zdolności procesów, obliczanie wskaźników C_p , C_{pk}
12. Zagadnienie planowania eksperymentów, przykłady zastosowania

3. Warunki dopuszczenia:

Zaliczenie Statystyki i rachunku prawdopodobieństwa

4. Założenia i cele:

Nabycie podstawowych umiejętności w zakresie stosowania statystycznych metod sterowania procesami produkcyjnymi, tworzenia i wypełniania kart kontrolnych oraz ich interpretowania dla doskonalenia jakości procesów produkcji. W trakcie zajęć realizowane będą również ćwiczenia praktyczne obejmujące: sposoby reprezentowania danych, dobierania rodzajów kart i planowania ich wykorzystania, jak również interpretacji sygnałów rozregulowania procesów.

5. Bibliografia:

1. *Zarządzanie jakością, cz.4, Statystyczne Sterowanie Procesem*, Materiały Studium Podyplomowego
2. *Zarządzanie Jakością*, wyd. WCTT Politechnika Wrocławska, Wrocław, 2002
3. Thompson R., Koronacki J., *Statystyczne sterowanie procesem. Metoda Deminga etapowej optymalizacji jakości*, wyd. PLJ, Warszawa, 1994
4. Greber T., *Statystyczne sterowanie procesami – doskonalenie jakości z pakietem STATISTICA*, wyd. StatSoft Polska, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu:

Wykład do wyboru

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady	30/18	VI	3
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie testu i wykonanie zadanych zadań

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Wykład monograficzny. Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

2. Opis:

Wykład:

1. Cele i zadania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.
2. Normalizacja w skali międzynarodowej i w Polsce w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Obowiązujące przepisy prawne w bezpieczeństwie pracy.
4. Model systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy według normy PN - N 18001.
5. Wymagania dotyczące wdrażania i funkcjonowania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.
6. Identyfikacja i ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy.
7. Zaangażowanie kierownictwa, polityka i planowanie w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy.
8. Wdrażanie i funkcjonowanie systemu – monitorowanie funkcjonowania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.
9. Dokumentowanie, sprawdzanie i działania korygujące oraz zapobieganie.
10. Przegląd wykonywany przez kierownictwo i ciągłe doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.

3. Warunki dopuszczenia

Bez warunków.

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu wdrażania i funkcjonowania systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwach.

5. Bibliografia

5. *Zarządzanie jakością Cz. 1. Systemy jakości w organizacji*, pod red. W. Ładoński, K. Szołtysek. Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocław 2005
6. Karczewski J.: *System zarządzania bezpieczeństwem pracy*, ODDK Gdańsk 1998
7. *Podstawy systemowego zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy*, pod red. D. Podgórski, Z. Pawłowska, Wyd.CIOP-PIB, Warszawa 2004
8. Rączkowski B.: *BHP w praktyce*. ODDK Gdańsk 1998

6. Charakter przedmiotu

Wykład do wyboru

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 18	VI	3
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykłady-sprawdzian pisemny/ustny.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

semestr 5

Celem nadrzędnym jest ukierunkowanie zainteresowań oraz wybór przez studenta obszaru tematycznego przyszłej pracy dyplomowej. W trakcie semestru student powinien przedstawić opracowany esej na zadany temat z dziedziny logistyki przedsiębiorstwa lub z dziedziny makrologistyki oraz dokonać wyboru tematu pracy.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak

4. Założenia i cele:

Celem nadrzędnym jest ukierunkowanie zainteresowań oraz wybór przez studenta obszaru tematycznego pracy dyplomowej. Celem przedmiotu jest kształtowanie metodycznego analitycznego i syntetyzującego podejścia do problematyki praktycznych zagadnień logistycznych.

5. Bibliografia:

Literatura specjalistyczna z zakresu logistyki, opracowania monograficzne, periodyki specjalistyczne, materiały źródłowe i firmowe.

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria	15/12	V	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie na ocenę zrealizowanych w semestrze prac

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

semestr 6

Student przygotowujący pracę dyplomową powinien potwierdzić nabyte dotychczas umiejętności i kompetencje z zakresu specjalności, jaką jest logistyka, oraz nabyć umiejętności przygotowania i analizy materiałów źródłowych.

Wybór metodyki logistycznej, która jest stosowana w pracy. Wstępne opracowanie tematyki, celu i struktury pracy, roboczego konspektu – w konsultacji z promotorem.

Prezentacja tematyki i założeń pracy – krótki referat.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak

4. Założenia i cele:

Celem nadrzędnym jest ukierunkowanie zainteresowań oraz wybór przez studenta obszaru tematycznego pracy dyplomowej. Celem przedmiotu jest kształtowanie metodycznego analitycznego i syntetyzującego podejścia do problematyki praktycznych zagadnień logistycznych.

5. Bibliografia:

Literatura specjalistyczna z zakresu logistyki, opracowania monograficzne, periodyki specjalistyczne, materiały źródłowe i firmowe.

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria	30/24	VI	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie na ocenę zrealizowanych w semestrze prac

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

semestr 7

Głównym celem jest samodzielne przygotowanie przez studenta pracy dyplomowej pisanej pod kierunkiem i opieką promotora, na temat ustalony i wybrany w trakcie poprzedniego semestru.

Prezentacja wyników pracy dyplomowej- referat.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak

4. Założenia i cele:

Celem nadrzędnym jest ukierunkowanie zainteresowań oraz wybór przez studenta obszaru tematycznego pracy dyplomowej. Celem przedmiotu jest kształtowanie metodycznego analitycznego i syntetyzującego podejścia do problematyki praktycznych zagadnień logistycznych.

5. Bibliografia:

Literatura specjalistyczna z zakresu logistyki, opracowania monograficzne, periodyki specjalistyczne, materiały źródłowe i firmowe.

6. Charakter przedmiotu:

obowiązkowy

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty			
seminaria	30/24	VII	4
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie na ocenę zrealizowanych w semestrze prac

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe: Postęp techniczny w produkcji i technologii

2. Opis:

Zakres tematyczny seminarium: Optymalizacja wybranych operacji i procesów jednostkowych występujących w procesach technologicznych produkcji. Postęp techniczno-technologiczny w produkcji wybranych produktów. Analiza i ocena jakości wybranych produktów. Systemy zarządzania jakością. Projektowanie produktu. Technologiczne projektowanie zakładów przemysłowych. Gospodarka opakowaniami. Gospodarka odpadami. Gospodarka wodno – ściekowa. Gospodarka energetyczna.

Semestr 5: Celem nadrzędnym jest ukierunkowanie zainteresowań oraz wybór przez studenta obszaru tematycznego przyszłej pracy dyplomowej.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Ćwiczenie i zdobycie przez studentów umiejętności formułowania problemu badawczego i związanych z nim hipotez. Ugruntowanie wiedzy w zakresie specjalizacji i tematu badań. Nabycie przez studentów umiejętności wyszukiwania wiedzy związanej z tematem badań oraz dokonywania jej analizy. Celem dydaktycznym jest opracowanie pracy dyplomowej oraz nabycie umiejętności wykonywania analiz tekstu obcego i własnego, a także przedstawienie w formie opracowania zwanego kompleksowego podejścia do wybranego zagadnienia.

5. Bibliografia:

1. Achremowicz B., Wesołowska-Janczarek M.: Poradnik dla dyplomatów z przeglądem metod statystycznych. Lublin: Wyd. AR 2001.
2. Kaszyńska A.: *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*. Internetowe Wyd. Złote Myśli, 2004.
3. Szkutnik Z.: *Metodyka pisania pracy dyplomowej*. Poznań: Wyd. Poznańskie, 2005.
4. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*. Wrocław: Wyd. AE 2001.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	V	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Aktywność w czasie zajęć, postępy w przygotowaniach: założeń, celu i planu pracy dyplomowej oraz w jej pisaniu.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe: Postęp techniczny w produkcji i technologii

2. Opis:

Zakres tematyczny seminarium: Optymalizacja wybranych operacji i procesów jednostkowych występujących w procesach technologicznych produkcji. Postęp techniczno-technologiczny w produkcji wybranych produktów. Analiza i ocena jakości wybranych produktów. Systemy zarządzania jakością. Projektowanie produktu. Technologiczne projektowanie zakładów przemysłowych. Gospodarka opakowaniami. Gospodarka odpadami. Gospodarka wodno – ściekowa. Gospodarka energetyczna.

Semestr 6: Student przygotowujący pracę dyplomową powinien potwierdzić nabyte dotychczas umiejętności i kompetencje z zakresu specjalności oraz nabyć umiejętności przygotowania i analizy materiałów źródłowych.

Wybór metodyki, która jest stosowana w pracy. Wstępne opracowanie tematyki, celu i struktury pracy, roboczego konspektu – w konsultacji z promotorem. Prezentacja tematyki i założeń pracy – krótki referat.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Ćwiczenie i zdobycie przez studentów umiejętności formułowania problemu badawczego i związanych z nim hipotez. Ugruntowanie wiedzy w zakresie specjalizacji i tematu badań. Nabycie przez studentów umiejętności wyszukiwania wiedzy związanej z tematem badań oraz dokonywania jej analizy. Celem dydaktycznym jest opracowanie pracy dyplomowej oraz nabycie umiejętności wykonywania analiz tekstu obcego i własnego, a także przedstawienie w formie opracowania zwanego kompleksowego podejścia do wybranego zagadnienia.

5. Bibliografia:

1. Achremowicz B., Wesołowska-Janczarek M.: Poradnik dla dyplomatów z przeglądem metod statystycznych. Lublin: Wyd. AR 2001.
2. Kaszyńska A.: *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*. Internetowe Wyd. Złote Myśli. 2004.
3. Szkutnik Z.: *Metodyka pisania pracy dyplomowej*. Poznań: Wyd. Poznańskie. 2005.
4. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*. Wrocław: Wyd. AE 2001.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VI	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Aktywność w czasie zajęć, postępy w przygotowaniach: założeń, celu i planu pracy dyplomowej oraz w jej pisaniu.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe: Postęp techniczny w produkcji i technologii

2. Opis:

Zakres tematyczny seminarium: Optymalizacja wybranych operacji i procesów jednostkowych występujących w procesach technologicznych produkcji. Postęp techniczno-technologiczny w produkcji wybranych produktów. Analiza i ocena jakości wybranych produktów. Systemy zarządzania jakością. Projektowanie produktu. Technologiczne projektowanie zakładów przemysłowych. Gospodarka opakowaniami. Gospodarka odpadami. Gospodarka wodno – ściekowa. Gospodarka energetyczna.

Semestr 7: Głównym celem jest samodzielne przygotowanie przez studenta pracy dyplomowej pisanej pod kierunkiem i opieką promotora, na temat ustalony i wybrany w trakcie poprzedniego semestru. Nabycie umiejętności poprawnego konstruowania pracy dyplomowej. Nabycie umiejętności poprawnego (zgodnego z obowiązującymi zasadami) prezentowania w formie pisanej lub multimedialnej swoich przemyśleń, wywodów i konkretnych rezultatów.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Ćwiczenie i zdobycie przez studentów umiejętności formułowania problemu badawczego i związanych z nim hipotez. Ugruntowanie wiedzy w zakresie specjalizacji i tematu badań. Nabycie przez studentów umiejętności wyszukiwania wiedzy związanej z tematem badań oraz dokonywania jej analizy. Celem dydaktycznym jest opracowanie pracy dyplomowej oraz nabycie umiejętności wykonywania analiz tekstu obcego i własnego, a także przedstawienie w formie opracowania zwanego kompleksowego podejścia do wybranego zagadnienia.

5. Bibliografia:

1. Achremowicz B., Wesołowska-Janczarek M.: Poradnik dla dyplomatów z przeglądem metod statystycznych. Lublin: Wyd. AR 2001.
2. Kaszyńska A.: *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*. Internetowe Wyd. Złote Myśli. 2004.
3. Szkutnik Z.: *Metodyka pisania pracy dyplomowej*. Poznań: Wyd. Poznańskie. 2005.
4. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*. Wrocław: Wyd. AE 2001.

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VII	4
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Aktywność w czasie zajęć, postępy w przygotowaniach: założeń, celu i planu pracy dyplomowej oraz w jej pisaniu.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis

Wymagania regulaminowe, formalne i edytorskie związane z wykonywaniem pracy dyplomowej. Metodyka pisania pracy dyplomowej. Charakterystyka obszarów wiedzy związanych ze specjalnością i wskazywanie problemów, które mogą być podstawą do sformułowania tematu pracy dyplomowej. Szczegółowa charakterystyka wybranych problemów i formułowanie celów badawczych.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Prezentacja wymagań i metodyki pisania oraz narzędzi wspomagających pisanie pracy dyplomowej. Pogłębienie wiedzy związanej ze specjalnością dyplomowania w stopniu umożliwiającym wskazanie przez studenta interesujących go obszarów wiedzy lub problemów.

Nabycie umiejętności wykorzystywania narzędzi wspomagających pisanie pracy dyplomowej. Sformułowanie tematu pracy dyplomowej.

5. Bibliografia

1. Szkutnik Z., *Metodyka pisania pracy dyplomowej*, Wydawnictwo Poznańskie, 2005.
2. Kaszyńska A., *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*, Inter-netowe Wydawnictwo Złote Myśli, 2004.
3. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma periodyki specjalistyczne, opracowania firmowe związane z konwersją, magazynowaniem, przenoszeniem energii oraz wykorzystywaniem energii w przemyśle, budownictwie i dla zaspakajania potrzeb bytowych.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	V	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena aktywności i postępu pracy dyplomowej,

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis

Wyszukiwanie, gromadzenie i analiza wiedzy związanej z tematem pracy dyplomowej. Formułowanie problemu badawczego i związanych z nim celów i hipotez. Wykorzystywanie dorobku innych autorów i dokumentowanie źródeł, w których ten dorobek się znajduje.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Zgromadzenie podstawowej literatury związanej z tematem pracy dyplomowej. Wyszukanie i opracowanie informacji i danych literaturowych oraz przeprowadzenie analizy ich przydatności przy wykonywaniu pracy dyplomowej.

Prezentacja tematu i celów pracy dyplomowej. Plan pracy dyplomowej. Wersja robocza pierwszego rozdziału pracy dyplomowej.

5. Bibliografia

1. Szkutnik Z., *Metodyka pisania pracy dyplomowej*, Wydawnictwo Poznańskie, 2005.
2. Kaszyńska A., *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*, Inter-netowe Wydawnictwo Złote Myśli, 2004.
3. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma periodyki specjalistyczne, opracowania źródłowe związane z konwersją, magazynowaniem, przenoszeniem energii oraz wykorzystywaniem energii w przemyśle, budownictwie i dla zaspakajania potrzeb bytowych.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VI	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena aktywności i postępu pracy dyplomowej

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis

Ocena wyników swoich badań lub analiz oraz umiejętność konfrontowania ich z materiałami źródłowymi.

Zasady poprawnego prezentowania wyników badań i konstruowania wniosków. Zasady prezentowania w formie pisemnej lub multimedialnej opracowań, analiz lub wyników badań.

3. Warunki dopuszczenia

Brak wymagań

4. Założenia i cele

Opracowanie zgromadzonych informacji literaturowych i źródłowych. Opracowanie wyników własnych badań i analiz. Opracowanie uwag i wniosków wynikających ze zgromadzonych informacji i wyników własnych badań i analiz. Zredagowanie wersji roboczej pracy dyplomowej.

Wersja robocza pracy dyplomowej. Ocena wersji roboczej pracy. Wprowadzenie zmian i poprawek oraz przygotowanie pracy w wersji ostatecznej.

5. Bibliografia

1. Szkutnik Z., *Metodyka pisania pracy dyplomowej*, Wydawnictwo Poznańskie, 2005.
2. Kaszyńska A., *Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową lub magisterską*, Inter-netowe Wydawnictwo Złote Myśli, 2004.
3. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma periodyki specjalistyczne, opracowania źródłowe związane z konwersją, magazynowaniem, przenoszeniem energii oraz wykorzystywaniem energii w przemyśle, budownictwie i dla zaspakajania potrzeb bytowych.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VII	4
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena aktywności i postępu pracy dyplomowej,

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Semestr 5:

Warsztaty metodologiczne, wybór tematu pracy, określenie celu i tez pracy, opracowanie planu pracy; cele i założenia pracy inżynierskiej, sprecyzowanie tematu pracy, jej konstrukcji, przegląd metod badawczych w zakresie tematu pracy dyplomowej.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Celem jest zapoznanie z cyklem zorganizowanego działania i technikami stosowanymi przy pisaniu prac dyplomowych, formułowaniu problemu, projektowaniu badań. Metody badawcze oraz interpretacja wyników badań. Nabycie umiejętności analizy i interpretacji tekstów naukowych z zakresu określonego przez tematykę pracy dyplomowej, posługiwanie się narzędziami badawczymi dla rozwiązania podstawowych problemów, opisanie wyników własnych analiz, formułowanie wniosków.

5. Bibliografia:

1. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*: Wrocław, Wyd. AE 2006
2. Pułło A: *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*: Warszawa: PWN 2001
3. Piotrek P., Zieleniecka B.: *Technika pisania prac dyplomowych*. Poznań 1997
4. Zaczyński W.: *Poradnik autora prac semestralnych, dyplomowych i magisterskich*. Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	V	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykonanie założonych etapów realizacji pracy dyplomowej.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Semestr 6:

Zapoznanie się z techniką pisania pracy: przedstawienie przez prowadzącego wymogów merytorycznych, edytorskich i redakcyjnych stawianych pracom dyplomowym, określenie celu pracy, tez i planu pracy, zebranie materiałów źródłowych i literatury, przygotowanie do odbycia praktyk zawodowych, napisanie pierwszego rozdziału (teoretycznego) pracy na podstawie przeglądu literatury.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Celem jest zapoznanie z cyklem zorganizowanego działania i technikami stosowanymi przy pisaniu prac dyplomowych, formułowaniu problemu, projektowaniu badań Metody badawcze oraz interpretacja wyników badań. Nabycie umiejętności analizy i interpretacji tekstów naukowych z zakresu określonego przez tematykę pracy dyplomowej, posługiwanie się narzędziami badawczymi dla rozwiązania podstawowych problemów, opisanie wyników własnych analiz, formułowanie wniosków.

5. Bibliografia:

1. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*: Wrocław, Wyd. AE 2006
2. Pułło A.: *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*: Warszawa: PWN 2001
3. Pioterek P., Zieleniecka B.: *Technika pisania prac dyplomowych*. Poznań 1997
4. Zaczyński W.: *Poradnik autora prac semestralnych, dyplomowych i magisterskich*. Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VI	3
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykonanie założonych etapów realizacji pracy dyplomowej.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Seminarium dyplomowe

2. Opis:

Semestr 7:

Pisanie, referowanie fragmentów pracy: korekta zakresów problemowych i konstrukcji pracy, pisanie i referowanie kolejnych rozdziałów pracy, ocena prawidłowości zastosowanych metod badawczych, opracowanie i dyskutowanie wyników badań, konsultacje, korekta i ocena pracy przez promotora, przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

3. Warunki dopuszczenia:

Brak wymagań.

4. Założenia i cele:

Celem jest zapoznanie z cyklem zorganizowanego działania i technikami stosowanymi przy pisaniu prac dyplomowych, formułowaniu problemu, projektowaniu badań. Metody badawcze oraz interpretacja wyników badań. Nabycie umiejętności analizy i interpretacji tekstów naukowych z zakresu określonego przez tematykę pracy dyplomowej, posługiwanie się narzędziami badawczymi dla rozwiązania podstawowych problemów, opisanie wyników własnych analiz, formułowanie wniosków.

5. Bibliografia:

1. Urban S., Ładoński W.: *Jak napisać dobrą pracę magisterską*: Wrocław, Wyd. AE 2006
2. Pułło A: *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*: Warszawa: PWN 2001
3. Piotrek P., Zieleniecka B.: *Technika pisania prac dyplomowych*. Poznań 1997
4. Zaczyński W.: *Poradnik autora prac semestralnych, dyplomowych i magisterskich*. Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu:

Obowiązkowy.

7. Kadra akademicka:

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VII	4
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta:

Wykonanie założonych etapów realizacji pracy dyplomowej.

10. Język wykładowy:

Polski.

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe – semestr V

2. Opis:

Semestr V:

1. Zawód inżyniera; aspekty cywilizacyjne prawne i etyczne.
2. Test – Preferencje organizacyjne.
3. Umiejętność prezentacji siebie, firmy i produktu.
4. Przygotowanie sylwetki i karty propozycji tematu pracy dyplomowej inżynierskiej.
5. Omówienie swoich kart z pkt. 4 przez dyplomantów.
6. Analiza i dyskusja nad sformułowaniem tematów prac dyplomowych inżynierskich.
7. Opracowanie dokumentu „Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej inżynierskiej”

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone pierwsze 4 semestry studiów

4. Założenia i cele

Ugruntowanie wiedzy i umiejętności w zakresie specjalizacji i tematu badań. Uzgodnienie z wybraną firmą i określenie tematu pracy dyplomowej – inżynierskiej.

5. Bibliografia

1. Urban S., Ładoński W.: Jak napisać dobrą pracę magisterską. Wyd. AE, Wrocław, 2006.
2. Bielcowie E. i J.: Podręcznik pisania prac albo technika pisania po polsku. Wyd. EJB, Kraków, 2004.
3. Kuc. B.R., Paszkowski J.: Metody i techniki pisania prac dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
4. Majchrzak J., Mendel T.: Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
5. Rajczyk J., Rajczyk M., Respondek Z.: Wytyczne do przygotowania prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Wyd. Politechniki Częstochowskiej, 2004.
6. Węglińska M.: Jak pisać dobrą pracę magisterską. Poradnik dla studentów. Oficyna Wydawnicza IMPULS, Kraków, 2007.
7. Zenderowski R.: Technika pisania prac magisterskich. CEPEWU Sp. z o.o. Warszawa.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/12	V	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60	V	3

9. Metody oceny pracy studenta

Wprowadzenia, testy, prezentacje i dyskusje. Obecność, aktywność i przygotowanie i realizacja prezentacji etapów pracy dyplomowej

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe – semestr VI

2. Opis:

1. Struktura merytoryczno-logiczna pracy dyplomowej – inżynierskiej.
2. Analiza stanu wiedzy
 - a. obiekty, procesy i systemy,
 - b. narzędzia, metody (obliczeniowe, pomiarowe) oprogramowanie, stoisko badawcze ,
 - c. dotychczasowe wyniki i osiągnięcia,
 - d. przykładowe rozwiązania i przypadki,
 - e. wnioski i spostrzeżenia.
3. Prezentacja przez dyplomantów analizy stanu wiedzy w obszarze swoich prac dyplomowych.
4. Przedstawienie przez studentów obiektu (przedmiotu) badań i planowanych narzędzi, metod i technik.
5. Przedstawienie przez studentów wstępnej koncepcji rozwiązania (metody) problemu pracy dyplomowej. Przygotowanie materiału i programu praktyki wakacyjnej.

Uwaga: Grupa ma do dyspozycji wypożyczone przez prowadzącego seminarium kilkanaście pozycji książkowych m.in. z poniższych.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone pierwszych 5 semestrów studiów

4. Założenia i cele

Nabycie przez studentów umiejętności wyszukiwania wiedzy związanej z tematem pracy oraz dokonywania spostrzeżeń, obserwacji i wyciągania wniosków.

Nabycie umiejętności operowania dorobkiem innych autorów i dokumentowania źródeł, w których ten dorobek się znajduje.

5. Bibliografia

1. Urban S., Ładoński W.: Jak napisać dobrą pracę magisterską. Wyd. AE, Wrocław, 2006.
2. Bielcowie E. i J.: Podręcznik pisanie prac albo technika pisanie po polsku. Wyd. EJB, Kraków, 2004.
3. Kuc. B.R., Paszkowski J.: Metody i techniki pisanie prac dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
4. Majchrzak J., Mendel T.: Metodyka pisanie prac magisterskich i dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
5. Rajczyk J., Rajczyk M., Respondek Z.: Wytyczne do przygotowania prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Wyd. Politechniki Częstochowskiej, 2004.
6. Węglińska M.: Jak pisać dobrą pracę magisterską. Poradnik dla studentów. Oficyna Wydawnicza IMPULS, Kraków, 2007.
7. Zenderowski R.: Technika pisanie prac magisterskich. CEPEWU Sp. z o.o. Warszawa.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VI	3
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Wprowadzenia, testy, prezentacje i dyskusje. Obecność, aktywność i przygotowanie i realizacja prezentacji etapów pracy dyplomowej

10. Język wykładowy polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe – semestr VII

2. Opis:

1. Przedstawienie sprawozdania z wakacyjnej praktyki zawodowej lub stażu w firmie produkcyjnej lub usługowej z punktu widzenia realizacji tematu pracy zawodowej inżynierskiej – krótka prezentacja.
2. Sprawozdanie z realizacji tematu pracy dyplomowej: przedstawienie wyników (obliczeń, badań, analiz). Dyskusja nad wynikami. Analiza zasadniczych technologii występujących w czasie realizacji tematu.
3. Struktura (opis treści) pracy dyplomowej i krótkie omówienie zawartości rozdziału
4. Dyskusja nad najważniejszymi rozdziałami pracy: cel i zakres, otrzymane wyniki, podsumowanie i wnioski
5. Prezentacja autoreferatów dyplomanta, którzy kończą redagowanie pracy dyplomowej – inżynierskiej
6. Repetytorium z zakresu tematyki technicznej, ekonomicznej i menedżerskiej przewidziany na egzaminie dyplomowym

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone pierwszych 6 semestrów studiów

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności krytycznej oceny swoich badań lub analiz oraz umiejętności konfrontowania ich z materiałami źródłowymi.

Nabycie umiejętności poprawnego opracowania i redagowania swojej pracy dyplomowej. Nabycie umiejętności poprawnego (zgodnego z obowiązującymi zasadami) prezentowania w formie pisanej lub multimedialnej swoich przemyśleń, wywodów i konkretnych rezultatów. Zachęcenie studentów do posługiwania się zdobytymi umiejętnościami w dalszej praktyce zawodowej i dalszego ich doskonalenia przez lekturę publikacji w swojej specjalności. Ćwiczenie umiejętności (CV, rozmowa kwalifikacyjna) niezbędnych przy ubieganiu się o pracę.

5. Bibliografia

1. Urban S., Ładoński W.: Jak napisać dobrą pracę magisterską. Wyd. AE, Wrocław, 2006.
2. Bielcowie E. i J.: Podręcznik pisania prac albo technika pisania po polsku. Wyd. EJB, Kraków, 2004.
3. Kuc. B.R., Paszkowski J.: Metody i techniki pisania prac dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
4. Majchrzak J., Mendel T.: Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych. Wyd. AE, Poznań, 2005.
5. Rajczyk J., Rajczyk M., Respondek Z.: Wytyczne do przygotowania prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Wyd. Politechniki Częstochowskiej, 2004.
6. Węglińska M.: Jak pisać dobrą pracę magisterską. Poradnik dla studentów. Oficyna Wydawnicza IMPULS, Kraków, 2007.
7. Zenderowski R.: Technika pisania prac magisterskich. CEPEWU Sp. z o.o. Warszawa.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka**

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	30/24	VII	4
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Wprowadzenia, testy, prezentacje i dyskusje. Obecność, aktywność i przygotowanie i realizacja prezentacji etapów pracy dyplomowej

10. Język wykładowy

Polski

Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji

Studia drugiego stopnia

Absolwenci studiów drugiego stopnia interdyscyplinarnego techniczno-ekonomicznego kierunku studiów Zarządzanie i Inżynieria Produkcji uzyskują tytuł zawodowy magistra i łączą w sposób twórczy – głównie przez syntezę – przygotowanie inżynierskie w szerokim rozumianym zakresie inżynierii produkcji oraz eksploatacji maszyn i urządzeń, z przygotowaniem z zakresu organizacji

i zarządzania. Obejmuje to zarządzanie takimi funkcjami technicznymi jak: projektowanie maszyn i urządzeń oraz ich systemów; projektowanie systemów wytwarzania maszyn i urządzeń mechanicznych i elektrycznych, ich eksploatację oraz likwidację; projektowanie systemów zarządzania oraz dobór, ocena i szkolenie personelu; zarządzanie kosztami wraz z oceną wyników firmy i controllingiem; zarządzanie projektami w obszarze consultingu i doradztwa przemysłowego, marketingu, logistyki, zarządzania kapitałem i inwestycjami rzeczowymi.

Magistrowie, absolwenci kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy są przygotowani do:

1. Twórczej, innowacyjnej działalności w obszarze inżynierii produkcji i eksploatacji maszyn i urządzeń.
2. Podejmowania i wdrażania twórczych inicjatyw i decyzji oraz do samodzielnego prowadzenia działalności produkcyjnej lub usługowej w obszarze szeroko rozumianego przemysłu maszynowego i elektromaszynowego w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach.
3. Tworzenia zespołów działalności innowacyjnej w obszarze inżynierii produkcji i eksploatacji maszyn i urządzeń oraz kierowania tymi zespołami w obszarze działań gospodarczych oraz w sferze administracji państwowej i samorządu terytorialnego.
4. Określenia potrzeb, kierunków i tematyki oraz organizowania, prowadzenia prac badawczych i rozwojowych, w szczególności projektowania i wdrażania innowacji technologicznych, produktowych i organizacyjnych.
5. Doradztwa technicznego i organizacyjnego w obszarze inżynierii maszyn i urządzeń, w szczególności w zakresie dyrektyw i wymagań Unii Europejskiej oraz pozyskiwania środków ze źródeł i programów Unii Europejskiej.
6. Kontynuacji edukacji i rozwoju na studiach III stopnia – doktoranckich i prowadzenia działalności badawczej związanej z zagadnieniami inżynierii produkcji w obszarze budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń oraz ich automatyzacji.

Niezależnie od powyższych obszarów aktywności absolwenci mają opanowane podstawowe umiejętności współpracy z ludźmi, kierowania zespołem oraz zarządzania podmiotami rozwojowo-projektowymi i produkcyjno-usługowymi, a także do zarządzania personelem w przedsiębiorstwach przemysłowych.

Absolwenci studiów drugiego stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji są przygotowani do pracy w:

1. Małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach produkcyjnych przemysłu maszynowego i elektromaszynowego.
2. Jednostkach administracji państwowej np. wojsku, policji, administracji samorządowej terytorialnego, w których wymaga się kompleksowych kompetencji technicznych, ekonomicznych i menadżerskich.
3. Jednostkach badawczo-rozwojowych: instytutach naukowo-badawczych, ośrodkach badawczo-rozwojowych, wyższych uczelniach, parkach technologicznych, inkubatorach przedsiębiorczości oraz centrach transferu technologii.
4. Szkolnictwie ponadpodstawowym (po spełnieniu stosownych wymagań ujętych w standardach kształcenia nauczycieli) oraz ośrodkach (centrach) kształcenia zawodowego.
5. Instytucjach i organizacjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnieniem wiedzy, w szczególności w obszarze inżynierii produkcji i eksploatacji maszyn i urządzeń. Dotyczy to szczególnie jednostek uczestniczących w pozyskiwaniu środków i prowadzeniu projektów finansowanych przez Unię Europejską.

Specjalność: Energetyka źródeł odnawialnych

Absolwent tej specjalności posiada interdyscyplinarne unikatowe przygotowanie merytoryczne. Potrafi identyfikować i analizować możliwości energetyczne, ekonomiczne i ekologiczne różnych odnawialnych źródeł energii, w szczególności lokalnych bądź regionalnych. Posiada umiejętności zorganizowania przedsięwzięcia z tego zakresu, pozyskania niezbędnych funduszy i załatwienia spraw formalnych: prawnych, ekologicznych itp. i sporządzenia planu biznesowego. Przygotowanie merytoryczne – techniczne, ekonomiczne i menadżerskie absolwenta tej specjalności stanowi dobrą przesłankę do wymogów Unii Europejskiej, w sprawie znacznego zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym naszego kraju, w ciągu najbliższych kilku lat.

Specjalność: Technologie Informatyczne w Inżynierii Produkcji

Absolwent tej specjalności jest magistrem wykształconym zgodnie z aktualnymi oczekiwaniami przemysłu i szeroko pojętych usług. W trakcie studiów studenci zdobywają praktyczne umiejętności posługiwania się systemami komputerowymi stosowanymi w inżynierii produkcji i zarządzaniu. Zdobywają wiedzę z zakresu inżynierii produkcji, informatyki, nauk ekonomicznych i o zarządzaniu. Są przygotowywani do organizowania i prowadzenia prac badawczych i rozwojowych, w tym do projektowania i wdrażania innowacji informatycznych i technologicznych.

Absolwenta cechuje umiejętność kojarzenia problemów technicznych z ekonomicznymi, a przy ich rozwiązywaniu potrafi posługiwać się zaawansowanymi narzędziami informatycznymi. Absolwenci są przygotowani do pracy w: małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach na średnim i wyższym szczeblu zarządzania; w jednostkach gospodarczych i administracyjnych, w których wymagana jest wiedza techniczna, ekonomiczna i informatyczna oraz umiejętności organizacyjne; w organizacjach projektowych i doradczych zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji i technologii informatycznej; w zarządzaniu własnym przedsiębiorstwie produkcyjnym lub usługowym.

Specjalność: Bezpieczeństwo

Absolwenci tej specjalności posiadają kompleksowe przygotowanie z zakresu inżynierii bezpieczeństwa oraz gruntowną wiedzę z obszaru inżynierii produkcji i zarządzania. Posiadają oni umiejętności: organizowania pracy, w tym organizowania i prowadzenia działań zapobiegających i ograniczających wypadki, awarie i choroby zawodowe; projektowania i monitorowania stanu i warunków bezpieczeństwa; wykonywania analiz bezpieczeństwa i ryzyka; kontrolowania przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa; kontrolowania warunków pracy i standardów bezpieczeństwa; prowadzenia badań okoliczności awarii i wypadków; prowadzenia szkoleń i pełnienia funkcji organizatorskich w zakresie zarządzania bezpieczeństwem oraz prowadzenia dokumentacji związanej z szeroko rozumianym bezpieczeństwem.

Absolwent powinien być przygotowany do: projektowania i realizacji operacji i procesów technologicznych z uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi oraz z uwzględnieniem ryzyka i przewidywaniem skutków podejmowanych decyzji – szczególnie w sytuacjach nadzwyczajnych; podejmowania decyzji z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych, prawnych, administracyjnych i logistycznych – w warunkach zagrożenia i stresu.

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Energetyka źródeł odnawialnych,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	45	30			15		5							zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	60	45			15		7							egz. (1)
3	Język obcy	60		30				2		30				2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	45	15		30			4							zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	60	30		30			6							egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	45	30				15	6							egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	30							30					3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	45							15		30			5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	45							30			15		6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	90										90		8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	45							30			15		6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			150	30	60	30	15		105	30	30	120	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		570	285					30	285					30	
Liczba egzaminów:		5	3						2						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Energetyka źródeł odnawialnych,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Zintegrowane systemy zarządzania	45	30		15			5							egz. (3)
2	Zarządzanie strategiczne	45	30				15	5							egz. (3)
3	Przedmiot do wyboru	60	15				15	3	15				15	2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	75	0	15	0	30	13	15	0	0	0	15	2	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Energetyka źródeł nieodnawialnych	30	30					4							zaliczenie
2	Podstawy przemian energetycznych	60	30	30				7							egz. (3)
3	Prawne, ekonomiczne i ekologiczne aspekty energetyki	45	15				30	5							zaliczenie
4	Seminarium dyplomowe	45					15	1					30	2	zaliczenie
5	Energia odnawialna wodna i powietrzna	30							15	15				1	zaliczenie
6	Energia odnawialnych źródeł termalnych	45							30	15				3	egz. (4)
7	Proekologiczne napędy maszyn i pojazdów	30							30					2	zaliczenie
8	Praca magisterska													20	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		285	75	30	0	0	45	17	75	30	0	0	30	28	
Razem liczba godzin/ECTS:			150	30	15	0	75	30	90	30	0	0	45	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		435	270						165						
Liczba egzaminów:		4	3						1						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Energetyka źródeł odnawialnych,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kierunkowe																
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	28	14			14		5								zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	36	20			16		7								egz. (1)
3	Język obcy	36		18				2		18					2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	28	14		14			4								zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	36	20		16			6								egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	28	14				14	6								egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	20							20						3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	28							14		14				5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	28							14			14			6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	60										60			8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	28							14			14			6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			82	18	30	30	14		62	18	14	88	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		356	174					30	182					30		
Liczba egzaminów:		5	3						2							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Energetyka źródeł odnawialnych,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Zintegrowane systemy zarządzania	28	14		14			5							egz. (3)
2	Zarządzanie strategiczne	28	14				14	5							egz. (3)
3	Przedmiot do wyboru	40	10				10	3	10				10	2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		96	38	0	14	0	24	13	10	0	0	0	10	2	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Energetyka źródeł nieodnawialnych	20	20					4							zaliczenie
2	Podstawy przemian energetycznych	36	20	16				7							egz. (3)
3	Prawne, ekonomiczne i ekologiczne aspekty energetyki	28	14				14	5							zaliczenie
4	Seminarium dyplomowe	38					14	1					24	2	zaliczenie
5	Energia odnawialna wodna i powietrzna	20							10	10				1	zaliczenie
6	Energia odnawialnych źródeł termalnych	28							14	14				3	egz. (4)
7	Proekologiczne napędy maszyn i pojazdów	20							20					2	zaliczenie
8	Praca magisterska													20	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		190	54	16	0	0	28	17	44	24	0	0	24	28	
Razem liczba godzin/ECTS:			92	16	14	0	52	30	54	24	0	0	34	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		286	174						112						
Liczba egzaminów:		4	3						1						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Technologie informatyczne w inżynierii produkcji,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	45	30			15		5							zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	60	45			15		7							egz. (1)
3	Język obcy	60		30				2		30				2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	45	15		30			4							zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	60	30		30			6							egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	45	30				15	6							egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	30							30					3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	45							15		30			5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	45							30			15		6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	90										90		8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	45							30			15		6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			150	30	60	30	15		105	30	30	120	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		570	285					30	285					30	
Liczba egzaminów:		5	3						2						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Technologie informatyczne w inżynierii produkcji,
 Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Zintegrowane systemy zarządzania	45	30		15			5							egz. (3)
2	Zarządzanie strategiczne	45	30				15	5							egz. (3)
3	Przedmiot do wyboru	60	15				15	3	15				15	2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	75	0	15	0	30	13	15	0	0	0	15	2	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Inteligentne metody optymalizacji	60	30			30		8							zaliczenie
2	Organizacja produkcji wspomagana komputerowo I	60	30		30			8							egz. (3)
3	Seminarium dyplomowe	45					15	1					30	2	zaliczenie
4	Organizacja produkcji wspomagana komputerowo II	45							15				30	3	egz. (4)
5	Przedmiot do wyboru	30							15				15	1	zaliczenie
6	Systemy informacyjne w zarządzaniu produkcją	45							15			30		2	zaliczenie
7	Praca magisterska													20	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		285	60	0	30	30	15	17	45	0	0	30	75	28	
Razem liczba godzin/ECTS:			135	0	45	30	45	30	60	0	0	30	90	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		435	255						180						
Liczba egzaminów:		4	3						1						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
 Specjalność: Technologie informatyczne w inżynierii produkcji,
 Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	28	14			14		5							zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	36	20			16		7							egz. (1)
3	Język obcy	36		18				2		18				2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	28	14		14			4							zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	36	20		16			6							egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	28	14				14	6							egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	20							20					3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	28							14		14			5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	28							14			14		6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	60										60		8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	28							14			14		6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			82	18	30	30	14		62	18	14	88	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		356	174					30	182					30	
Liczba egzaminów:		5	3						2						

BHP - I semestr 4h
 PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Technologie informatyczne w inżynierii produkcji,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Zintegrowane systemy zarządzania	28	14		14			5							egz. (3)
2	Zarządzanie strategiczne	28	14				14	5							egz. (3)
3	Przedmiot do wyboru	40	10				10	3	10				10	2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		96	38	0	14	0	24	13	10	0	0	0	10	2	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Inteligentne metody optymalizacji	40	20			20		8							zaliczenie
2	Organizacja produkcji wspomagana komputerowo I	36	20		16			8							egz. (3)
3	Seminarium dyplomowe	38					14	1					24	2	zaliczenie
4	Organizacja produkcji wspomagana komputerowo II	28							14				14	3	egz. (4)
5	Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)	20							10				10	1	zaliczenie
6	Systemy informacyjne w zarządzaniu produkcją	28							14			14		2	zaliczenie
7	Praca magisterska													20	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		190	40	0	16	20	14	17	38	0	0	14	48	28	
Razem liczba godzin/ECTS:			78	0	30	20	38	30	48	0	0	14	58	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		286	166						120						
Liczba egzaminów:		4	3						1						

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Bezpieczeństwo,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	45	30			15		5							zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	60	45			15		7							egz. (1)
3	Język obcy	60		30				2		30				2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	45	15		30			4							zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	60	30		30			6							egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	45	30				15	6							egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	30							30					3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	45							15		30			5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	45							30			15		6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	90										90		8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	45							30			15		6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			150	30	60	30	15		105	30	30	120	0		
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		570	285					30	285					30	
Liczba egzaminów:		5	3						2						

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Bezpieczeństwo,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kierunkowe																
1	Zintegrowane systemy zarządzania	45	30		15			5							egz. (3)	
2	Zarządzanie strategiczne	45	30				15	5							egz. (3)	
3	Przedmiot do wyboru	60	15				15	3	15				15	2	zaliczenie	
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		150	75	0	15	0	30	13	15	0	0	0	15	2		
Przedmioty specjalnościowe																
1	Projektowanie systemów bezpieczeństwa	45	15	15		15		5							zaliczenie	
2	Seminarium dyplomowe	45					15	1					30	2	zaliczenie	
3	Współczesne problemy bezpieczeństwa	45	15	30				5							zaliczenie	
4	Zagrożenia biologiczne w środ. pracy	60	30				30	6							egz. (3)	
5	Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń	30							15	15				2	zaliczenie	
6	Zagrożenia fizyczne i chemiczne w środ. pracy	60							30				30	4	egz. (4)	
7	Praca magisterska													20	zaliczenie	
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		285	60	45	0	15	45	17	45	15	0	0	60	28		
Razem liczba godzin/ECTS:			135	45	15	15	75	30	60	15	0	0	75	30		
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		435	285						150							
Liczba egzaminów:		4	3						1							

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Bezpieczeństwo,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 1					ECTS	Semestr 2					ECTS	Forma zaliczenia	
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s			
Przedmioty kierunkowe																
1	Inżynieria maszyn - projektowanie	28	14			14		5								zaliczenie
2	Inżynieria maszyn - wytwarzanie	36	20			16		7								egz. (1)
3	Język obcy	36		18				2		18					2	zaliczenie
4	Komputerowe wsp. projektowania (CAD)	28	14		14			4								zaliczenie
5	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	36	20		16			6								egz. (1)
6	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	28	14				14	6								egz. (1)
7	Inżynieria maszyn - eksploatacja	20							20						3	zaliczenie
8	Komputerowe wsp. wytwarzania (CAM)	28							14		14				5	zaliczenie
9	Organizacja systemów produkcyjnych	28							14			14			6	egz. (2)
10	Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska	60										60			8	zaliczenie
11	Zarządzanie projektem i innowacjami	28							14			14			6	egz. (2)
Razem liczba godzin:			82	18	30	30	14		62	18	14	88	0			
Razem liczba godzin w semestrze (roku)/ECTS:		356	174					30	182					30		
Liczba egzaminów:		5	3						2							

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji,
Specjalność: Bezpieczeństwo,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Semestr 3					ECTS	Semestr 4					ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s		w	ć	l	p	s		
Przedmioty kierunkowe															
1	Zintegrowane systemy zarządzania	28	14		14			5							egz. (3)
2	Zarządzanie strategiczne	28	14				14	5							egz. (3)
3	Przedmiot do wyboru	40	10				10	3	10				10	2	zaliczenie
Razem liczba godzin wspólnych/ECTS:		96	38	0	14	0	24	13	10	0	0	0	10	2	
Przedmioty specjalnościowe															
1	Projektowanie systemów bezpieczeństwa	28	10	10		8		5							zaliczenie
2	Seminarium dyplomowe	38					14	1					24	2	zaliczenie
3	Współczesne problemy bezpieczeństwa	28	14	14				5							zaliczenie
4	Zagrożenia biologiczne w środ. pracy	36	20				16	6							egz. (3)
5	Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń	20							10	10				2	zaliczenie
6	Zagrożenia fizyczne i chemiczne w środ. pracy	40							20				20	4	egz. (4)
7	Praca magisterska													20	zaliczenie
Razem liczba godzin przedmiotów specjalnościowych/ECTS:		190	44	24	0	8	30	17	30	10	0	0	44	28	
Razem liczba godzin/ECTS:			82	24	14	8	54	30	40	10	0	0	54	30	
Razem liczba godzin: w semestrze (roku):		286	182						104						
Liczba egzaminów:		4	3						1						

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Inżynieria maszyn - projektowanie

2. Opis

1. Proces projektowo – konstrukcyjny i jego struktura. Zasady konstruowania maszyn i urządzeń.
2. Metody wspomagające poszukiwania koncepcji rozwiązania – przegląd.
3. Metody oceny i wyboru wariantów rozwiązania.
4. Wybrane elementy z dziedziny projektowania form przemysłowych.
5. Połączenia – zasada działania obliczania i konstrukcyjne
 - 5.1. Nitowane
 - 5.2. Spawane, zgrzewane i klejone
 - 5.3. Gwintowe
6. Podstawowe elementy ruchowe
 - 6.1. Osie i wały
 - 6.2. Osadzanie kół na wałach – połączenia wciskowe, klinowe, wpustowe itp.
 - 6.3. Łożyska ślizgowe i toczne
7. Przekładnie: zasada działania podstawowe zależności, przykłady konstrukcji
 - 7.1. Przekładnie zębate, cierne: walcowe i stożkowe
 - 7.2. Przekładnie pasowe i łańcuchowe
8. Sprzęgła i hamulce
9. Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego
10. Zasady doboru układów roboczych napędowych i sterowania
11. Zagadnienia technologiczności konstrukcji

3. Warunki dopuszczenia

Podstawowa wiedza i umiejętności z materiałoznawstwa, mechaniki i wytrzymałości materiałów, mechaniki płynów i termodynamiki, grafiki inżynierskiej oraz maszynoznawstwa.

4. Założenia i cele

Uzyskanie podstawowej wiedzy o procesie projektowo-konstrukcyjnym maszyn i urządzeń oraz metodyce projektowania wybranych maszyn i ich zespołów. Nabycie umiejętności projektowania prostych układów mechanicznych – zespołu maszynowego.

5. Bibliografia

1. Tarnowski W.: *Podstawy projektowania technicznego*. WNT. Warszawa 1997
2. Osiński Z., Bajon W., Szucki T.: *Podstawy konstrukcji maszyn*. PWN 1978
3. Branowski B.(red): *Wprowadzenie do projektowania*. Wyd Nauk. PWN. Warszawa 1998
4. Ashby F.M.: *Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim*. WNT Warszawa 1998
5. *Poradnik Inżyniera Mechanika T. II Zagadnienia konstrukcyjne*. WNT. Warszawa 1970
6. *Praca zbiorowa. Konstrukcja przyrządów i urządzeń precyzyjnych*. WNT. Warszawa 1996
7. Skorbiński M.: *Technologiczność konstrukcji maszyn*. WNT Warszawa 1977

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/14	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/14	I	1
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta: Ćwiczenia: realizacja tematów na zajęciach oraz zadań domowych, pisemne kolokwium zaliczeniowe np. rysunek zadanego przedmiotu**10. Język wykładowy:** Polski

Punkty ECTS

7

1. Nazwa przedmiotu

Inżynieria maszyn - wytwarzanie

2. Opis:

1. Proces produkcyjny i technologiczny oraz jego podział. Dokumentacja konstrukcyjna a dokumentacja technologiczna.
2. Rodzaje półfabrykatów i ich dobór
3. Technologie odlewnicze
4. Technologie plastycznej obróbki metali
5. Technologie spawalnicze
6. Podstawy obróbki ubytkowej – skrawaniem
7. Obróbka na tokarkach
8. Obróbka na frezarkach
9. Obróbka na wiertarkach i wiertarko-frezarkach
10. Obróbka na strugarkach
11. Obróbka na szlifierkach i obróbki wykańczające
12. Inne rodzaje technologii obróbki metali: elektroerozyjne, elektrochemiczne, strugą cieczy itp.
13. Podstawy produkcji części maszyn z materiałów niemetalowych
14. Proces technologiczny montażu
15. Mechanizacja i automatyzacja montażu

3. Warunki dopuszczenia

Materiałoznawstwo, maszynoznawstwo, wytrzymałość materiałów

4. Założenia i cele

Uzyskanie podstawowych wiadomości o technologiach stosowanych we współczesnym przemyśle maszyn i urządzeń. Opanowanie podstawowych umiejętności identyfikacji procesów związanych z wytwarzaniem określonego elementu lub zespołu maszynowego.

5. Bibliografia

1. Żebrowski H.(red) : *Techniki wytwarzania. Obróbka wiórowa, ścierna i erozyjna*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2004
2. Łunarski J., Szabajkiewicz W.: *Automatyzacja procesów technologicznych montażu maszyn*. WNT. Warszawa 1993.
3. Feld M.: *Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn*. WNT. Warszawa 2003
4. *Poradnik Inżyniera Mechanika Tom 3, Zagadnienia technologiczne*. WNT. Warszawa 1970.
5. Erbl J.(red): *Encyklopedia technik wytwarzania w przemyśle maszynowym Tom I i II*. Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej 1982
6. Puff T. i Sołtys W.: *Podstawy technologii montażu maszyn i urządzeń*. WNT 1980.
7. Praca zbiorowa. *Podstawowe techniki wytwarzania w przemyśle maszynowym*. WNT. Warszawa 1985.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	45/20	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/16	I	1
Seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	210		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

10. Język wykładowy polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu Język angielski**2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym./ 2 godz.
2. Praca / 4 godz.
 - 2.1 Wynagrodzenia i poziom życia
 - 2.2 Typy zawodów – rolnictwo, przemysł, usługi
 - 2.3 Staranie się o pracę, rozmowa kwalifikacyjna. Stosunki pracownik / pracodawca
3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie listów / 4 godz.
4. Produkcja i sprzedaż towarów / 4 godz.
 - 4.1 Dystrybucja: pochodzenie i przeznaczenie towarów
 - 4.2 Sprzedaż detaliczna i hurtowa: konkurencja między małymi sklepami a supermarketami.
 - 4.3 Rynki zamierające i wschodzące. Ochrona konsumenta
5. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie raportu wewnętrznego. /4godz.
6. Zadanie egzaminacyjne. Rozumienie tekstu czytanego. Ćwiczenia. / 4 godz. (W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business Third Level*)
7. Handel międzynarodowy / 4 godz.
 - 7.1 Znaczenie importu / eksportu w gospodarce
 - 7.2 Zmiany na rynkach międzynarodowych.
 - 7.3 Problemy krajów rozwijających się – konieczność wsparcia i udziału w obrocie międzynarodowym/ Bloki gospodarcze, np. UE, ASEAN, NAFTA
8. Pieniądz /4 godz.
 - 8.1 Metody płatności / dokonywania zakupów
 - 8.2 Inflacja – jej konsekwencje dla państw i obywateli
 - 8.3 Usługi bankowe dla różnego typu klientów. Akumulacja oszczędności – metody stosowane w Polsce

3. Warunki dopuszczenia brak

4. Założenia i cele: Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1-3).

5. Bibliografia

1. *How to Pass English for Business Third Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
2. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
3. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
4. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
5. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
6. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
7. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język angielski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Transport/ 4 godz.
 - 1.1 Rodzaje transportu wykorzystywane w Polsce w:
 - 1.1.1 Transporcie pasażerskim a transporcie towarów
 - 1.2 Infrastruktura transportu w Polsce – transport drogowy, kolejowy, morski, lotniczy
 - 1.3 Występujące problemy i perspektywy rozwojowe
2. Zadanie egzaminacyjne. Czytanie i pisanie (interpretacja i przekształcanie krótkich informacji i tekstów biznesowych), (W oparciu o materiały LCCI Examinations Board, *How to Pass English for Business Third Level*) /4 godz.
3. Środki komunikacji społecznej – ich wpływ i skutki dla firm i obywateli /4 godz.
 - 3.1 Media: TV, prasa, Internet, reklama
 - 3.2 Technologia informatyczna
 - 3.3 Telekomunikacja – telefon, faks, e-mail
4. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisania listu /4 godz.
5. 1. Edukacja /4 godz.
 - 5.1 Doświadczenie osobiste kandydata
 - 5.2 System edukacji
 - 5.3 Szkolenia oraz nabywanie umiejętności
6. Turystyka /4 godz.
 - 6.1 Znaczenie podróży dla poszczególnych ludzi
 - 6.2 Turystyka a region (ruch turystyczny, atrakcje turystyczne, itp.)
 - 6.3 Przemysł turystyczny w gospodarce narodowej
7. Ćwiczenia utrwalające i sprawdzające przygotowujące do egzaminu ustnego i pisemnego. /6 godz

3. Warunki dopuszczenia: brak**4. Założenia i cele:** Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1-3)**5. Bibliografia**

8. *How to Pass English for Business Third Level*. The Official LCCI Examinations Board Guide.
9. Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
10. Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
11. Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
12. McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
13. Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
14. Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu: obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

- przyjęcie delegacji francuskojęzycznej: dialogi na dworcu, w taksówce, w hotelu
- wymiana informacji faksem, np. uzgodnienie terminu spotkania
- omówienie sondażu
- przedstawienie się / przedstawienie kogoś komuś
- redagowanie wizytówki, wręczanie wizytówki
- umówienie się na spotkanie służbowe
- wskazanie drogi, oprowadzenie po pomieszczeniach firmy
- święta państwowe, kościelne i inne dni wolne we Francji i w Polsce
- przedstawienie firmy: historia, działalność, forma prawna, sektor działalności
- prośba o połączenie z wybranym działem firmy / połączenie klienta z odpowiednim biurem
- przedstawienie przebiegu kariery zawodowej / wykształcenia
- rozmowa kwalifikacyjna
- ogłoszenia prasowe; oferty pracy
- redagowanie życiorysu, listu motywacyjnego

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

1. J.Delcos, B.Leclercq, M.Suvanto, Carte de visite, Français des relations Professionnelles, Didier, Paris, 2000
2. M. Danilo, J.L. Penfornis, Le français de la communication professionnelle, CLE international, Paris, 1993
3. O. Grand, C. Mikles, La correspondance personnelle, administrative et commerciale, CLE international, Paris, 1991
4. R. Lescure i inni, DELF 450 activités, Le nouvel entraînez-vous, CLE international, 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- służbowe zaproszenie do restauracji (listowne/telefoniczne): akceptacja, odmowa
- zachowanie „przy stole”: wskazanie miejsca gościom, reagowanie na wiadomości, składanie propozycji, uwagi o tym co się pije i je ...
- omówienie danych statystycznych, opisanie wykresu (demografia, ekonomia, konsumpcja, handel ...)
- sprzedaż produktu lub usługi na targach: prezentacja, argumentacja, wyrażenie opinii
- kontakt telefoniczny lub listowny z partnerem handlowym: pytanie, prośba, propozycja, oferta
- elementy formalne listu handlowego
- formuły początkowe i końcowe w korespondencji prywatnej i służbowej
- wybrane formy korespondencji handlowej
- wypełnienie formularza, druku; zwroty i wyrażenia charakterystyczne dla druków i formularzy
- nazwy towarów i usług

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

5. J.Delcos, B.Leclercq, M.Suvanto, Carte de visite, Français des relations Professionnelles, Didier, Paris, 2000
6. M. Danilo, J.L. Penfornis, Le français de la communication professionnelle, CLE international, Paris, 1993
7. O. Grand, C. Mikles, La correspondance personnelle, administrative et commerciale, CLE international, Paris, 1991
8. R. Lescure i inni, DELF 450 activités, Le nouvel entraînez-vous, CLE international, 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

			Punkty ECTS
			2
1. Nazwa przedmiotu			
Język niemiecki			
2. Opis:			
<u>Zakres tematyczny przedmiotu:</u>			
– przyjęcie delegacji niemieckojęzycznej: dialogi na dworcu, w taksówce, w hotelu – wymiana informacji faksem, np. uzgodnienie terminu spotkania – omówienie sondażu – przedstawienie się / przedstawienie kogoś komuś – redagowanie wizytówki, wręczenie wizytówki – umówienie się na spotkanie służbowe – wskazanie drogi, oprowadzenie po pomieszczeniach firmy – święta państwowe, kościelne i inne dni wolne w Niemczech i w Polsce – przedstawienie firmy: historia, działalność, forma prawna, sektor działalności – prośba o połączenie z wybranym działem firmy / połączenie klienta z odpowiednim biurem – przedstawienie przebiegu kariery zawodowej / wykształcenia – rozmowa kwalifikacyjna – ogłoszenia prasowe; oferty pracy – redagowanie życiorysu, listu motywacyjnego			
3. Warunki dopuszczenia			
brak			
4. Założenia i cele			
Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).			
5. Bibliografia			
9. Kos J., Białek E.: <i>Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów</i> , „Mit Vertrag zum Erfolg"			
6. Charakter przedmiotu			
obowiązkowy			
7. Kadra akademicka			
Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.			
8. Czas trwania i terminarz:			
Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		
9. Metody oceny pracy studenta			
ćwiczenia			
10. Język wykładowy			
Polski			

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- służbowe zaproszenie do restauracji (listowne/telefoniczne): akceptacja, odmowa
- zachowanie „przy stole”: wskazanie miejsca gościom, reagowanie na wiadomości, składanie propozycji, uwagi o tym co się pije i je ...
- omówienie danych statystycznych, opisanie wykresu (demografia, ekonomia, konsumpcja, handel ...)
- sprzedaż produktu lub usługi na targach: prezentacja, argumentacja, wyrażenie opinii
- kontakt telefoniczny lub listowny z partnerem handlowym: pytanie, prośba, propozycja, oferta
- elementy formalne listu handlowego
- formuły początkowe i końcowe w korespondencji prywatnej i służbowej
- wybrane formy korespondencji handlowej
- wypełnienie formularza, druku; zwroty i wyrażenia charakterystyczne dla druków i formularzy
- nazwy towarów i usług

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

10. Kos J., Białek E.: *Niemiecki jako język biznesu. Vademecum z wzorami zdań i listów*, „Mit Vertrag zum Erfolg”

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu:

- przyjęcie delegacji rosyjskojęzycznej: dialogi na dworcu, w taksówce, w hotelu
- wymiana informacji faksem, np. uzgodnienie terminu spotkania
- omówienie sondażu
- przedstawienie się / przedstawienie kogoś komuś
- redagowanie wizytówki, wręczanie wizytówki
- umówienie się na spotkanie służbowe
- wskazanie drogi, oprowadzenie po pomieszczeniach firmy
- święta państwowe, kościelne i inne dni wolne w Rosji i w Polsce
- przedstawienie firmy: historia, działalność, forma prawna, sektor działalności
- prośba o połączenie z wybranym działem firmy / połączenie klienta z odpowiednim biurem
- przedstawienie przebiegu kariery zawodowej / wykształcenia
- rozmowa kwalifikacyjna
- ogłoszenia prasowe; oferty pracy
- redagowanie życiorysu, listu motywacyjnego

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

11. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
12. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2006
13. Алла Родимкина, Зоя Риле, Нил Ландсман, *Росси́я́ сегодня. Тес́ты и упражне́ния*, wyd. Rea., Warszawa 2003
14. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	I	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

- służbowe zaproszenie do restauracji (listowne/telefoniczne): akceptacja, odmowa
- zachowanie „przy stole”: wskazanie miejsca gościom, reagowanie na wiadomości, składanie propozycji, uwagi o tym co się pije i je ...
- omówienie danych statystycznych, opisanie wykresu (demografia, ekonomia, konsumpcja, handel ...)
- sprzedaż produktu lub usługi na targach: prezentacja, argumentacja, wyrażenie opinii
- kontakt telefoniczny lub listowny z partnerem handlowym: pytanie, prośba, propozycja, oferta
- elementy formalne listu handlowego
- formuły początkowe i końcowe w korespondencji prywatnej i służbowej
- wybrane formy korespondencji handlowej
- wypełnienie formularza, druku; zwroty i wyrażenia charakterystyczne dla druków i formularzy
- nazwy towarów i usług

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1-B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego), - opisywanie wybranych sytuacji zawodowych, porównywanie, omówienie sondaży, tabel, statystyk przedstawiających zjawiska z życia zawodowego, przedstawienie głównych informacji z tekstu o tematyce zawodowej, wyrażenie swojej opinii, argumentowanie. Nabycie umiejętności przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze języka ogólnego oraz w celu przygotowania do egzaminu TELC (dla właściwego poziomu).

5. Bibliografia

15. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla początkujących*, 1, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
16. Anna Pado, *Start. Ru. Język rosyjski dla średnio zaawansowanych*, 2, Wyd. Szkolne i Pedagog., Warszawa 2006
17. Алла Родимкина, Зоя Риле, Нил Ландсман, *Росси́я́ сегодня. Тес́ты и упражне́ния*, wyd. Rea., Warszawa 2003
18. Czasopismo „Europa. Ru”

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Sieci Komputerowych, Elektroniki i Telekomunikacji.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	II	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Komputerowe wspomaganie projektowania - CAD

2. Opis:Wykład

1. Historyczny zarys rozwoju systemów CAD/CAM
2. Sposoby reprezentacji projektu inżynierskiego
3. Konstrukcje geometryczne
4. Sposoby opisu modeli CAD 3D w systemach CAD
5. Widoki, przekroje i kłady, wymiarowanie.
6. Tolerowanie wymiarów, kształtu i położenia oraz zasady oznaczania chropowatości powierzchni.
7. Rysowanie połączeń.
8. Metody modelowania produktów.

Ćwiczenia

Zajęcia obejmują praktyczne ćwiczenia w modelowaniu bryłowym geometrii części maszyn w systemie CAD 3D, nadawaniu parametrów i wymiarów projektowanym częściom, budowaniu złożeń podzespołów z wcześniej zaprojektowanych części oraz sporządzaniu dokumentacji 2D.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich CAM/CAD

4. Założenia i cele

Kurs ma na celu zapoznanie studentów z najnowszym oprogramowaniem CAD służącym do modelowania geometrii 2D i 3D, sporządzania złożeń podzespołów z uprzednio zaprojektowanych komponentów oraz wykonywanie dokumentacji 2D zaprojektowanych części maszyn. Przedstawione zostaną podstawowe zagadnienia związane z generowaniem ścieżek narzędzi dla obrabiarek sterowanych numerycznie. Omówiony zostanie sposób postępowania podczas definiowania procesu obróbki na przykładzie obróbki frezowaniem 2D oraz wierceniem.

5. Bibliografia

1. Dobrzański T.: Rysunek techniczny maszynowy. Warszawa: WNT 2000
2. Zbiór Polskich Norm (PN) dotyczących rysunku technicznego, rysunku maszynowego i rysunku chemicznego. Warszawa: Polski Komitet Normalizacyjny

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/14	I	1
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

Kolokwium, oceny z poszczególnych ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Prognostowanie i symulacja w przedsiębiorstwie

2. Opis:Wykład

1. Rola i możliwości prognozowania w przedsiębiorstwie.
2. Dane prognostyczne i ich analiza.
3. Klasyfikacja i charakterystyka metod prognozowania.
4. System informatyczne w prognostyce przedsiębiorstwa.
5. Charakterystyka metod i narzędzi symulacyjnych.

Ćwiczenia

W trakcie ćwiczeń studenci poznają w praktyce metody prognozowania omawiane na wykładach.

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Zapoznanie z możliwościami prognozowania w przedsiębiorstwie.

5. Bibliografia

1. Dittmann P., Prognozowanie w przedsiębiorstwie, Oficyna Wydawnicza, Kraków, 2003,
2. Gajda J., Prognozowanie i symulacja a decyzje gospodarcze, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2001,

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/20	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/16	I	1
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Laboratoria - kolokwium, ocena poszczególnych ćwiczeń laboratoryjnych, wykład - egzamin pisemny.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą

2. Opis:Wykład

1. Istota i struktura procesu decyzyjnego. Poziomy podejmowania decyzji w organizacjach.
2. Definicja, funkcje i struktura systemów wspomagania decyzji.
3. Baza danych dla systemu wspomagania decyzji.
4. Projektowanie systemów wspomagania decyzji.
5. Techniki, narzędzia i metody wykorzystywane w systemach wspomagania decyzji.
6. Systemy wspomagania decyzji a zarządzanie wiedzą.
7. Istota i cele zarządzania wiedzą w organizacji. Rodzaje zasobów wiedzy w organizacji.
8. Struktura procesu zarządzania wiedzą. Poziomy zarządzania wiedzą w organizacji.
9. Projektowanie systemów zarządzania wiedzą.
 - a. Pozyskiwanie wiedzy
 - b. Zapis i weryfikacja baz wiedzy.
 - c. Pomiar wiedzy.
10. Wdrażanie i użytkowanie systemów zarządzania wiedzą w organizacji.

Seminarium

1. Projektowanie systemów zarządzania wiedzą.
2. Projektowanie systemów wspomagania decyzji.
3. Pomiar wiedzy.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu podstawy zarządzania

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest przedstawienie zakresu przedmiotowego zarządzania wiedzą oraz systemów wspomagania decyzji, a także metod i technik stosowanych w tych dziedzinach zarządzania organizacjami. Ponadto, wykształtowanie umiejętności w projektowaniu systemów zarządzania wiedzą oraz procesów decyzyjnych wykorzystujących odpowiednie techniki i narzędzia.

5. Bibliografia

1. Flakiewicz W. Systemy informacyjne w zarządzaniu. Uwarunkowania, technologie, rodzaje. Wyd. C.H.Beck, Warszawa 2002
2. Kowalczyk A., Nogalski B. Zarządzanie wiedzą. Koncepcja i narzędzia. Wyd. Difin, Warszawa 2007
3. Morawski M.. Zarządzanie wiedzą. Organizacja – system - pracownik . Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu 2006

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/14	I	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria	15/14	I	1
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Test, projekt; egzamin pisemny

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Inżynieria maszyn - eksploatacja

2. Opis

1. Problemy zużycia eksploatacyjnego materiałów
 - a. Zmęczenie wytrzymałościowe. Kruche pękanie.
 - b. Tarcie i jego rodzaje: zużycie tribologiczne i erozyjne.
 - c. Zużycie korozyjne i kawitacyjne
2. Eksploatacja a użytkowanie
 - a. Definicja eksploatacji i użytkowania
 - b. Nauka a eksploatacja obiektów technicznych – maszyn
3. Niezawodność urządzeń technicznych – maszyn
 - a. Pojęcie niezawodności. Charakterystyka niezawodności maszyny.
 - b. Teoria niezawodności, struktury niezawodności i metody szacowania parametrów niezawodności
 - c. Uszkodzenia i metody badania niezawodności obiektów technicznych
 - d. Zapewnienie poziomu niezawodności
4. Diagnostyka techniczna
 - a. Metody i techniki diagnostyki
 - b. Miejsca i rola diagnostyki w pracy maszyny i systemów maszynowych
 - c. Komputerowe systemy diagnostyk maszyn i urządzeń
5. Monitoring
 - a. Struktura systemu monitoringu
 - b. Zadanie i funkcje systemu monitorującego
 - c. Przykłady monitorowania maszyn oraz linii produkcyjnych

3. Warunki dopuszczenia: Podstawowa wiedza ze statystyki matematycznej, materiałoznawstwa i inżynierii maszyn – projektowanie i wytwarzanie.

4. Założenia i cele: Uzyskanie podstawowej wiedzy o procesie eksploatacji, czynnikach wywołujących zużywanie się elementów i zespołów maszyn oraz o sposobach diagnostyki i monitorowania. Nabycie elementarnych umiejętności analizowania i identyfikowania przyczyn awarii maszyn i urządzeń.

5. Bibliografia

1. Lawrowski Z.: Tribologia – tarcie zużycie i smarowanie. Wyd. Naukowe PWN Warszawa 1993.
2. Warszński M.: Niezawodność w obliczeniach konstrukcyjnych. PWN, Warszawa. 1994
3. Dietrich M. (red): Podstawy konstrukcji maszyn Tom I. PWN Warszawa 1986
4. Murzewski J.: Niezawodność konstrukcji inżynierskich. Arkady Warszawa 1989
5. Przychodzień T.(red): Eksploatacja maszyn roboczych w warunkach zimowych. WNT. Warszawa 1990.
6. Kubiński W.: Wprowadzenie do techniki. Rola i miejsce techniki w gospodarce oraz życiu społecznym.
7. Babiarz S., Dudek D. Kronika awarii i katastrof maszyn podstawowych w polskim górnictwie odkrywkowym. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2007.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy

7. Kadra akademicka: Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/20	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta: Wykład prowadzony w sposób klasyczny z dużym udziałem środków wizualnych. Pewne partie materiału do samodzielnego opracowania przez studentów

10. Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Komputerowe wspomaganie wytwarzania (CAM)

2. Opis:

Wykład

Zakres tematyczny:

1. Omówienie obrabiarek NC, układów sterowania
2. Struktura programu NC, interpolacje
3. Cykle obróbkowe, korekcja narzędzia.
4. Metody modelowania geometrycznego, modelowanie złożeń, wymiana danych.
5. Ścieżki narzędzi dla obrabiarek sterowanych numerycznie.
6. Operacje technologiczne (wiercenie, frezowanie itp.).
7. Modelowanie postprocesów.
8. Projektowanie i optymalizacja procesów technologicznych.

Ćwiczenia

Przygotowanie rysunku dla modułu CAM, generowanie ścieżki narzędzia dla obrabiarek sterowanych numerycznie, generowanie programu NC na podstawie danych CLDATA uzyskanych w programie CAM. W ramach nauki systemów CAM przedstawione zostaną moduły: frezarski i tokarski. Dodatkowo uczestnicy zapoznają się z modułem do generowania postprocesorów. Zajęcia prowadzone będą przy użyciu systemów CAD/CAM.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich CAM/CAD

4. Założenia i cele

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z technikami CAD/CAM/CIM stosowanymi w przemyśle budowy maszyn. Studenci poznają podstawowe opcje systemów CAD/CAM. Przedstawione zostaną zagadnienia związane z wymianą danych między różnymi systemami

5. Bibliografia

1. Instrukcje laboratoryjne
2. Micielica M., Wiśniewski W.: „Komputerowe wspomaganie projektowania procesów technologicznych”, PWN Warszawa, 2005
3. Grzesik W., Niesłony P., Bartoszek M.: „Programowanie obrabiarek NC/CNC”, WNT Warszawa, 2006

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/14	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria	30/14	II	1
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

Kolokwium, oceny z poszczególnych ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu:

Organizacja systemów produkcyjnych

2. Opis:Wykład

1. Podstawy projektowania organizacji nowoczesnych systemów produkcyjnych (cele i zasady projektowania, metodologia projektowania organizacji systemów wytwórczych)
2. Uwarunkowania organizacji systemów produkcyjnych (organizacja w produkcji na zapas i na zamówienie)
3. (Specyficzne cechy projektowania organizacji w produkcji jednostkowej, seryjnej, masowej)
4. Konstrukcyjne przygotowanie produkcji (procedura projektowania produktów, opisy struktur produktów)
5. Technologiczne przygotowanie produkcji (procedura technicznego przygotowania produkcji, opisy procesów obróbkowych i montażowych, opisy zasobów)
6. Projektowanie struktury produkcyjnej (istota i zasady projektowania struktury produkcyjnej, organizacja struktur technologicznych i przedmiotowych)
7. Projektowanie struktury przestrzennej (procedura projektowania struktury przestrzennej- layout), metody optymalizacji struktury przestrzennej)
8. Organizacja systemu produkcyjnego w czasie (planowanie w czasie procesów jednostkowych – zarządzanie przedsięwzięciem, planowanie procesowa powtarzalnych (harmonogramowanie)
9. Modelowanie i symulacja systemów produkcyjnych (zasady symulacji, procedura symulacji organizacji systemów produkcyjnych)
10. Przyszłościowe koncepcje organizacji systemów produkcyjnych(koncepcja zwinnej produkcji- agile manufacturing , koncepcja masowej kastomizacji -mass customization)

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczony przedmiot „Podstawy zarządzania produkcją”

4. Założenia i cele

- wiadomości: przedstawienie zasad, procedur i metod organizacji systemów produkcyjnych
- umiejętności: projektowanie organizacji systemów produkcyjnych

5. Bibliografia

1. Pająk E. Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja. PWN, Warszawa, 2006.
2. Organizacja i sterowanie produkcją. Projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją. Placet, Warszawa, 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/14	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/14	II	1
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta:

kolokwia, projekty, egzaminy

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

8

1. Nazwa przedmiotu

Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska – opis ogólny.

2. Opis:

Dwusemestralna praca przejściowa obejmująca w sposób kompleksowy zagadnienia związane z tworzeniem pomysłu produktu, projektowaniem, wyborem technologii jego wytwarzania w warunkach określonego zakładu przemysłowego oraz osadzeniem go na rynku. Projekt będzie realizowany w małych 4÷5 osobowych grupach pod kierunkiem zespołu specjalistów w zakresie projektowania i konstruowania, technologii wytwarzania i organizacji produkcji, marketingu i rachunku kosztów z ewentualnym udziałem przedstawicieli zakładów przemysłowych.

W części pierwszej wprowadzenie w postaci miniwykładu na temat obiektu (maszyny, urządzenia, infrastruktury) będącego przedmiotem projektowania oraz procedur (zasad) jego projektowania. Powinno to być ilustrowane przykładami oraz materiałami pomocniczymi (foldery, poradniki, katalogi, strony www). Czas ok. 10-12 godz.

W części drugiej przewidziano analizę możliwości produkcyjnych i technologicznych wybranego zakładu- przyszłego producenta, opracowanie marketingowej koncepcji produktu, badania rynku oraz opracowanie projektu wstępnego maszyny lub urządzenia, zespołu, podzespołu.

Trzecia część kompleksowego projektu wyrobu: maszyny, urządzenia, zespołu lub podzespołu obejmuje: opracowanie projektu technicznego w postaci dokumentacji technicznej, opracowanie technologii wytwarzania wraz z opracowaniem dokumentacji procesu wytwarzania, w tym montażu. Kolejny etap winien stanowić opracowanie programu badań i wymagań odbiorczych.

Dla warunków określonego zakładu przemysłowego i wyznaczonego z badań marketingowych możliwego poziomu produkcji należy przeprowadzić rachunek kosztów. Dalsze postępowanie zawiera opracowanie elementów planu marketingowego i między innymi akcje promocji (np. opracowanie folderu, przedstawienie produktu na targach), określenia sposobu dystrybucji oraz oszacowanie możliwej ceny.

Całość pracy przejściowej wienczy prezentacja projektu przez zespół studentów (lidera) i jego obrona oraz złożenie raportu.

3. Warunki dopuszczenia

Inżynieria maszyn – projektowanie i wytwarzanie, Rachunek kosztów, Marketing

4. Założenia i cele

- wiadomości: Zajęcia mają charakter kompleksowy i interdyscyplinarny.
- umiejętności: Celem ich jest zdobycie umiejętności syntezy wiedzy z wielu różnorodnych przedmiotów technicznych, ekonomicznych i menedżerskich.

5. Bibliografia

1. Pahl G., Beitz W.: Nauka konstruowania. WNT, Warszawa 1988.
2. Hutt M.D., Speh T.W.: Zarządzanie marketingiem. Strategie rynku dóbr i usług przemysłowych. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa 1997.
3. Siuta B.: Strategia zarządzania produktem. Oficyna Wydawnicza Ośrodka Postępu Organizacyjnego. Sp. z o. o. Bydgoszcz 1996.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	90/60	II	1
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	240		

9. Metody oceny pracy studenta

Prezentacje etapów pracy, raport wykonanego projektu

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

8

1. Nazwa przedmiotu

Projekt napędu hydraulicznego – praca przejściowa inżyniersko-menedżerska.

2. Opis:

1. Miniwykład nt. układów hydraulicznych (UH)
2. Metodologia projektowania
3. Projektowanie układu napędu hydraulicznego wybranej maszyny
 - a. Wstępne założenia konstrukcyjno-technologiczne UH
 - b. Wybór najlepszego rozwiązania z uwagi na kryteria dominujące
 - c. Obliczenia – dobór elementów
 - d. Wyznaczenie charakterystyki statycznej układu
4. Technologia wykonania układu napędu hydraulicznego
 - a. Technologia montażu
 - b. Opracowanie koncepcji automatyzacji produkcji
 - c. Opracowanie planu produkcji wyrobu
 - d. Opracowanie warunków technicznych wykonania i odbioru
5. Zagadnienia ekonomiczno-menedżerskie
 - a. Szacowanie kosztów produkcji
 - b. Sposoby promocji wyrobu
 - c. Formy dokumentacji technologicznej
 - d. Metody planowania produkcji
 - e. Przygotowanie warunków technicznych wykonania i odbioru

3. Warunki dopuszczenia

Inżynieria maszyn – projektowanie i wytwarzanie, Rachunek kosztów, Marketing

4. Założenia i cele

- wiadomości: Zajęcia mają charakter kompleksowy i interdyscyplinarny.
- umiejętności: Celem ich jest zdobycie umiejętności syntezy wiedzy z wielu różnorodnych przedmiotów technicznych, ekonomicznych i menedżerskich.

5. Bibliografia

1. Garbacik A.: Studium projektowania układów hydraulicznych, Ossolineum 1997.
2. Stryczek S.: Napęd hydrauliczny, WNT Warszawa 1984.
3. Projektowanie procesów technologicznych – seria skryptów PW.
4. Kotler F.: Marketing. Zarządzanie. Analiza. Planowanie. Wdrażanie, PWE 1994

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	90/60	II	1
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	240		

9. Metody oceny pracy studenta

Prezentacje etapów pracy, raport wykonanego projektu

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

8

1. Nazwa przedmiotu

Praca przejściowa inżyniersko-menedżerska – projektowanie procesów logistycznych w sferze zaopatrzenia

2. Opis przedmiotu:Miniwykład

1. Miejsce zaopatrzenia w łańcuchu dostaw
2. Zaopatrzenie w przedsiębiorstwie
3. Zakupy zaopatrzeniowe
4. Negocjacje handlowe
5. Decyzje strategiczne w logistyce zaopatrzenia
6. Magazynowanie i składowanie
7. Logistyczne koszty zaopatrzenia
8. Centra logistyczne jako element łańcuchów zaopatrzeniowych

Projekt: Kompleksowe projektowanie procesów w logistyce zaopatrzenia

1. Wybór branży: charakterystyka i analiza strategiczna
2. Charakterystyka i przedmiot działalności firmy
3. Identyfikacja procesów logistycznych w sferze zaopatrzenia
4. Metody, techniki pozyskiwania zasobów
5. Klasyfikacja dóbr zaopatrzeniowych
6. Organizacja procesu zakupów
7. Jakość dóbr zaopatrzeniowych
8. Projektowanie magazynów
9. Zarządzanie zapasami
10. Ceny i koszty
11. Ocena i wybór dostawców
12. Pomiar efektywności procesów w logistyce zaopatrzenia

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczone przedmioty: Logistyka w przedsiębiorstwie, Zarządzanie łańcuchem dostaw, Logistyka zaopatrzenia

4. Założenia i cele

Zajęcia mają charakter kompleksowy i interdyscyplinarny. Celem zajęć jest zdobycie syntetycznej wiedzy z zakresu nauk technicznych i ekonomicznych.

5. Bibliografia:

1. C. Bozarth, R.B. Handfield: *Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw*, Wyd. Helion, Gliwice 2007.
2. J.J. Coyle, E.J. Bardi, C.J. Langley Jr.: *Zarządzanie logistyczne*, Wyd. PWE, Warszawa 2002.
3. J. Bendkowski, G. Radziejowska: *Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie*, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2005.
4. J. Bendkowski, M. Kramarz: *Logistyka stosowana. Metody, techniki, analizy. Część I i II*, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2006.
5. K. Lyons: *Zakupy zaopatrzeniowe*, Wyd. PWE, Warszawa 2004.

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki.**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
wykłady			
ćwiczenia			
laboratoria			
projekty	90/60	II	1
seminaria			
całkowity nakład pracy studenta	240		

9. Metody oceny pracy studenta: ćwiczenia - projekt**10. Język wykładowy:** polski

Punkty ECTS

8

1. Nazwa przedmiotu

Projekt wyrobu przemysłowego – praca przejściowa inżyniersko-menedżerska

2. Opis:Zakres tematyczny przedmiotu

1. Miniwykład na temat zasad projektowania wyrobów:
 - proces projektowo-konstrukcyjny, rodzaje wyrobów, cykl życia wyrobu, cechy wyrobów i pakowanie wyrobów.
2. Projektowanie wyrobów wybranej grupy asortymentowej:
 - wstępne założenia, ogólne wymagania technologiczne, opracowanie koncepcji, wybór najlepszego rozwiązania, dobór elementów, schematy przepływów i projekt techniczny wyrobu.
3. Technologia wytwarzania wyrobu
 - technologia wytwarzania części i elementów składowych, opracowanie koncepcji, opakowania wyrobu, opracowanie planu produkcji i warunków technicznych wykonania i odbioru wyrobów.
4. Zagadnienia ekonomiczno-menedżerskie:
 - szacowanie kosztów produkcji, sposoby promocji wyrobu, wielkość serii a organizacja produkcji, dokumentacja techniczna i przygotowanie warunków technicznych wykonania oraz odbioru.

3. Warunki dopuszczenia

Projektowanie i wytwarzanie wyrobów, rachunek kosztów, marketing.

4. Założenia i cele

Zajęcia mają charakter kompleksowy i interdyscyplinarny. Celem zajęć jest uzyskanie umiejętności syntezy wiedzy z wielu nauk, a przede wszystkim technicznych, ekonomicznych i menedżerskich.

5. Bibliografia

1. *Wprowadzenie do projektowania*. Red. B. Baranowski. WN PWN: Warszawa 1998
2. Szymczak Cz. *Elementy teorii projektowania*. WN PWN Warszawa 1998
3. Rutkowski J.P., *Rozwój nowego produktu. Metody i uwarunkowania*. PWE Warszawa 2007
4. *Projektowanie procesów technologicznych – seria skryptów PW*.
5. Kotler F., *Marketing. Zarządzanie. Analiza. Planowanie. Wdrażanie*. PWE Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Inżynierii Produkcji i Logistyki.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	90/60	II	1
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	240		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykonanie założonych etapów realizacji projektowej, prezentacja i obrona projektu.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie projektem i innowacjami

2. Opis:Wykład

Istota i rodzaje projektów (przedsięwzięć) oraz ich cechy. Organizacja procesu przygotowania i wdrażania projektów. Struktury organizacyjne dla realizacji projektów. Kształtowanie i organizacja zespołu projektowego. Metody i techniki planowania procesu projektowania i wdrażania projektów. Planowanie kosztów projektu oraz szacowanie ryzyka jego realizacji. Zarządzanie zmianami a proces wdrażania projektów. Informatyczne systemy zarządzania projektami. Zarządzanie innowacjami. Istota innowacji oraz czynniki kształtujące innowacyjność. Organizacja i struktura procesu zarządzania innowacjami. Metody i techniki twórczego myślenia stosowane w zarządzaniu innowacjami. Metody i techniki wyboru optymalnych rozwiązań. Techniczno-ekonomiczna ocena przedsięwzięć innowacyjnych.

Ćwiczenia

Umiejętność praktycznego definiowania zadań projektowych w szczególności o charakterze innowacyjnym oraz planowania ich realizacji i wdrażania. Opracowywanie studiów przypadku w celu nabycia oraz utrwalenia wiedzy i umiejętności identyfikowania innowacji i ich wdrażania.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Systemy wspomagania decyzji i zarządzanie wiedzą”

4. Założenia i cele

Celem wykładów z przedmiotu „Zarządzanie projektami i innowacjami” jest implementacja wiedzy i umiejętności z zarządzania produkcją i usługami, rachunkowości i finansów oraz innych obszarów nauki, a także krzewienie umiejętności identyfikowania innowacji i ich wdrażania poprzez projekty. Rozważania teoretyczne będą stanowiły podbudowę dla części praktycznej, popartej analizą licznych studiów przypadków, co pozwoli na nabycie podstawowych kompetencji w definiowaniu zadań projektowych, w szczególności o charakterze innowacyjnym oraz planowania i realizacji ich wdrażania.

5. Bibliografia

1. Burton C., Michael N.: Zarządzanie projektami, Wyd. ASTRUN, Wrocław 1999,
2. Davidson F.I. *Zarządzanie projektami w organizacjach*. WIG – Press, Warszawa 2001.
3. Drucker P.F. *Innowacje a przedsiębiorczość*. Wyd. PWE, Warszawa 1996.
4. Chony Y., Brown E.M. *Zarządzanie ryzykiem projektu*. Wydawnictwo ABC, Kraków 2001.
5. Kasprzak W. Pelc K.: Wyzwania technologiczne- prognozy i strategie. Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 1999.
6. M. Brzeziński red., *Zarządzanie innowacjami technicznymi i organizacyjnymi*, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/14	II	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty	15/14	II	1
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie

projekt - zaliczenie

10. Język wykładowy Polski

Kierunek Zarządzanie

Studiowanie na kierunku Zarządzanie daje studentom dobre podstawy z zakresu ekonomii, matematyki, rachunkowości, statystyki, finansów, języka obcego, prawa i marketingu. Przede wszystkim jednak dostarcza ogólnego wykształcenia z zakresu zarządzania – w szczególności zarządzania finansami, produkcją, logistyką, wiedzą, zasobami ludzkimi, jakością. Dodatkowo absolwent uzyskuje wiedzę dotyczącą analizy ekonomicznej, badań marketingowych, negocjacji w biznesie oraz informatyki w zarządzaniu.

Specjalność Zarządzanie przedsiębiorstwem

Dodatkowe umiejętności z zakresu zarządzanie przedsiębiorstwem obejmują przede wszystkim zaawansowaną problematykę dotyczącą analizy i oceny zjawisk ekonomicznych w skali przedsiębiorstwa i jego otoczenia, a w szczególności otoczenia rynkowego i konkurencyjnego firmy, analizy zasobów wewnętrznych przedsiębiorstwa oraz formułowania jego strategii rozwoju. Istotnym elementem wykształcenia są wiadomości z zakresu zachowań organizacyjnych, międzynarodowych stosunków gospodarczych, ekonometrii, prognozowania, controllingu, prawa pracy, rachunkowości zarządczej. Wykształcenie uzupełniają umiejętności stosowania metod optymalizacji decyzji i zarządzania i planowania marketingowego.

Specjalność Zarządzanie małym i średnim przedsiębiorstwem

Absolwent specjalności będzie dobrze orientował się w podstawowych zagadnieniach z zakresu zarządzania, ekonomii, marketingu. Będzie umiał samodzielnie przejść drogę założycielską, pozna wszystkie niezbędne procedury formalne, zdobędzie umiejętność ubiegania się o źródła finansowania dla swojego biznesu, a także będzie przygotowany do pełnienia funkcji menedżerskich, na wszystkich szczeblach zarządzania w małych i średnich przedsiębiorstwach. Jego przygotowanie merytoryczne daje szansę wysokiej przydatności w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw, w tym zwłaszcza w przedsiębiorstwach rodzinnych

Specjalność Rachunkowość i audyt wewnętrzny

Umiejętności z zakresu audytu wewnętrznego i rachunkowości związane są przede wszystkim z poznaniem idei i sposobów świadomego wykorzystania narzędzi zarządzania, które zabezpieczają realizację celów jednostki jak również dają pewność, że procesy gospodarcze przebiegają wg przyjętych założeń a wszelkie odstępstwa od nich są na bieżąco identyfikowane i monitorowane. Absolwenci nie tylko zdobywają wiedzę z zakresu polskich i międzynarodowych standardów rachunkowości finansowej, zarządczej, budżetowej, sprawozdawczości finansowej, analizy ryzyka, istoty systemów kontroli wewnętrznej, metodologii i procedur audytu wewnętrznego. Zostają bowiem wyposażeni również w praktyczne umiejętności określania i stosowania mechanizmów,

technik i zasad kontroli wewnętrznej, opracowania procedur, zarządzeń, wykonywania czynności kontrolnych, oceny poprawności wyceny składników bilansu, wykorzystania nowoczesnych narzędzi rachunkowości oraz organizacji komórek audytu wewnętrznego oraz prowadzenia i dokumentowania zadań audytowych.

Specjalność Zarządzanie zasobami ludzkimi

Absolwenci specjalności uzyskają szerokie kompetencje w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi, a dotyczące: realizacji procesu doboru pracowników, planowania ścieżek kariery i zarządzania karierą, realizacji procesu doskonalenia i rozwoju zawodowego, kształtowania nowoczesnych systemów motywowania do pracy, tworzenia systemów ocen pracowników, projektowanie działań kreujących kulturę organizacyjną, przeprowadzania analiz w obszarze zarządzania zasobami ludzkimi i oceny efektywności pracy. Wymienione wcześniej kompetencje predestynują absolwentów specjalności zarządzanie zasobami ludzkimi do pracy na stanowiskach menedżerskich oraz wysokiej klasy specjalistów w komórkach zarządzania kadrami czy zarządzania zasobami ludzkimi. Miejscem zatrudnienia absolwentów omawianej specjalności mogą być jednostki biznesowe, gospodarcze, jednostki administracji publicznej oraz jednostki samorządowe.

Specjalność Zarządzanie finansami i controlling

Dodatkowe kwalifikacje z zakresu zarządzania finansami i controllingu oprócz poznania zagadnień teoretycznych dotyczących rynku kapitałowego i pieniężnego, bankowości i ubezpieczeń, finansów międzynarodowych przedsiębiorstwa, dotyczą również umiejętności podejmowania decyzji w warunkach niepewności, posługiwania się narzędziami i technikami umożliwiającymi przeprowadzanie analiz finansowych, przeprowadzania rachunku opłacalności inwestycji i budżetowania kapitałowego, opracowania budżetów operacyjnych. Absolwenci specjalności to przede wszystkim menedżerowie, doradcy finansowi oraz wysokiej klasy specjaliści controllingu i rachunkowości zarządczej posiadający umiejętności wykorzystania instrumentów controllingu strategicznego i operacyjnego w kreowaniu wartości przedsiębiorstwa.

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2						
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	60	30	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	60						30	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	60						30	30			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	60						30	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	45	15	30			6					zaliczenie	
14	wykłady/ warsztaty do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem :	615	180	120				165	180				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	w..	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1
3	Ochrona własności intelektualnej	15						15				zaliczenie	1
4	Finanse	60	30	30			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
5	Finanse przedsiębiorstwa	60						30	30			egzamin	6
6	Rachunkowość finansowa	60						30	30			zaliczenie	5
7	Strategia rozwoju organizacji	60	30	30			6					egzamin	
8	Prawo gospodarcze	30	30				5					egzamin	
9	Negocjacje w biznesie	30	30				4					zaliczenie	
10	Zarządzanie produkcją	30	15	15			4					zaliczenie	
11	Metody organizacji i zarządzania	30						15	15			egzamin	3
12	wykłady do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
13	Kierowanie ludźmi w organizacji	30						15	15			egzamin	2
14	Komunikowanie się w organizacji	15							15			zaliczenie	1
15	Kultura organizacyjna	15						15				zaliczenie	1
16	Organizacja i praktyka ZZL	30						15	15			zaliczenie	2
17	Psychologia zarządzania	30						15	15			zaliczenie	1
18	Zarządzanie karierą	15						15				zaliczenie	1
19	Zarządzanie czasem pracy	30						15	15			zaliczenie	1
20	Seminarium dyplomowe	15							15			zaliczenie	1
21	w. / war. do wyboru w języku obcym	15								15		zaliczenie	1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	750	165	135	0	0		210	225	15	0		
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	w.	k.		w.	ćw.	w.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				2					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	30	30			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						30				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			2					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	3
7	Zarządzanie logistyką	30	15	15			4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	30						30				zaliczenie	2
9	wykłady do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
10	Doradztwo zawodowe i personalne	15	15				2					zaliczenie	
11	Kształtowanie kadry menedżerskiej	30	15	15			3					zaliczenie	
12	Marketing personalny	15	15				2					zaliczenie	
13	Tworzenie i kierowanie zespołami w org.	30	15	15			3					zaliczenie	
14	Zarządzanie kompetencjami	15	15				1					zaliczenie	
15	Ergonomia i warunki środowiska pracy	15							15			zaliczenie	1
16	Controlling personalny	15							15			zaliczenie	1
17	Kształtowanie stosunków pracy w PL i UE	15						15				zaliczenie	1
18	Polityka społeczna	15						15				zaliczenie	1
19	Rynek pracy	15						15				zaliczenie	1
20	Prawo pracy	15						15				zaliczenie	1
21	Seminarium dyplomowe	60		30			1		30			zaliczenie	1
22	w. / war. do wyboru w języku obcym	60			30		2			30		zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	675	195	150	30			165	105	30			
	Praca dyplomowa												10
	Godz. ogółem bez praktyki:	2040											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	w.	k.		w.	ćw.	w.	k.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
3	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
4	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
5	Mikroekonomia	45	15	30			6					egzamin	
6	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
7	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
8	Prawo	30	30				3					egzamin	
9	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
10	Nauka o organizacji	45						15	30			egzamin	6
11	Makroekonomia	30						15	15			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
12	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
13	Marketing	45						15	30			egzamin	6
14	Podstawy rachunkowości	24	12	12			6					zaliczenie	
15	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem	504	147	102	0	0		120	135	0	0		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	w.	k.		w.	ćw.	w.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10						10				zaliczenie	1
3	Finanse	30	15	15			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
4	Finanse przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	7
5	Rachunkowość finansowa	30						15	15			zaliczenie	6
6	Strategia rozwoju organizacji	24	12	12			8					egzamin	
7	Prawo gospodarcze	15	15				5					egzamin	
8	Negocjacje w biznesie	15	15				3					zaliczenie	
9	Zarządzanie produkcją	15	15				4					zaliczenie	
10	Metody organizacji i zarządzania	15						15				egzamin	3
11	wykłady do wyboru	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
13	Kierowanie ludźmi w organizacji	20						10	10			egzamin	2
14	Komunikowanie się w organizacji	10							10			zaliczenie	1
15	Kultura organizacyjna	10						10				zaliczenie	1
16	Organizacja i praktyka ZZL	20						10	10			zaliczenie	2
17	Psychologia zarządzania	10						10				zaliczenie	1
18	Zarządzanie karierą	10						10				zaliczenie	1
19	Zarządzanie czasem pracy	10						10				zaliczenie	1
20	Seminarium dyplomowe	12							12			zaliczenie	1
21	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	2
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	406	102	57				130	117				
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			egzamin	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				3					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	15	15			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	15						15				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			3					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	4
7	Zarządzanie logistyką	15	15				4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	15						15				zaliczenie	1
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
9	Doradztwo zawodowe i personalne	10	10				2					zaliczenie	
10	Kształtowanie kadry menedżerskiej	20	10	10			3					zaliczenie	
11	Marketing personalny	10	10				2					zaliczenie	
12	Tworzenie i kierowanie zespołami w organizacji	20	10	10			3					zaliczenie	
13	Zarządzanie kompetencjami	10	10				1					zaliczenie	
14	Ergonomia i warunki środowiska pracy	10							10			zaliczenie	1
15	Controlling personalny	10							10			zaliczenie	1
16	Kształtowanie stosunków pracy w Polsce i UE	9						9				zaliczenie	1
17	Polityka społeczna	8						8				zaliczenie	1
18	Rynek pracy	10						10				zaliczenie	1
19	Prawo pracy	10						10				zaliczenie	1
20	Seminarium dyplomowe	48		24			1		24			zaliczenie	1
21	wykłady do wyboru	30	15				2	15				zaliczenie	2
	Praktyka	160							160			zaliczenie	2
	Praca dyplomowa												10
	Razem bez praktyki:	430	140	104	0	0	20	97	89	0	0		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1340											
							20						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	Wykład do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2						
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	60	30	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	60						30	30			egzamin	5
10	Makroekonomia	60						30	30			zaliczenie	4
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	60						30	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	45	15	30			6					zaliczenie	
14	wykłady/ warsztaty do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Praktyka	200							200			zaliczenie	2
	Razem bez praktyki	615	180	120				165	150				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćwicz.	war.	k.			
Przedmioty kształcenia ogólnego														
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1	
2	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1	
3	Ochrona własności intelektualnej	15						15				zaliczenie	1	
4	Finanse	60	30	30			7					egzamin		
Przedmioty kierunkowe														
5	Finanse przedsiębiorstwa	60						30	30			egzamin	5	
6	Rachunkowość finansowa	60						30	30			zaliczenie	4	
7	Strategia rozwoju organizacji	60	30	30			6					egzamin		
8	Prawo gospodarcze	30	30				5					egzamin		
9	Negocjacje w biznesie	30	30				4					zaliczenie		
10	Zarządzanie produkcją	30	15	15			4					zaliczenie		
11	Metody organizacji i zarządzania	30						15	15			egzamin	3	
12	wykłady do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2	
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe														
13	Kierowanie ludźmi w organizacji	30						15	15			egzamin	2	
14	Komunikowanie się w organizacji	15							15			zaliczenie	1	
15	Kultura organizacyjna	15						15				zaliczenie	1	
16	Organizacja i praktyka ZZI	30						15	15			zaliczenie	2	
17	Psychologia zarządzania	30						15	15			zaliczenie	1	
18	Zarządzanie karierą	15						15				zaliczenie	1	
19	Zarządzanie czasem pracy	30						15	15			zaliczenie	1	
20	Seminarium dyplomowe	15							15			zaliczenie	1	
21	w./war. do wyboru w języku obcym	15								15		zaliczenie	1	
	Praktyka								200			zaliczenie	2	
	Razem bez praktyki:	750	165	135	0	0		210	225	15	0			
							30							30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi,
Nabór 2008

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.			
Przedmioty kształcenia ogólnego														
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2	
Przedmioty kierunkowe														
2	Zarządzanie projektami	30	30				2					zaliczenie		
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	30	30			5					egzamin		
4	Zarządzania jakością	30						30				zaliczenie	2	
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			2					zaliczenie		
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	3	
7	Zarządzanie logistyką	30	15	15			4					egzamin		
8	Zarządzanie wiedzą	30						30				zaliczenie	2	
9	wykłady do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2	
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe														
10	Doradztwo zawodowe i personalne	15	15				2					zaliczenie		
11	Kształtowanie kadry menedżerskiej	30	15	15			3					zaliczenie		
12	Marketing personalny	15	15				2					zaliczenie		
13	Tworzenie i kierowanie zespołami w org.	30	15	15			3					zaliczenie		
14	Zarządzanie kompetencjami	15	15				1					zaliczenie		
15	Ergonomia i warunki środowiska pracy	15							15			zaliczenie	1	
16	Controlling personalny	15							15			zaliczenie	1	
17	Kształtowanie stosunków pracy w PL i UE	15						15				zaliczenie	1	
18	Polityka społeczna	15						15				zaliczenie	1	
19	Rynek pracy	15						15				zaliczenie	1	
20	Prawo pracy	15						15				zaliczenie	1	
21	Seminarium dyplomowe	60		30			1		30			zaliczenie	1	
22	w. / war. do wyboru w języku obcym	60			30		2			30		zaliczenie	2	
	Razem	675	195	150	30			165	105	30				
	Praca dyplomowa												10	
	Godz. ogółem bez praktyki:	2040												
							30							30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2						
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	60	30	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	60						30	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	60						30	30			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	60						30	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	45	15	30			6					zaliczenie	
14	wykłady/ warsztaty do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem :	615	180	120				165	150				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS	
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	w.	k.			
Przedmioty kształcenia ogólnego														
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1	
2	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1	
3	Ochrona własności intelektualnej	15						15				zaliczenie	1	
4	Finanse	60	30	30			7					egzamin		
Przedmioty kierunkowe														
5	Finanse przedsiębiorstwa	60						30	30			egzamin	6	
6	Rachunkowość finansowa	60						30	30			zaliczenie	5	
7	Strategia rozwoju organizacji	60	30	30			6					egzamin		
8	Prawo gospodarcze	30	30				5					egzamin		
9	Negocjacje w biznesie	30	30				4					zaliczenie		
10	Zarządzanie produkcją	30	15	15			4					zaliczenie		
11	Metody organizacji i zarządzania	30						15	15			egzamin	3	
12	wykłady do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2	
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe														
13	Biznes plan	15						15				zaliczenie	1	
14	Metody analizy rynków finansowych	30						15	15			zaliczenie	1	
15	Podstawy controllingu	15						15				zaliczenie	1	
16	Rachunek kosztów	30						15	15			zaliczenie	2	
17	Rynek kapitałowy i pieniężny	30						15	15			egzamin	3	
18	Zastosowanie metod mat. w finansach	30						15	15			zaliczenie	1	
19	Seminarium dyplomowe	15							15			zaliczenie	1	
20	wykłady/warsztaty w języku obcym	15								15		zaliczenie	1	
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0	
	Razem bez praktyki:	735	165	135	0	0		210	210	15	0			
							30						30	

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		wyk.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				2					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	30	30			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						30				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			2					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	3
7	Zarządzanie logistyką	30	15	15			4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	30						30				zaliczenie	2
9	wykłady/warsztaty do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
10	Bankowość i ubezpieczenia	30	15	15			2					zaliczenie	
11	Finanse międzynarodowe przedsiębiorstwa	30	15	15			2					zaliczenie	
12	Ocena zdolności kredytowej	15	15				1					zaliczenie	
13	Rachunkowość zarządcza	45	15	30			4					egzamin	
14	Sprawozdawczość i analiza finansowa	30	15	15			2					zaliczenie	
15	Budżetowanie i planowanie finansowe	15						15				zaliczenie	2
16	Controlling finansowy	15						15				zaliczenie	2
17	Zarządzanie ryzykiem	30						15	15			zaliczenie	2
18	Seminarium dyplomowe	60		30			1		30			zaliczenie	1
19	w. / war. do wyboru w języku obcym	60			30		2			30		zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	690	195	195	30			150	90	30			
	Praca dyplomowa												10
	Godz. ogółem bez praktyki:	2040											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
3	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
4	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
5	Mikroekonomia	45	15	30			6					egzamin	
6	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
7	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
8	Prawo	30	30				3					egzamin	
9	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
10	Nauka o organizacji	45						15	30			egzamin	6
11	Makroekonomia	30						15	15			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
12	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
13	Marketing	45						15	30			egzamin	6
14	Podstawy rachunkowości	24	12	12			6					zaliczenie	
15	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem	504	147	102	0	0		120	135	0	0		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10						10				zaliczenie	1
3	Finanse	30	15	15			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
4	Finanse przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	7
5	Rachunkowość finansowa	30						15	15			zaliczenie	6
6	Strategia rozwoju organizacji	24	12	12			8					egzamin	
7	Prawo gospodarcze	15	15				5					egzamin	
8	Negocjacje w biznesie	15	15				3					zaliczenie	
9	Zarządzanie produkcją	15	15				4					zaliczenie	
10	Metody organizacji i zarządzania	15						15				egzamin	3
11	wykłady do wyboru	45	30				2	15				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
12	Biznes plan	10						10				zaliczenie	1
13	Metody analizy rynków finansowych	20						10	10			zaliczenie	1
14	Podstawy controllingu	10						10				zaliczenie	1
15	Rachunek kosztów	18						8	10			zaliczenie	2
16	Rynek kapitałowy i pieniężny	19						9	10			egzamin	3
17	Zastosowanie metod mat. w finansach	20						10	10			zaliczenie	1
18	Seminarium dyplomowe	12							12			zaliczenie	1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	413	102	57				127	127				
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			egzamin	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	15	30				3					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	15	15			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						15				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			3					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	4
7	Zarządzanie logistyką	15	15				4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	15						15				zaliczenie	1
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
9	Bankowość i ubezpieczenia	20	10	10			2					zaliczenie	
10	Finanse międzynarodowe przedsiębior.	18	10	8			2					zaliczenie	
11	Ocena zdolności kredytowej	10	10				1					zaliczenie	
12	Rachunkowość zarządcza	20	10	10			4					egzamin	
13	Sprawozdawczość i analiza finansowa	20	10	10			2					zaliczenie	
14	Budżetowanie i planowanie finansowe	10						10				zaliczenie	2
15	Controlling finansowy	10						10				zaliczenie	2
16	Zarządzanie ryzykiem	12						12				zaliczenie	2
17	Seminarium dyplomowe	48		24			1		24			zaliczenie	3
18	wykłady do wyboru	30	15				2	15				zaliczenie	2
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Praca dyplomowa												10
	Razem bez praktyki:	423	140	122	0	0	30	92	69	0	0		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1340											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
3	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
4	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
5	Mikroekonomia	45	15	30			6					egzamin	
6	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
7	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
8	Prawo	30	30				3					egzamin	
9	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	5
10	Nauka o organizacji	45						15	30			egzamin	6
11	Makroekonomia	30						15	15			zaliczenie	4
Przedmioty kierunkowe													
12	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
13	Marketing	45						15	30			egzamin	6
14	Podstawy rachunkowości	24	12	12			6					zaliczenie	
15	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Praktyka	120							120				2
	Razem bez praktyki	504	147	102	0	0		120	135	0	0		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10						10				zaliczenie	1
3	Finanse	30	15	15			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
4	Finanse przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	6
5	Rachunkowość finansowa	30						15	15			zaliczenie	5
6	Strategia rozwoju organizacji	24	12	12			8					egzamin	
7	Prawo gospodarcze	15	15				5					egzamin	
8	Negocjacje w biznesie	15	15				3					zaliczenie	
9	Zarządzanie produkcją	15	15				4					zaliczenie	
10	Metody organizacji i zarządzania	15						15				egzamin	3
11	wykłady do wyboru	45	30				2	15				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
12	Biznes plan	10						10				zaliczenie	1
13	Metody analizy rynków finansowych	20						10	10			zaliczenie	1
14	Podstawy controllingu	10						10				zaliczenie	1
15	Rachunek kosztów	18						8	10			zaliczenie	2
16	Rynek kapitałowy i pieniężny	19						9	10			egzamin	3
17	Zastosowanie metod mat. w finansach	20						10	10			zaliczenie	1
18	Seminarium dyplomowe	12							12			zaliczenie	1
	Praktyka	120							120			zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	413	102	57				127	127				
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie finansami i controlling,
Nabór 2008

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			egzamin	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	15	30				3					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	15	15			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						15				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			3					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	4
7	Zarządzanie logistyką	15	15				4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	15						15				zaliczenie	1
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
9	Bankowość i ubezpieczenia	20	10	10			2					zaliczenie	
10	Finanse międzynarodowe przedsiębior.	18	10	8			2					zaliczenie	
11	Ocena zdolności kredytowej	10	10				1					zaliczenie	
12	Rachunkowość zarządcza	20	10	10			4					egzamin	
13	Sprawozdawczość i analiza finansowa	20	10	10			2					zaliczenie	
14	Budżetowanie i planowanie finansowe	10						10				zaliczenie	2
15	Controlling finansowy	10						10				zaliczenie	2
16	Zarządzanie ryzykiem	12						12				zaliczenie	2
17	Seminarium dyplomowe	48		24			1		24			zaliczenie	3
18	wykłady do wyboru	30	15				2	15				zaliczenie	2
	Praca dyplomowa												10
	Razem	423	140	122	0	0	30	92	69	0	0		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1340											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2						
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	60	30	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	60						30	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	60						30	30			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	60						30	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	45	15	30			6					zaliczenie	
14	w. / war. do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem :	615	180	120				165	150				
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1
3	Ochrona własności intelektualnej	15						15				zaliczenie	1
4	Finanse	60	30	30			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
5	Finanse przedsiębiorstwa	60						30	30			egzamin	6
6	Rachunkowość finansowa	60						30	30			zaliczenie	5
7	Strategia rozwoju organizacji	60	30	30			6					egzamin	
8	Prawo gospodarcze	30	30				5					egzamin	
9	Negocjacje w biznesie	30	30				4					zaliczenie	
10	Zarządzanie produkcją	30	15	15			4					zaliczenie	
11	Metody organizacji i zarządzania	30						15	15			egzamin	3
12	w. / war. do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
13	Podstawy ekonometrii	30						15	15			zaliczenie	2
14	Zarządzanie i planowanie marketingowe	30						15	15			zaliczenie	1
15	Zarządzanie małą firmą	45						15	30			egzamin	3
16	Analiza ekonomiczna	30						15	15			zaliczenie	2
17	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	15						15				zaliczenie	1
18	Seminarium dyplomowe	15							15			zaliczenie	1
19	wyk. / war. w języku obcym	15								15		zaliczenie	1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	735	165	135	0	0		195	225	15	0		
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				2					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	30	30			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						30				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			2					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	3
7	Zarządzanie logistyką	30	15	15			4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	30						30				zaliczenie	2
9	w. / war. do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
10	Marketing w handlu i usługach	30	30				2					zaliczenie	
11	Rachunkowość zarządcza	45	15	30			5					egzamin	
12	Podstawy prognozowania	30	15	15			2					zaliczenie	
13	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30	30				2					zaliczenie	
14	Metody optymalizacji decyzji	30						15	15			egzamin	3
15	Prawo pracy	30						30				zaliczenie	2
16	Controlling	15						15				zaliczenie	1
17	Seminarium dyplomowe	60		30			1		30			zaliczenie	1
18	w. / war. do wyboru w języku obcym	60			30		2			30		zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	690	210	165	30			165	90	30			
	Praca dyplomowa												10
	Godz. ogółem bez praktyki:	2040											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	45	15	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	45						15	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	30						15	15			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	45						15	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	24	12	12			6					zaliczenie	
14	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem	504	147	102	0	0		120	135	0	0		
							30						30

BHP - I semestr 4h
PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10						10				zaliczenie	1
3	Finanse	30	15	15			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
4	Finanse przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	7
5	Rachunkowość finansowa	30						15	15			zaliczenie	6
6	Strategia rozwoju organizacji	24	12	12			8					egzamin	
7	Prawo gospodarcze	15	15				5					egzamin	
8	Negocjacje w biznesie	15	15				3					zaliczenie	
9	Zarządzanie produkcją	15	15				4					zaliczenie	
10	Metody organizacji i zarządzania	15						15				egzamin	3
11	wykłady/ warsztaty do wyboru	45	30				2	15				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
12	Podstawy ekonometrii	15							15			zaliczenie	2
13	Zarządzanie i planowanie marketingowe	16						16				zaliczenie	1
14	Analiza ekonomiczna	15						15				zaliczenie	2
15	Zarządzanie małą firmą	24						12	12			egzamin	3
16	Seminarium dyplomowe	12							12			zaliczenie	1
17	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	12						12					1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	398	102	57				125	114				
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,
Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem,
Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			egzamin	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				3					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	15	15			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	15						15				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			3					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	4
7	Zarządzanie logistyką	15	15				4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	15						15				zaliczenie	1
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
9	Marketing w handlu i usługach	15	15				2					zaliczenie	
10	Rachunkowość zarządcza	24	12	12			5					egzamin	
11	Podstawy prognozowania	30	15	15			2					zaliczenie	
12	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	15	15				2					zaliczenie	
13	Metody optymalizacji decyzji	24						12	12			egzamin	3
14	Prawo pracy	15						15				zaliczenie	2
15	Controlling	12						12				zaliczenie	1
16	Seminarium dyplomowe	48		24			1		24			zaliczenie	1
17	wykłady/warsztaty do wyboru	30	15				2	15				zaliczenie	2
	Praktyka	160							160			zaliczenie	2
	Praca dyplomowa												10
	Razem bez praktyki:	438	147	111	0	0	30	99	81	0	0		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1340											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2						
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	60	30	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	60	30	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	60						30	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	60						30	30			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	60						30	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	45	15	30			6					zaliczenie	
14	wykłady/ warsztaty do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem :	615	180	120				165	150				
							30						30

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Wychowanie fizyczne	60		30			1		30			zaliczenie	1
3	Ochrona własności intelektualnej	15						15				zaliczenie	1
4	Finanse	60	30	30			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
5	Finanse przedsiębiorstwa	60						30	30			egzamin	6
6	Rachunkowość finansowa	60						30	30			zaliczenie	5
7	Strategia rozwoju organizacji	60	30	30			6					egzamin	
8	Prawo gospodarcze	30	30				5					egzamin	
9	Negocjacje w biznesie	30	30				4					zaliczenie	
10	Zarządzanie produkcją	30	15	15			4					zaliczenie	
11	Metody organizacji i zarządzania	30						15	15			egzamin	3
12	wykłady/warsztaty do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
13	Organizacja i funkcjonowanie małego przedsiębiorstwa.	30						15	15			egzamin	2
14	Przedsiębiorca i przedsiębiorczość	15						15				zaliczenie	1
15	Małe i średnie przedsiębiorstwa w UE	15						15				zaliczenie	1
16	Biznes plan	45						15	30			zaliczenie	2
17	Procedury założycielskie	15							15			zaliczenie	1
18	Analiza ekonomiczna	30						15	15			zaliczenie	2
19	Seminarium dyplomowe	15							15			zaliczenie	1
20	wykłady/warsztaty w języku obcym	15								15		zaliczenie	1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	735	165	135	0	0		195	225	15	0		
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

Nabór 2009

stacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				2					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	60	30	30			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	30						30				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			2					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	3
7	Zarządzanie logistyką	30	15	15			4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	30						30				zaliczenie	2
9	wykłady/warsztaty do wyboru	60	30				2	30				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
10	Otoczenie prawno - instytucjonalne MŚP	15	15				1					zaliczenie	
11	Strategie cenowe małego przedsiębiorstwa	15	15				2					egzamin	
12	Analiza konkurentów i strategii konkurencji małego przedsiębiorstwa	15	15				1					zaliczenie	
13	Gra kierownicza - "Przedsiębiorca"	30	30				2					zaliczenie	
14	Przedsiębiorstwo rodzinne	15	15				1					zaliczenie	
15	Prawo pracy dla przedsiębiorcy	30	30				2					zaliczenie	
16	War. komp. - Rachunkowość małej firmy	15			15		1					zaliczenie	
17	Polityka bilansowa i podatkowa w małej firmie	15	15				1					zaliczenie	
18	Techniki sprzedaży	15							15			zaliczenie	1
19	Źródła finansowania rozwoju MSP	15						15				zaliczenie	2
20	Controlling i budżetowanie w małym i średnim przedsiębiorstwie	30						15	15			egzamin	3
21	Seminarium dyplomowe	60		30			1		30			zaliczenie	1
22	wykłady/warsztaty do wyboru w języku obcym	60			30		2			30		zaliczenie	2
	Razem bez praktyki:	690	255	120	45			135	105	30			
	Praca dyplomowa												10
	Godz. ogółem bez praktyki:	2040											
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok I

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr I				ECTS	semestr II				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty ogólne													
1	Socjologia	30	30				2					zaliczenie	
2	Technologia informacyjna	30							30			zaliczenie	2
3	wykłady do wyboru: przedmioty humanistyczne	30	30				2					zaliczenie	
Przedmioty podstawowe													
4	Mikroekonomia	45	15	30			6					egzamin	
5	Matematyka	45	15	30			6					zaliczenie	
6	Statystyka opisowa	45	15	30			5					egzamin	
7	Prawo	30	30				3					egzamin	
8	Podstawy zarządzania	60						30	30			egzamin	6
9	Nauka o organizacji	45						15	30			egzamin	6
10	Makroekonomia	30						15	15			zaliczenie	5
Przedmioty kierunkowe													
11	Zachowania organizacyjne	30						30				zaliczenie	4
12	Marketing	45						15	30			egzamin	6
13	Podstawy rachunkowości	24	12	12			6					zaliczenie	
14	wykłady do wyboru	15						15				zaliczenie	1
	Razem	504	147	102	0	0		120	135	0	0		
							30						30

BHP - I semestr 4h

PRZYSPOSOBIENIE BIBLIOTECZNE - I semestr 4h

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

niestacjonarne

Nabór 2009

Rok II

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr III				ECTS	semestr IV				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			zaliczenie	1
2	Ochrona własności intelektualnej	10						10				zaliczenie	1
3	Finanse	30	15	15			7					egzamin	
Przedmioty kierunkowe													
4	Finanse przedsiębiorstwa	45						15	30			egzamin	7
5	Rachunkowość finansowa	30						15	15			zaliczenie	6
6	Strategia rozwoju organizacji	24	12	12			8					egzamin	
7	Prawo gospodarcze	15	15				5					egzamin	
8	Negocjacje w biznesie	15	15				3					zaliczenie	
9	Zarządzanie produkcją	15	15				4					zaliczenie	
10	Metody organizacji i zarządzania	15						15				egzamin	3
11	wykłady/ warsztaty do wyboru	45	30				2	15				zaliczenie	2
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
12	Organizacja i funkcjonowanie małego przedsiębiorstwa	15						15				egzamin	2
13	Przedsiębiorca i przedsiębiorczość	12						12				zaliczenie	1
14	Małe i średnie przedsiębiorstwa w UE	12						12				zaliczenie	1
15	Biznes plan	16						16				zaliczenie	2
16	Procedury założycielskie	12							12			zaliczenie	1
17	Analiza ekonomiczna	15						15				zaliczenie	2
18	Seminarium dyplomowe	12							12			zaliczenie	1
	Praktyka	160							160			zaliczenie	0
	Razem bez praktyki:	398	102	57				140	99				
							30						30

Kierunek: Zarządzanie,

Specjalność: Zarządzanie średnim i małym przedsiębiorstwem,

Nabór 2009

niestacjonarne

Rok III

Lp.	Nazwa przedmiotu	ilość godz.	semestr V				ECTS	semestr VI				Forma zalicz.	ECTS
			w.	ćw.	war.	k.		w.	ćw.	war.	k.		
Przedmioty kształcenia ogólnego													
1	Język obcy	60		30			1		30			egzamin	2
Przedmioty kierunkowe													
2	Zarządzanie projektami	30	30				3					zaliczenie	
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	15	15			5					egzamin	
4	Zarządzania jakością	15						15				zaliczenie	2
5	Informatyka w zarządzaniu	30	15	15			3					zaliczenie	
6	Badania marketingowe	30						15	15			egzamin	4
7	Zarządzanie logistyką	15	15				4					egzamin	
8	Zarządzanie wiedzą	15						15				zaliczenie	1
Przedmioty specjalizacyjne i specjalnościowe													
9	Otoczenie prawno - instytucjonalne MŚP	12	12				1					zaliczenie	
10	Strategie cenowe małego przedsiębiorstwa	12	12				2					egzamin	
11	Analiza konkurentów i strategię konkurencji małego przedsiębiorstwa	12	12				1					zaliczenie	
12	Gra kierownicza - "Przedsiębiorca"	15	15				2					zaliczenie	
13	Przedsiębiorstwo rodzinne	12	12				1					zaliczenie	
14	Prawo pracy dla przedsiębiorcy	12	12				2					zaliczenie	
15	War. komputerowe - Rachunkowość małej firmy	12			12		1					zaliczenie	
16	Polityka bilansowa i podatkowa w małej firmie	12	12				1					zaliczenie	
17	Techniki sprzedaży	12							12			zaliczenie	1
18	Źródła finansowania rozwoju MSP	12						12				zaliczenie	2
19	Controlling i budżetowanie w małym i średnim przedsiębiorstwie	12						12				egzamin	3
20	Seminarium dyplomowe	48		24			1		24			zaliczenie	1
21	wykłady/warsztaty do wyboru	30	15				2	15				zaliczenie	2
	Praktyka	160							160			zaliczenie	2
	Praca dyplomowa												10
	Razem bez praktyki:	438	177	84	12	0	30	84	81	0	0		
	Godz. ogółem bez praktyki:	1340											
							30						30

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Rynek kapitałowy i pieniężny

2. Opis:Wykład

Przedmiotem wykładu są następujące zagadnienia; rynek finansowy i jego segmenty, rynek pieniężny, stopy procentowe, instrumenty rynku pieniężnego, rynek kapitałowy i jego funkcje, funkcjonowanie giełdy papierów wartościowych, systemy notowań, indeksy giełdowe, ryzyko na rynku kapitałowym.

Ćwiczenia

Ćwiczenia poświęcone będą rozpatrywaniu konkretnych sytuacji i przypadków dotyczących funkcjonowania rynku kapitałowo-pieniężnego, strategii finansowej spółek, kształtowania się sytuacji giełdowej na GPW i rynku pieniężnym.

3. Warunki dopuszczenia

Znajomość podstaw ekonomii i finansów.

4. Założenia i cele

.Zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi pojęciami z obszaru rynków pieniężno-kapitałowych, zrozumienie podstawowych procedur służących podejmowaniu decyzji o operacjach finansowych.

5. Bibliografia

1. Dębski W. Rynek finansowy i jego mechanizmy, PWN, Warszawa 2005.
2. Milo W. Finansowe rynki kapitałowe, PWN, Warszawa 2000.
3. Sopoćko A. Rynkowe instrumenty finansowe, PWN, Warszawa 2005

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości i Finansów.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 9	4	2
Ćwiczenia	15 /10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	45		

9. Metody oceny pracy studenta

Kolokwium.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Rachunek kosztów

2. Opis:Wykład

1. Geneza i ewolucja rachunku kosztów
2. Koszty i ich charakterystyka:
 - 2.1. Systematyka kosztów, przychodów i wyników,
 - klasyfikacja kosztów,
 - koszty w procedurach ustalania wyniku finansowego,
 - 2.2. Warianty ewidencji kosztów
 - 2.3. Ewidencja kosztów w układzie rodzajowym i na kontach zespołu „5”
 - 2.4. Ewidencja kosztów w układzie rodzajowym i ich rozliczanie
 - 2.5. Rozliczenia m/o kosztów
3. Rozliczanie świadczeń wydziałów produkcji pomocniczej
4. Klucze rozliczeniowe kosztów wydziałowych
5. Kalkulacja podziałowa i doliczeniowa
6. Rachunek kosztów zmiennych i rachunek kosztów działań (ABC)
7. Zależność produkcja – koszt - zysk. Próg rentowności.

Ćwiczenia

Ćwiczenia z zakresu klasyfikacji, ewidencji i kalkulacji kosztów.

3. Warunki dopuszczenia: Zaliczenie przedmiotu rachunkowość**4. Założenia i cele**

- Nabycie umiejętności
 - a) klasyfikacji i ewidencji kosztów
 - b) doboru kluczy podziałowych do rozliczania kosztów wydziałowych
- Poznanie procedur rozliczania świadczeń wydziałów pomocniczych
- Wyrobienie umiejętności kalkulowania z wykorzystaniem metody podziałowej i doliczeniowej
- Wykorzystanie znajomości rachunku kosztów zmiennych do podejmowania decyzji krótkookresowych
- Nabycie umiejętności posługiwania się rachunkiem kosztów działań

5. Bibliografia

- Rachunek kosztów. Elementy rachunkowości zarządczej. Zbiór ćwiczeń, pod redakcją Danuty Sołtys, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2004,
- Nowak E., Rachunek kosztów, EKSPERT, Wrocław 2007,
- Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów w systemie informacyjnym przedsiębiorstwa, pod redakcją Anny Karmańskiej, DIFIN 2006,

Uzupełniająca:

- Kotapski R., Kowalak R., Poszwa M., Szczerbiński A., Rachunkowość zarządcza, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2001,

6. Charakter przedmiotu: Obowiązkowy**7. Kadra akademicka:** Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/8	4	2
Ćwiczenia	15/10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – egzamin pisemny,

Ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy: Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Finanse

2. Opis:Wykład i ćwiczenia.

Pojęcie i funkcja finansów. Podmioty sektora finansów, zakłady i jednostki budżetowe, fundusze specjalne. System budżetowy państwa, dochody i wydatki budżetu, budżet zadaniowy, deficyt budżetu, ekonomiczne skutki deficytu budżetowego, finansowanie deficytu budżetowego.. Dług publiczny, zarządzanie długiem publicznym, procedury sanacyjne. Fundusze celowe, FUS, PFRON i inne. Finanse samorządów, źródła dochodów samorządowych, subwencje i dotacje budżetowe. Rola funduszy Unii Europejskiej w finansowaniu zadań samorządowych, zasada współfinansowania, problemy zarządzania środkami unijnymi. System finansowy ubezpieczeń., system repartycyjny i kapitałowy. Rola OFE w systemie ubezpieczeniowym. System podatkowy, koncepcje podatku liniowego i progresywnego. Podatki bezpośrednie i pośrednie., formy opodatkowania działalności gospodarczej. .Bank centralny i system bankowy, zadania banku centralnego, instrumenty sterowania polityką pieniężną, rola stóp procentowych, rezerwy obowiązkowej i operacji otwartego rynku.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Ekonomia”, „Podstawy prawa”

4. Założenia i cele

Zaznajomienie słuchaczy z podstawowymi pojęciami, kategoriami, normami z zakresu finansów, wyjaśnienie podstawowych mechanizmów i zasad rządzących gospodarką finansową, w tym przede wszystkim finansami publicznymi. Interpretacja zdarzeń i procesów zachodzących w sektorze finansów publicznych.

5. Bibliografia

1. Owsiak Stanisław, Finanse publiczne. Teoria i praktyka. PWN. Warszawa, 2005.
2. Podstawka M., Podstawy finansów publicznych, SGGW, Warszawa 2004.
3. Finanse publiczne i prawo finansowe, pod red. C. Kosikowskiego i E. Ruśkowskiego, Dom Wydawniczy ABC, Warszawa 2003.
4. podstawowe akty prawne z zakresu finansów i finansów publicznych.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	3	2
Ćwiczenia	30 / 15	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – kolokwium zaliczeniowe

ćwiczenia – testy i zaliczenie

10. Język wykładowy

język polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Finanse przedsiębiorstwa

2. Opis:Wykład i ćwiczenia

Środowisko finansowe, parametry finansowe, stopa zwrotu, mierzenie ryzyka, odchylenie standardowe, stopy procentowe rynku międzybankowego – LIBOR, WIGOR. Wartość pieniądza w czasie, rachunek PV i FV, stopa procentowa i stopa dyskontowa, kapitalizacja pieniądza, procedury dyskontowe. Sprawozdania finansowe - ujęcie syntetyczne. Elementy analizy finansowej. Analiza wstępna i analiza wskaźnikowa, rentowność, płynność, zadłużenie, sprawność. Podstawy planowania finansowego. Zapotrzebowanie na kapitał obrotowy, cykl konwersji i cykl operacyjny. Zarządzanie kapitałem - podstawowe problemy. Zarządzanie należnościami i zobowiązaniami. Zarządzanie zapasami. Koszt kapitału., formuła Gordona, model WACC, model CAPM. Struktura kapitału, optymalizacja struktury kapitału. Rachunek efektu dźwigni operacyjnej i finansowej.. Źródła pozyskiwania kapitału, rachunek obsługi kredytu, annuity. Metody oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych, czas zwrotu, metoda NPV, stopa IRR Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa, Wskaźnik EVA i MVA

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Ekonomia”

4. Założenia i cele

Celem prowadzonych zajęć jest zaznajomienie słuchaczy z podstawowymi pojęciami, kategoriami, teoriami z zakresu finansów przedsiębiorstw, wyjaśnienie podstawowych zależności i relacji o charakterze finansowym pomiędzy najważniejszymi zmiennymi ekonomicznymi. Zrozumienie i interpretacja najważniejszych dokumentów finansowych. Nauczenie słuchaczy sporządzenia elementarnej analizy finansowej i nauczenie podstawowych procedur przy podejmowaniu decyzji finansowych.

5. Bibliografia

1. Rutkowski A., Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2005.
2. Czekaj Jan, Zarządzanie finansami przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 2003.
3. Brigham E.F., Podstawy zarządzania finansami, t. 1-3, PWE, Warszawa, 2002.
4. Bień W., Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Diffin, Warszawa 2004.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	4	2
Ćwiczenia	30 / 30	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin testowy

ćwiczenia – kolokwium

10. Język wykładowy

polski

				Punkty ECTS
				1 + 1

1. Nazwa przedmiotu
Język angielski

2. Opis:
Zakres tematyczny przedmiotu:

1. Autoprezentacja, mówienie o sobie w kontekście profesjonalnym i o swoich planach na przyszłość, zainteresowaniach, świecie współczesnym./ 4 godz.

2. Praca / 8 godz.

2.1 Wynagrodzenia i poziom życia

2.2 Typy zawodów – rolnictwo, przemysł, usługi

2.3 Staranie się o pracę, rozmowa kwalifikacyjna

2.4 Stosunki pracownik / pracodawca

3. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej. Ćwiczenie pisanie memo / 6 godz.

4. Produkcja i sprzedaż towarów / 8 godz.

4.1 Dystrybucja: pochodzenie i przeznaczenie towarów

4.2 Sprzedaż detaliczna i hurtowa: konkurencja między małymi sklepami a supermarketami.

4.3 Rynki zamierające i wschodzące

4.4 Ochrona konsumenta

3. Warunki dopuszczenia
brak

4. Założenia i cele
Nabycie umiejętności na jednym z poziomów (A1 – B2), (w zależności od wyników testu kompetencyjnego) przydatnych we współpracy z zagranicznymi partnerami w obszarze specjalistycznego języka biznesu oraz w celu przygotowania do egzaminu LCCI English for Business (preliminary level, level 1, level 2, level 3).

5. Bibliografia

How to Pass English for Business Second Level. The Official LCCI Examinations Board Guide.
Trappe, T., G. Tullis and Ch. Johnson. 2005. *Intelligent Business Intermediate*. Longman.
Sweeney, S. 2000. Business English. *Marketing*. Longman.
Flinders, S. 2000. Business English. *Intermediate*. Longman.
McKellen, J.S. 2000. Business English. *General Usage*. Longman.
Viney, P. and K. Viney. 1997. *Handshake. A Course In Communication*. Oxford University Press.
Comfort, J. 1995. *Speaking Effectively*. Cambridge University Press.

6. Charakter przedmiotu
obowiązkowy

7. Kadra akademicka
Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30 i 30	3 i 4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta
ćwiczenia

10. Język wykładowy
Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język rosyjski

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Zawieranie znajomości, przedstawianie się, podawanie informacji o sobie, rodzinie, przyjaciółach, narodowości i zawody, życiorys tabelaryczny i opisowy.
2. Wygląd zewnętrzny, części ciała, ubranie, moda, cechy charakteru.
3. Rozkład dnia (m.in. zajęcia na uczelni, wydziale), czas wolny, czynności dnia codziennego, zainteresowania, styl życia.
4. Środki łączności: rozmowa telefoniczna, faks, list, internet.
5. Mieszkanie-opis pokoju, akademika;
Moje miasto-plan miasta, lokalizacja obiektów, pytanie/informowanie o drogę.
6. Podróż- środki lokomocji, program podróży i pobytu, biuro podróży, dworzec, lotnisko, zakwaterowanie.
7. Czas wolny, wypoczynek, zainteresowania, zwiedzanie miasta, wyjście do kina, teatru.
8. Przyroda-klimat, pory roku, prognoza pogody.
9. Zakupy (np. upominki) i usługi, ceny i pieniądze.
10. Posiłki-restauracja, święta i przyjęcia.
11. Zdrowie (wizyta u lekarza, apteka, zdrowy tryb życia)

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie ogólnych sprawności językowych na poziomie podstawowym A2, z uwzględnieniem umiejętności przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie

5. BibliografiaH.Granatowska, *Как дела?* 1, wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2002R.Skiba, M.Szczepaniak, *Деловая речь. Для начинающих науку od podstaw*, wyd. REAM.Fidyk, T.Skup'-Stundis, *Nowe repetytorium z języka rosyjskiego*, Wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2000**6. Charakter przedmiotu**

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30	3i4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język francuski II

2. Opis:

Kontakty zawodowe:

1. Prowadzenie podstawowej korespondencji służbowej zewnętrznej (e-mail, fax, list) i wewnętrznej (notatka służbowa, instrukcje, przepisy, formularze).

2. Prowadzenie rozmów z delegacją obcojęzyczną.

3. Uczestniczenie w zebraniu: przedstawienie, udzielanie głosu, zabieranie głosu, dyskutowanie, podsumowanie dyskusji.

4. Redagowanie materiałów reklamowych.

Negocjacje i analizy:

5. Umawianie się na spotkanie, odwoływanie i przekładanie spotkania.

6. Składanie oferty i odpowiadanie na nią.

7. Prowadzenie negocjacji w sprawie warunków współpracy, umowy.

8. Opisywanie danych statystycznych, wykresów, tabel, porównywanie i analizowanie danych, opisywanie tendencji rynkowych.

9. Planowanie i organizowanie zebrania/spotkania.

10. Pisanie sprawozdań, streszczeń, opracowań, protokołu.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu „Język francuski I”

4. Założenia i cele

nabycie umiejętności na poziomie samodzielności B1 i podstawowym A2, przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej, właściwych dla kierunku Zarządzania i Marketing.

5. Bibliografia

1. J. Delos, B. Leclercq, M. Suvanto, Carte de visite, Didier, Paris 2000

2. J.-L. Penfornis, Affaires.com, CLE International, Paris 2003

3. M. Danilo, J.-L. Penfornis, Le français de la communication professionnelle, CLE International, Paris, 1997

4. M. Danilo, B. Tauzin, Le français de l'entreprise, CLE International, Paris 1998,

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Studium Języków Obcych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30	3 i 4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin

10. Język wykładowy

polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Język niemiecki

2. Opis:**Zakres tematyczny przedmiotu:**

1. Przyjmowanie gości w firmie
 - 1.1 Zapraszanie gości – pisemne formy korespondencji
 - 1.2 Przedstawianie siebie oraz współpracowników, nazwy stanowisk
 - 1.3 Opis zakresu obowiązków służbowych
2. W miejscu pracy
 - 2.1 Podstawowe czynności wykonywane w miejscu pracy
 - 2.2 Rozmowy telefoniczne, pozostawianie i przekazywanie wiadomości
 - 2.3 Urządzenia i sprzęty biurowe
3. Umawianie spotkania
 - 3.2 Uzgodnienie terminu, godziny
 - 3.3 Planowanie dnia, tygodnia w kalendarzy służbowym
4. W podróży służbowej
 - 4.1 Środki transportu: pociąg, samolot
 - 4.2 Opis połączeń
 - 4.3 Rezerwacja hotelu, meldunek hotelowy

3. Warunki dopuszczenia

Brak

4. Założenia i cele

Nabycie umiejętności na poziomie A2 przydatnych w sytuacjach komunikacji językowej właściwych dla kierunku Zarządzanie Przedsiębiorstwem

5. Bibliografia

KONTAKT DEUTSCH, Kursbuch, Udo Miebs, Leena Vehovirta, wyd. Langenscheidt DEUTSCH IM BÜRO UNTERNEHMENSDEUTSCH

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30/30	3 i 4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Kierowanie ludźmi w organizacji

2. Opis:Wykład

1. Pojęcie i znaczenie kierowania ludźmi w organizacji
2. Tworzenie zespołów pracowniczych
3. Motywowanie jako podstawowa kierowania ludźmi
4. Metody wywierania wpływu na pracowników
5. Rozwiązywanie konfliktów w zespołach ludzkich
6. Wpływ stylu kierowania na efekty pracy zatrudnionych

Ćwiczenia

- Zapoznanie z metodami i technikami oddziaływania na postawy i zachowania pracowników w procesie kierowania.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczony przedmiot podstawy zarządzanie

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z procesem kierowania pracownikami w organizacji, wpływania na postawy i zachowania pracowników celem osiągnięcia oczekiwanych efektów/wyników w pracy

5. Bibliografia

1. Penc J. Nowoczesne kierowanie ludźmi: wywieranie wpływu i współdziałanie w organizacji Difin Warszawa 2007
2. Wachowicz P Kierowanie zespołem projektowym Difin Warszawa 2004
3. Kozusznik B. Kierowanie zespołem pracowniczym PWE Warszawa 2005

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o przedsiębiorstwie i marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia	15/10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta

Test

10. Język wykładowy

Polski

			Punkty ECTS
			1
1. Nazwa przedmiotu			
Komunikowanie się w organizacji			
2. Opis:			
<u>Ćwiczenia</u>			
1. Istota komunikowania się w organizacji, poziomy komunikowania się (w organizacji)			
2. Proces komunikowania się, jego składniki, modele			
3. Cele i metody komunikacji wewnętrznej			
4. Kierunki komunikowania się w organizacji			
5. Style kierowania, typy kierowników			
6. Sieci komunikacyjne			
7. Bariery skutecznego komunikowania się i przezwyciężanie ich			
8. Komunikowanie się werbalne – narzędzia i techniki aktywnego mówienia i słuchania			
9. Komunikowanie niewerbalne – mowa ciała			
10. Komunikowanie w sytuacji konfliktu w organizacji (znaczenie komunikowania dla rozwiązywania konfliktu w organizacji, narzędzia komunikacyjne stosowane w sytuacjach konfliktowych)			
11. Kultura organizacyjna a komunikowanie			
12. Komunikacja międzykulturowa w organizacji			
13. Płeć a porozumiewanie się			
3. Warunki dopuszczenia			
Zaliczone przedmioty: podstawy zarządzania, negocjacje, nauka o organizacji			
4. Założenia i cele			
- wiedomości: pozyskanie wiedzy na temat narzędzi, procedur i procesów związanych z przepływem informacji w organizacji			
- umiejętności: umiejętność poprawiania komunikacji w miejscu pracy, skuteczniejsze komunikowanie się w grupie pracowniczej lub/i z podwładnymi, poprawa komunikacji w sytuacji konfliktowej			
5. Bibliografia			
4. Knapp M.L., Hall J.A., <i>Komunikacja niewerbalna w interakcjach międzyludzkich</i> . Wyd. Astrum, Wrocław 2000.			
5. Nęcki Z. <i>Komunikacja międzyludzka</i> . Wyd. Antykwa, Kluczbork 2000.			
6. Potocki A. <i>Komunikacja wewnętrzna w przedsiębiorstwie</i> . Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, Kraków 2001.			
7. Potocki A., Winkler R., Żbikowska A. <i>Techniki komunikacji w organizacjach gospodarczych</i> . Wyd. Difin, Warszawa 2003.			
8. Stankiewicz J. <i>Komunikowanie się w organizacji</i> . Wyd. Astrum, Wrocław 1999.			
6. Charakter przedmiotu			
Obowiązkowy			
7. Kadra akademicka			
Zakład Ekonomii i Zarządzania			
8. Czas trwania i terminarz:			
Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		
9. Metody oceny pracy studenta			
Ocenie będą podlegały ćwiczenia w parach i grupach, odgrywanie zadanych scenek przez studentów, dyskusje na temat własnych doświadczeń komunikacyjnych;			
10. Język wykładowy: Polski			

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy rachunkowości

2. Opis:

Istota i cechy rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego. Reguły nadrzędne rachunkowości. Metody poznawcze rachunkowości i jej uregulowania. Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej. Zasady wyceny bieżącej i bilansowej. Księgowa kategoria kosztów, przychodów i wyników. Bilans jako odwzorowanie stanu posiadania firmy. Dokumentacja zdarzeń w rachunkowości. Zasady funkcjonowania kont. Podzielność i łączenie kont. Przekroje klasyfikacyjne i ewidencyjne kosztów. Księgowe i pozaksięgowe ustalanie wyniku finansowego. Organizacja rachunkowości w firmie. Ogólne wymogi sprawozdawczości finansowej.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów;

4. Założenia i cele

poznanie i zrozumienie istoty rachunkowości jako systemu informacyjno-ewidencyjnego, jej instrumentarium, zasad funkcjonowania kont i procedur ustalania wyniku finansowego; ocena treści ekonomicznej zdarzeń będących przedmiotem ewidencji księgowej, ocena prawidłowości dokumentacji księgowej, dokonywanie zapisów księgowych i rozumienie ich skutków, sporządzanie uproszczonych sprawozdań finansowych.

5. Bibliografia

1. Gierusz B. Podręcznik do samodzielnego księgowania, Oddk 2006
2. Olchowicz I., Podstawy rachunkowości, Difin 2006
3. Wprowadzenie do rachunkowości, praca zbiorowa pod red. Śnieżek E. Oficyna Ekonomiczna 2004
4. Zbiór zadań z rachunkowości, część I, praca zbiorowa pod red I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 12	1	1
Ćwiczenia	30 /12	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

egzamin pisemny, ocena projektu, aktywność w trakcie ćwiczeń praktycznych, kolokwia w ramach ćwiczeń

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Makroekonomia

2. Opis:

Tworzenie i podział dochodu narodowego oraz jego obliczanie. Dwa paradygmaty w makroekonomii. Podstawowe założenia i twierdzenia ekonomii keynesowskiej. Wahania koniunkturalne w gospodarce rynkowej. Rola państwa w gospodarce. Polityka budżetowa państwa. System pieniężno – kredytowy. Bezrobocie. Inflacja. Handel międzynarodowy. Bilans płatniczy i kursy walutowe.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Mikroekonomia”

4. Założenia i cele

Przekazanie wiedzy o podstawowych prawach gospodarki, wyjaśnienie i zrozumienie procesów gospodarczych.

5. Bibliografia

1. Begg D., S. Fischer, R. Dornbusch, Makroekonomia t. 2, PWE, Warszawa 1992
2. Sloman J.: *Podstawy ekonomii*, PWE, Warszawa 2001.
3. Czarny B.: *Podstawy ekonomii*, PWE, Warszawa 2002.
4. Kamerschen D.R., R.B. McKenzie, C. Nardinelli, *Ekonomia*, Gdańsk 1991

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	2	1
Ćwiczenia	30/15	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia - ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu:

Marketing

2. Opis:Wykład:

Przedsiębiorstwo na rynku. Istota i znaczenie marketingu. Zachowania nabywców. System informacji marketingowej /SIM/ w przedsiębiorstwie. Badania marketingowe. Proces kształtowania marketingowej strategii przedsiębiorstwa. Produkt. Cena. Dystrybucja. Promocja. Kontrola działań. Marketingowych. Specyfika marketingu wybranych działalności.

Ćwiczenia:

Opracowywanie studiów przypadku w zakresie: analizy stosunków panujących na rynku, analizy sytuacji przedsiębiorstwa metodą SWOT i BCG, analizy zachowań nabywców, segmentacji rynku nabywców, identyfikacji kluczowych problemów marketingowych przedsiębiorstwa w zakresie kształtowania poszczególnych elementów marketingu – mix (produkt, cena, dystrybucja, promocja).

3. Warunki dopuszczenia - brak**4. Założenia i cele:**

Celem wykładów z przedmiotu „Podstawy Marketingu” jest przekazanie wiedzy na temat kluczowych zagadnień pozwalających zrozumieć istotę, funkcje i rolę marketingu, proces analizy otoczenia rynkowego, budowy strategii marketingowej, zasady kształtowania i wykorzystania narzędzi marketingowych oraz prowadzenia badań rynkowych. Rozważania teoretyczne będą stanowiły podbudowę dla części praktycznej, popartej analizą licznych studiów przypadków, opisujących aktualne problemy polskich przedsiębiorstw. Poprzez przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej studenci powinni zdobyć umiejętność identyfikacji kluczowych problemów marketingowych przedsiębiorstwa, zastosowania bogatego instrumentarium marketingowego oraz formułowania wniosków i zaleceń na przyszłość.

5. Bibliografia:

1. Kotler P.: *Marketing*, Dom Wydawniczy Rebis, 2005.
2. Kotler P., Armstrong G., Saunders J., Wong V.: *Marketing. Podręcznik Europejski*. PWE, Warszawa 2002
3. Altkorn J. (red.): *Podstawy marketingu*, Instytut Marketingu. Kraków 2002
4. Garbarski L., I. Rutkowski, W. Wrzosek: *Marketing. Punkt zwrotny nowoczesnej firmy*, PWE. Warszawa 2001
5. Przybyłowski K., Hartley S., Kerin R., Rudelius W.: *Marketing*, Dom Wydawniczy ABC, 1998.

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	2	1
Ćwiczenia	30 / 30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy – polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Matematyka.

2. Opis:Wykład

Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej: podstawowe metody wyznaczania granic funkcji, ciągłość funkcji, pochodna funkcji i jej interpretacja ekonomiczna; podstawowe twierdzenia rachunku różniczkowego, zastosowanie do zagadnień optymalizacji w problematyce decyzyjnej, badanie funkcji ekonomicznych. Rachunek całkowy funkcji jednej zmiennej: podstawowe pojęcia, podstawowe metody wyznaczania całek nieoznaczonych i oznaczonych, zastosowania rachunku całkowego w ekonomii, geometrii i statystyce. Elementy algebry liniowej: macierze, wyznaczniki, układy równań i nierówności liniowych, podstawowe metody rozwiązywania układów równań i nierówności liniowych, algorytm Gaussa, zastosowanie rachunku macierzowego w ekonomii i zarządzaniu. Podstawy teorii funkcji wielu zmiennych rzeczywistych: funkcja dwóch i wielu zmiennych, pochodne cząstkowe, różniczkowalność funkcji, ekstrema, zastosowania w ekonomii i zarządzaniu. Równania różniczkowe i różnicowe – zastosowania w ekonomii i zarządzaniu.

Ćwiczenia

Rozwiązywanie zadań rachunkowych z następującego zakresu: wyznaczanie granic funkcji, wyznaczanie pochodnych funkcji pierwszego i wyższych rzędów, obliczanie granic nieoznaczonych funkcji, badanie ekstremów i wypukłości funkcji, badanie przebiegu zmienności funkcji, obliczanie całek nieoznaczonych i całek oznaczonych, operacje na macierzach, obliczanie wyznaczników, różne metody rozwiązywania układów równań i nierówności liniowych.

3. Warunki dopuszczenia

Brak.

4. Założenia i cele

Poznanie elementów analizy matematycznej i algebry liniowej jako metod służących do opisu i analizy podstawowych zagadnień w ekonomii i zarządzaniu.

5. Bibliografia

1. M. Gewert, Z. Skoczylas, *Analiza matematyczna 1 i 2*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2007.
2. T. Jurlewicz, Z. Skoczylas, *Algebra liniowa 1*, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław, 2007.
3. A Piwecka-Staryszak (red.), *Wykłady z matematyki dla studentów uczelni ekonomicznych*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2004.
4. J. Abtowa, K. Piasecki, T. Różański, Z. Świtalski, *Matematyka wspomagająca zarządzanie*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań, 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk Podstawowych.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15	1	1
Ćwiczenia	30	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

Wykład – zaliczenie pisemne

Ćwiczenia – zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski.

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Metody analizy rynków finansowych

2. Opis:Wykład

Przedmiotem wykładu są następujące zagadnienia; podstawy analizy fundamentalnej, elementy analizy technicznej, teoria Dowy i Elliota, elementy analizy portfelowej, modele wyceny rynku kapitałowego CAPM i APT, analiza wskaźników Sharpa, Treynora i Jensena.

Ćwiczenia

Ćwiczenia poświęcone będą wykorzystaniu konkretnych metod analitycznych do wyceny instrumentów rynku finansowego, oraz wyliczania i interpretacji wybranych wskaźników analitycznych rynku finansowego.

3. Warunki dopuszczenia

Znajomość podstaw ekonomii i finansów.

4. Założenia i cele

.Zapoznanie słuchaczy z podstawami najważniejszy metod analitycznych stosowanych w odniesieniu do rynków finansowych oraz z interpretacją głównych wskaźników analitycznych rynku.

5. Bibliografia

1. W. Tarczyński, Rynki kapitałowe. Metody ilościowe. Agencja Wydawnicza Placet. Warszawa 2002
2. K.Jajuga, T.Jajuga, Inwestycje, instrumenty finansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, PWN Warszawa 1998.
3. R.W.Golb, Wszystko o instrumentach pochodnych, WIG-Press, Warszawa 2001.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości i Finansów.

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 /10	4	2
Ćwiczenia	15/10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

.Kolokwium.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Metody organizacji i zarządzania

2. Opis:

1. Podstawowe pojęcia dotyczące metod organizacji i zarządzania oraz ich klasyfikacja
2. Metoda diagnostyczna, prognostyczna i mieszana doskonalenia organizacji
3. Wybrane metody heurystyczne jako rodzaj metod podejmowania decyzji
4. Analiza wartości przedsiębiorstwa (rodzów metody, istota, cechy, warunki stosowania)
5. Metody i techniki stosowane w diagnozie organizacji i zarządzaniu:
 - Zasada Pareto,
 - Diagram Ischikawy,
 - Karty procesów,
 - Analiza dokumentacji
6. Zarządzanie przez cele (istota metody, zasady metodyczne, uwarunkowania stosowania)
7. Zarządzanie przez wyjątki (istota metody, zasady metodyczne)
8. Zarządzanie czasem, metody planowania przebiegu pracy
9. Lean management i outsourcing jako metody „odchudzonego zarządzania”
10. Benchmarking jako narzędzie usprawniania organizacji
11. Procesowe podejście do organizacji – koncepcja reengineeringu

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Podstawy zarządzania”

4. Założenia i cele

zapoznanie studentów z podstawowymi metodami i technikami stosowanymi w organizowaniu i zarządzaniu przedsiębiorstwem, nabycie umiejętności wykorzystania najważniejszych metod i technik organizowania i zarządzania przedsiębiorstwem

5. Bibliografia

1. Bieniok H. i zespół: Metody sprawnego zarządzania, wyd. Placet, Warszawa 2001,
2. Antoszkiewicz J., Pawlak Z.: Techniki menedżerskie. Skuteczne Zarządzanie firmą, Poltext, Warszawa 2000
3. Martyniak Z.: Metody organizacji i zarządzania, wyd. AE w Krakowie, Kraków 1999,
4. Zimniewicz K.: Współczesne koncepcje i metody zarządzania, PWE, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 / 15	3	2
Ćwiczenia	15 / 0	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	45		

9. Metody oceny pracy studenta

projekt bądź egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Mikroekonomia

2. Opis:

1. Przedmiot i metoda badań ekonomii. 2. Gospodarowanie. 3. Gospodarka rynkowa. 4. Równowaga rynkowa. 5. Elastyczność cenowa podaży i popytu. 6. Teoria użyteczności. 7. Koszty produkcji. 8. Przedsiębiorstwo na rynku konkurencji doskonałej. 9. Monopol. 10. Konkurencja monopolistyczna. 11. Konkurencja oligopolistyczna. 12. Rynki czynników produkcji. 12. Ryzyko w gospodarowaniu.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Zrozumieć istotę optymalizacji decyzji ekonomicznych, modelować i wyjaśnić działanie rynku i konkurencji; uczyć myślenia abstrakcyjnego, rozumieć i interpretować procesy rynkowe, tworzyć podstawy dla konkretyzacji wiedzy ekonomicznej o przedsiębiorstwie i rynku.

5. Bibliografia

1. Sloman J.: *Podstawy ekonomii*, PWE 2001.
2. Begg D., Fisher S., Dornbusch R.: *Ekonomia*, Warszawa 1998.
3. Samuelson P.A., Nordhaus W.D. *Ekonomia*, Warszawa 1993.
4. D.R. Kamerschen, R.B. McKenzie, C. Nardinelli, *Ekonomia*, Gdańsk 1991

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	1	1
Ćwiczenia	30/30	1	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny

ćwiczenia - ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Nauka o organizacji

2. Opis:

Rozwój nauki o organizacji. Rodzaje i typy organizacji – ich cele. Formy prawno – organizacyjne i własnościowe. Zasoby, majątek i potencjał organizacji. System funkcji, procesów i przedsięwzięć w organizacji. Zmiany organizacyjne. Współczesne koncepcje zarządzania organizacją. Współdziałanie w organizacji. Organizacje w przyszłości.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z problematyką nauki o organizacji. Wykształcenie umiejętności rozumienia postaw teoretycznych, form oraz ogólnych zasad funkcjonowania organizacji.

5. Bibliografia

1. B. Kozuch: Nauka o organizacji., CeDeWu, Warszawa 2007,
2. A.K. Koźmiński, W. Piotrowski: Zarządzanie. Teoria i Praktyka, PWN, Warszawa 2002,
3. R.W. Griffin: Podstawy zarządzania organizacjami, PWN, Warszawa 2000,
4. M. Przybyła (red.): Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menedżerskiej, Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocław 2003

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	2	1
Ćwiczenia	30 / 30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

egzaminy pisemne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Negocjacje w biznesie

2. Opis:

1. Pojęcie, istota, geneza negocjacji.
2. Związek negocjacji z marketingiem.
3. Cechy i umiejętności dobrego negocjatora.
4. Skład zespołu negocjacyjnego i role poszczególnych uczestników.
5. Ogniwa łańcucha przekazu informacji w negocjacjach.
6. Rodzaje negocjacji i kryteria ich wyodrębniania.
7. Czynności w ramach procesu przygotowawczego do negocjacji.
8. Przebieg rozmów w fazie zasadniczej. Faza finalna i jej znaczenie dla przyszłych kontaktów.
9. Faza finalna i jej znaczenie dla przyszłych kontaktów.
10. Formułowanie strategii w negocjacjach – rozmowy oparte na zasadach.
11. Style rozmów negocjacyjnych i ich uwarunkowania.
12. Taktyki negocjacyjne i ich związek ze strategią rozmów.
13. Typologia negocjatorów i jej użyteczność praktyczna.
14. Budowa i zastosowanie scenariusza rozmów negocjacyjnych.
15. Wpływ różnic kulturowych i ideologicznych na przebieg negocjacji (negocjacje z partnerami zagranicznymi).
16. Komunikacja niewerbalna w negocjacjach.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Marketing”, „Podstawy biznesu”

4. Założenia i cele

Przekazanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu negocjacji w biznesie.

- Przygotowanie do prowadzenia rozmów negocjacyjnych poprzez: poznanie podstawowych zasad procesu komunikowania się z kontrahentami.
- Poznanie i wyrobienie umiejętności posługiwania się strategiami i taktykami, tak aby osiągnąć zamierzony cel.
- Poznanie i zrozumienie zachowań negocjacyjnych oraz nabycie umiejętności wywierania wpływu na te zachowania.
- Nauczenie umiejętności praktycznego rozwiązywania różnych dylematów negocjacyjnych.
- Umożliwienie studentom jak najszerszego spojrzenia na negocjacje, zarówno w ich wymiarze menedżerskim jak też etycznym.

5. Bibliografia

R. Fisher, W. Ury, B. Patton: Dochodząc do tak. Negocjowanie bez poddawania się, PWE Warszawa 2004
 Z. Nęcki: Negocjacje w biznesie. Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 2000 i późniejsze
 U. Kałużna-Drewińska: Negocjacje w biznesie. Kluczowe problemy, AE Wrocław 2006
 D.A.Lax, J.K. Sebenius: Negocjacje w trzech wymiarach. Jak wygrać najważniejsze gry negocjacyjne, Wyd. M.T. Biznes, Warszawa 2007

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/15	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła, pisemny test końcowy

10. Język wykładowy: polski

Punkty ECTS

1

1. **Nazwa przedmiotu: Ochrona własności intelektualnej**
2. **Opis: I. Zagadnienia wprowadzające:** dobra intelektualne jako szczególny rodzaj dóbr prawnych. Miejsce regulacji prawa własności intelektualnej w systemie polskiego prawa. Katalog przedmiotów prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej – zagadnienia wspólne. Geneza i znaczenie uregulowania międzynarodowego prawa własności intelektualnej (konwencje: berneńska, paryska, powszechna oraz in. porozumienia, których stroną jest Polska). **II. Prawo autorskie:** Pojęcie utworu oraz jego rodzaje. Podmioty praw autorskich. Współtwórczość autorska. Rodzaje utworów. Treść praw autorskich – autorskie prawa osobiste oraz majątkowe; pola eksploatacji. Ogólne zasady przejścia autorskich praw majątkowych, - dziedziczenie praw autorskich. Umowy przenoszące uprawnienia autorskie oraz umowy licencyjne. Zbiorowe zarządzanie i ochrona praw autorskich; Komisja Prawa Autorskiego, tabele wynagrodzeń autorskich; Fundusz Promocji Twórczości. Ochrona praw autorskich. Prawa pokrewne – podmioty, treść, korzystanie i rozporządzanie oraz ochrona. Ochrona baz danych. **III. Prawo własności przemysłowej:** Przedmioty własności przemysłowej; rola Urzędu Patentowego RP. Podmioty uprawnione do projektów wynalazczych. Treść praw do projektów wynalazczych w zakresie uprawnień osobistych i majątkowych. Ogólne zasady ochrony praw do przedmiotów własności przemysłowej.
3. Warunki dopuszczenia: brak
4. **Założenia i cele:** przedstawienie podstawowych źródeł uregulowania oraz instytucji prawa własności intelektualnej (działu prawa cywilnego). Stworzenie możliwości opanowania przez studiujących, w stopniu podstawowym terminologii i pojęć z tego zakresu - w stopniu umożliwiającym samodzielne wyszukiwanie oraz interpretowanie przepisów prawa własności przemysłowej w odniesieniu do możliwych stanów faktycznych oraz umiejętności przygotowywania podstawowych dokumentów (umów, prostych pism procesowych).
5. Bibliografia:
 - 1) **LITERATURA PODSTAWOWA:**
 1. J. Jezioro, Prawo własności intelektualnej (w:) Podstawy Prawa cywilnego pod red.: E. Gniewka, Warszawa 2005.
 - 2) **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**
 1. J. Barta, M. Czajkowska-Dąbrowska, Z. Cwiakalski, R. Markiewicz, E. Traple, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz, Kraków 2005,
 2. J. Barta R. Markiewicz, Ustawa o ochronie baz danych. Komentarz, Warszawa 2002,
 3. Prawo autorskie i prawa pokrewne. Zarys wykładu (red. M. Poźniak-Niedzielska), Bydgoszcz-Warszawa-Lublin 2007.
 4. R. Golat, Dobra niematerialne. Kompendium prawne, Warszawa 2005,
 5. R. Golat, Prawo autorskie i prawa pokrewne, Warszawa 2005,
 6. J. Barta, Markiewicz, Prawo autorskie, Warszawa 2008,
 7. E. Nowińska,
 8. U. Promińska, M. du Vall, Prawo własności przemysłowej, Warszawa 2003,
 9. Prawo własności przemysłowej (red. U. Promińska), Warszawa 2005,
 10. System Prawa Prywatnego. Tom 13. Prawo autorskie (red. J. Barta), Warszawa 2007,
 11. M. du Vall, Prawo patentowe, Warszawa 2008.
6. **Charakter przedmiotu**
Obowiązkowy
7. **Kadra akademicka:** Zakład Nauk o Gospodarce i Uni Europejskiej
8. **Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. **Metody oceny pracy studenta:** sprawdzian testowy10. **Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy zarządzania

2. Opis:

1. Organizacja i jej istota: rzeczowe, czynnościowe i atrybutowe pojmowanie organizacji; przyczyny tworzenia organizacji; otoczenie organizacji: geograficzne, biologiczne, społeczne. 2. Zarządzanie – praktyka, sztuka, nauka: wyznaczanie celów w organizacji, hierarchia celów w organizacji, podejmowanie decyzji w obszarze zarządzania. 3. Hierarchia zarządzania w organizacjach: zarządzanie strategiczne (pojęcia misji, wizji, strategii); zarządzanie operacyjne jako system wykonawczy. 4. Zarządzanie poprzez funkcje. 5. Planowanie jako funkcja zarządzania: istota planowania; zasady planowania; rodzaje planów w organizacjach. 6. Organizowanie jako funkcja zarządzania: organizowanie jako strukturotwórcza funkcja zarządzania; wymiary struktur organizacyjnych; czynniki strukturotwórcze; typologia struktur organizacyjnych. 7. Funkcja motywacyjna zarządzania: znane teorie motywacyjne; klasyfikacja instrumentów motywacyjnych; dobór i doskonalenie instrumentów motywacyjnych. 8. Przywództwo i jego znaczenie w zarządzaniu: style kierowania – definicja, podstawowe rodzaje; role kierownicze wg Mintzberga; podstawowe umiejętności kierownicze – charakterystyka; elementy inteligencji emocjonalne w zarządzaniu ludźmi. 9. Kontrola jako funkcja zarządzania: pojęcie kontroli, jej istota i znaczenie; rodzaje kontroli; związek między planowaniem a kontrolą. 10. Kulturowe uwarunkowania zarządzania: istota kultury organizacyjnej; artefakty kulturowe – charakterystyka; rodzaje kultur organizacyjnych. 11. Kierunki w nauce o zarządzaniu oparte o paradygmat racjonalności strukturalnej: naukowe zarządzanie, nurt administracyjny. 12. Kierunki w nauce o zarządzaniu oparte o paradygmat dominacji podmiotowej: eksperymenty E. Mayo, holistyczny charakter natury ludzkiej w koncepcji A. Maslow'a; model człowieka samo urzeczywistniającego się w koncepcji D. Mc Gregora. 13. Kierunki przyjmujące za punkt wyjścia paradygmat równowagi sytuacyjnej: nurt systemowy, podejście sytuacyjne; prakseologiczna teoria organizacji. 14. Współczesne koncepcje zarządzania: teoria gry organizacyjnej, teoria procesów zintegrowanych, kompleksowe zarządzanie jakością, organizacja samouczącej.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Zapoznanie studentów z problematyką zarządzania przedsiębiorstwem. W trakcie zajęć pojawia się możliwość poznania obiektu badań nauki o zarządzaniu i przyswojenie języka, którym się posługuje. Nabycie umiejętności wykorzystania wiedzy z zakresu planowania w organizacji, budowania schematów struktur organizacyjnych, motywowania pracowników oraz sprawowania funkcji kontrolnej.

5. Bibliografia

5. R.W. Griffin: Podstawy zarządzania organizacjami, PWN, Warszawa 2000,
6. A.K. Koźmiński, W. Piotrowski: Zarządzanie. Teoria i Praktyka, PWN, Warszawa 2002,
7. I. Robbins, D. De Cenzo: Podstawy zarządzania, PWE, Warszawa 2002,
8. M. Przybyła (red.): Organizacja i zarządzanie. Podstawy wiedzy menedżerskiej, Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocław 2003

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 30	1	2
Ćwiczenia	30 / 30	1	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

egzaminy pisemne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Podstawy controllingu

2. Opis:Wykład

1. Pojęcie i geneza controllingu
2. Controlling w systemie zarządzania
3. Kontrola a controlling
4. Rodzaje controllingu
5. Controlling strategiczny i operacyjny
6. Instrumenty controllingu
7. Wspomaganie informacyjne controllingu

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone przedmioty „Podstawy rachunkowości”, „Podstawy zarządzania”

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** zapoznanie słuchaczy pojęciem i instrumentami controllingu, który znajduje zastosowanie we wszystkich obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa
- **umiejętności:** nabycie umiejętności korzystania z informacji o przewidywanych i rzeczywistych kosztach i wynikach działalności, ustalania i oceny odchyleń od wyznaczonych celów

5. Bibliografia

1. Controlling w działalności przedsiębiorstwa, red. E. Nowak, PWE, Warszawa 2004.
2. Controlling w przedsiębiorstwie. Koncepcje i instrumenty, red. E. Nowak ODDK, Gdańsk 2003
3. Nesterak J., Controlling: system oceny centrów odpowiedzialności, Anvix, Kraków 2004

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

test

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

3

1. Nazwa przedmiotu

Prawo

2. Opis:

1. Norma prawna: pojęcie normy prawnej i przepisu prawnego, struktura normy, obowiązywanie normy, rodzaje norm i przepisów prawnych, kolizje między normami i reguły kolizyjne. 2. Stosunek prawny: pojęcie i elementy stosunku prawnego, pojęcie i rodzaje zdarzeń prawnych, przedmiot stosunku prawnego, podmioty stosunku prawnego, czynności prawne. 3. Ogólna charakterystyka prawa cywilnego: podmioty prawa cywilnego: osoby fizyczne i osoby prawne, dobra osobiste osób fizycznych – konstrukcja prawna i ochrona kodeksowa, powstanie i rodzaje osób prawnych, pojęcie własności, odpowiedzialność cywilnoprawna. 4. Ogólna charakterystyka prawa administracyjnego: prawne formy działania administracji, charakterystyka postępowania administracyjnego, pojęcie decyzji administracyjnej, administracja rządowa i samorządowa (województwo, gmina, powiat, samorząd województwa), prawna kontrola działań administracji. 5. Ogólna charakterystyka prawa karnego: pojęcie przestępstwa; zasady odpowiedzialności karnej; zakres podmiotowy, przedmiotowy i terytorialny obowiązywania kodeksu karnego; rodzaje kar w kodeksie karnym; charakterystyka wybranych przestępstw. 6. Źródła prawa: akty powszechnie obowiązujące, akty wewnętrznie obowiązujące. 7. Wykładnia prawa: pojęcie wykładni prawa, rodzaje wykładni prawa.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

- zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami prawniczymi (przepis prawny, norma prawna, system prawa, wykładnia prawa, stosunek prawny);
 - charakterystyka aktów prawnych powszechnie i wewnętrznie obowiązujących;
- charakterystyka podstawowych gałęzi prawa (prawa cywilnego, administracyjnego, karnego).

5. Bibliografia

1. Kazimierczyk St., Pulka Z., *Wstęp do prawoznawstwa*, Wrocław 2001
2. H.Rot, *Wstęp do nauk prawnych*, Wrocław 1994,
3. Morawski L., *Wstęp do prawoznawstwa*, Warszawa 2001
4. Ziemiński Z., *Logika praktyczna* Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Gospodarce i Prawie Europejskim

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	90		

9. Metody oceny pracy studenta

Egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Prawo gospodarcze

2. Opis:

Pojęcie prawa gospodarczego publicznego i prywatnego. Publiczno-prawne środki oddziaływania państwa na gospodarkę. Zasady prawa gospodarczego publicznego. Pojęcie, struktura i zadania administracji gospodarczej. Prawo działalności gospodarczej. Zasady podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej. Pojęcie i przedmiot prawa spółek handlowych. Pojęcie firmy; pojęcie prokury. Podmioty prawa handlowego: przedsiębiorca; osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą. Spółki prawa handlowego i cywilnego. Spółki osobowe: Spółka jawna. Spółka partnerska. Spółka komandytowa. Spółka komandytowo-akcyjna. Spółki kapitałowe: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka akcyjna. Łączenie, podział i przekształcenie spółek. Likwidacja przedsiębiorstw. Postępowanie upadłościowe i naprawcze. Podstawy upadłości, ogłoszenie upadłości, skutki prawne ogłoszenia upadłości, uczestnicy postępowania, postępowanie w zakresie upadłości z możliwością układu. Elementy prawa zobowiązań; umowy w obrocie gospodarczym. Prawo ochrony rynku, jego mechanizmów oraz uczestników. Prawo ochrony konkurencji i konsumentów.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursu Prawo

4. Założenia i cele

Przekazanie studentom wiedzy na temat prawa gospodarczego ze szczególnym uwzględnieniem prawnych regulacji dotyczących powstawania i funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz roli państwa w sferze gospodarki. Przygotowanie kadr dla organów administracji publicznej realizujących zadania gospodarcze.

5. Bibliografia

1. C. Kosikowski, *Publiczne prawo gospodarcze Polski i UE*, wyd. I, LexisNexis, Warszawa 2005
2. A. Koch, J. Napierała (red.), *Prawo spółek handlowych*, Zakamycze 2005
3. W. Katner (red.), *Prawo cywilne i handlowe w zarysie*, Zakamycze 2004
4. C. Banasiński, H. Gronkiewicz-Walcz, M. Wyrzykowski, D. Szafranski, M. Wierzbowski, *Prawo gospodarcze. Zagadnienia administracyjnoprawne*, wyd. 5 LexisNexis, Warszawa 2005
5. Ustawa z 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. 2004 Nr 173, poz. 1807 ze zm.)
6. Ustawa z 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. 2000 Nr 94, poz. 1037 ze zm.)

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Gospodarce i Prawie Europejskim

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	3	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Psychologia zarządzania

2. Opis:Wykład

1. Podstawowe kierunki i nurty w psychologii. Wprowadzenie w terminologię.
2. Pojęcie grupy. Spójność grup. Dynamika grupy.
3. Koncepcja dysonansu poznawczego.
4. Patologie związane z grupami zadaniowymi; myślenie grupowe, konflikty prowadzące do zaburzeń funkcjonowania grupy.
5. Sposoby doboru ludzi do grupy, stosowane narzędzia (test MBTI, kwestionariusz stylów rozwiązywania konfliktów, test szefa grupy) i ich ograniczenia.

Ćwiczenia

1. Psychologiczne teorie decyzji.
2. Podstawy socjotechniki.
3. Teorie i techniki motywacyjne wykorzystywane w zarządzaniu.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest wprowadzenie w podstawowe problemy psychologii zarządzania ze szczególnym naciskiem na wątki niezbędne jako podstawa psychologiczna do realizacji takich przedmiotów jak negocjacje czy też komunikowanie w organizacji. Poznane terminy i teorie winny umożliwić samodzielne studiowanie ze zrozumieniem bardziej zaawansowanej literatury z zakresu psychologii zarządzania.

5. Bibliografia

1. Cakrt, M. (2006) *Kto jest kim. Typy osobowości dla menedżerów*. Gliwice: Helion
2. Makin, P., Cooper, C., Cox, C. (2000) *Organizacje a kontrakt psychologiczny*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN
3. Tyszka, T. (1999) *Psychologiczne pułapki oceniania i podejmowania decyzji*. Gdańsk: GWP

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o przedsiębiorstwie i marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/15	4	2
Ćwiczenia	10/0	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

Test

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Rachunkowość finansowa

2. Opis:

Klasyfikacja, dokumentacja, ewidencja, wycena stanu i ruchu aktywów trwałych. Metody amortyzacji. Klasyfikacja, zasady wyceny i ewidencji rzeczowych składników majątku obrotowego. Inwestycje długoterminowe i krótkoterminowe – wycena, dokumentacja i ewidencja. Wycena, dokumentacja i ewidencja rozrachunków. Kapitały własne – źródła, klasyfikacja i ujęcie bilansowe. Rezerwy na zobowiązania. Problemy współmierności czasowej i przedmiotowej kosztów i przychodów. Rejestracja procesu sprzedaży wyrobów. Obrót towarowy. Ewidencyjne ujęcie pozostałych kosztów i przychodów. Ewidencyjne ustalanie wyniku finansowego metodą porównawczą i kalkulacyjną. Podatek dochodowy bieżący i odroczony. Konstrukcja sprawozdań finansowych. Interpretacja sprawozdań finansowych.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczony kurs „Podstawy rachunkowości”

4. Założenia i cele

Poznanie i opanowanie metod i technik rachunkowości finansowej: rozumienie alternatyw wyboru zasad wyceny bieżącej i bilansowej; prowadzenia ksiąg rachunkowych, zakresu i znaczenia dokumentacji opisującej zasady rachunkowości, dekretowania dokumentów, księgowanie na kontach, poznanie procedur sprawozdawczych sporządzania sprawozdań finansowych i deklaracji podatkowych- ustalania podstawy opodatkowania, interpretacji danych sprawozdawczych, oceny skutków polityki bilansowej.

5. Bibliografia

1. Cebrowska T. (red.nauk.) Rachunkowość finansowa i podatkowa, PWN, 2005
2. Gmytrasiewicz M., Karmańska A., Rachunkowość finansowa, Difin, 2006
3. Helin A., Szymański K.G., Sprawozdawczość finansowa spółek kapitałowych, Difin, 2006
4. Zbiór zadań z rachunkowości, część I, praca zbiorowa pod red. I. Izbiańskiej, PWSZ im. Witelona 2006

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Rachunkowości, Finansów i Metod Ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	4	2
Ćwiczenia	30 / 15	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – zaliczenie, test pisemny i ustny, aktywność,
ćwiczenia - kolokwia z przygotowania i opanowania materiału

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

2. Opis:**1. Semestr 4 Warsztaty metodologiczne i wybór tematów prac:**

cele i zadania pracy licencjackiej, temat pracy, konstrukcja pracy, przegląd metod badawczych, materiały źródłowe i literatura przedmiotu, technika pisania pracy, sformułowanie tematów prac licencjackich seminarzystów.

3. Warunki dopuszczenia

brak

4. Założenia i cele

zapoznanie z cyklem działania zorganizowanego przy pisaniu prac dyplomowych, zapoznanie seminarzystów z metodami badawczymi prac dyplomowych, techniki pisania prac dyplomowych, formułowanie problemu, projektowanie badań oraz interpretacja ich wyników

5. Bibliografia

1. Pułło A., *Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów*, PWN Warszawa 2001
2. Pioterek P., Zieleniecka B., *Technika pisania prac dyplomowych*, Poznań 1997
3. Urban S., Ładoński W., *Jak napisać dobrze pracę magisterską*, Wrocław 1997
4. Zaczyński W., *Poradnik autora prac seminaryjnych dyplomowych i magisterskich*, Warszawa 1995

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka**8. Czas trwania i terminarz:**

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	15/12	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta**10. Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Socjologia

2. Opis:

Miejsce socjologii wśród innych nauk społecznych. Przedmiot i funkcje socjologii ogólnej i socjologii szczegółowych. Przyrodnicze, ekonomiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego. Kultura masowa i jej wpływ na przebieg procesów społecznych i procesu pracy. Dyfuzja kultur i dziedzictwo kulturowe jako czynnik rozwoju społecznego i gospodarczego. Człowiek a środowisko społeczne. Socjologiczny model człowieka. Zagadnienie osobowości w naukach społecznych. Praca a osobowość. Mentalność ekonomiczna jednostki a jej uczestnictwo w procesach gospodarczych i społecznych. Socjopsychologiczna charakterystyka związków i zależności: potrzeby – motywacje – podstawy – zachowania. Więź społeczna jako podstawa powstawania zbiorowości społecznych. Instytucje społeczne i ich funkcje. Charakterystyka instytucji totalnych. Normy społeczne i wartości jako elementy społecznej organizacji zbiorowości. Najważniejsze zbiorowości w życiu jednostki. Charakterystyka podstawowych procesów społecznych (przystosowanie, współpraca, konflikt, dezorganizacja, ruchliwość społeczna). Problemy społeczne społeczeństwa polskiego w okresie transformacji. Problematyka badawcza rozwoju społecznego. Elementy wybranych teorii rozwoju społecznego (Platon, J.A.N. Condorceta i A.R.J. Turgota, K.R. Poppera). Stratyfikacja społeczna (klasy i warstwy społeczne). Społeczeństwo i jego społeczno-polityczna organizacja. Naród jako zbiorowość o charakterze wspólnoty. Naród i inne współczesne zbiorowości etniczne. Biurokratyzacja współczesnych instytucji społecznych. Rozwój instytucji samorządowych w okresie transformacji społeczeństwa polskiego. Podstawowe metody i techniki badań socjologicznych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Celem przedmiotu jest ukazanie złożonej rzeczywistości społecznej, na którą składają się zbiorowości i zbiory społeczne, instytucje społeczne oraz procesy i zjawiska społeczne. Przybliżenie metod i technik badań socjologicznych ma także pokazać możliwość poznawania owej rzeczywistości. Jednym z celów zajęć jest także pokazanie możliwości wykorzystania wiedzy socjologicznej w innych naukach społecznych

5. Bibliografia

1. B. Szacka, *Wprowadzenie do socjologii*. Warszawa, OW 2003
2. P. Sztompka *Socjologia. Analiza społeczeństwa*. Kraków, ZNAK 2002,
3. Z. Polakowska – Kujawa (red.), *Socjologia ogólna*. SGH, Warszawa 1999

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	1	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

prace semestralne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Punkty ECTS

5

1. Nazwa przedmiotu

Statystyka opisowa

2. Opis:Wykład

Podstawowe zadania i pojęcia statystyki: cele badania statystycznego, funkcje statystyki, pojęcie zbiorowości statystycznej, jednostki statystycznej i cechy, grupowanie materiału statystycznego i jego prezentacja. Analiza zbiorowości statystycznych na podstawie parametrów statystycznych: szeregi rozdzielcze i punktowe, miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii. Korelacja i regresja rozkładów empirycznych: analiza zależności korelacyjnej między dwoma cechami, korelacja rang Spearmana, korelacja liniowa Pearsona, liniowa funkcja regresji, miary dobroci dopasowania linii regresji do danych empirycznych. Analiza szeregów czasowych: pojęcie szeregu czasowego, metody wygładzania szeregów czasowych, wyznaczanie tendencji rozwojowej (trendu liniowego), dopasowanie trendu do danych szeregu czasowego, miary dobroci dopasowania trendu do danych empirycznych. Indeksowa analiza szeregów czasowych: klasyfikacja indeksów, przyrosty, tempo i indeksy dynamiki, miary średniego tempa wzrostu, zamiany indeksów jednopodstawowych na łańcuchowe i odwrotnie, agregatowe indeksy wartości, ilości i cen.

Ćwiczenia

Przykłady jednostek statystycznych i cech, grupowanie materiału statystycznego i jego prezentacja. Analiza zbiorowości statystycznych na podstawie parametrów statystycznych: szeregi rozdzielcze i punktowe, miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii. Korelacja i regresja rozkładów empirycznych: analiza zależności korelacyjnej między dwoma cechami, korelacja rang Spearmana, korelacja liniowa Pearsona, liniowa funkcja regresji, miary dobroci dopasowania linii regresji do danych empirycznych. Konstrukcja szeregu czasowego, metody wygładzania szeregów czasowych, wyznaczanie tendencji rozwojowej (trendu), dopasowanie trendu do danych szeregu czasowego, miary dobroci dopasowania trendu do danych empirycznych, prognozowanie za pomocą trendu. Indeksowa analiza szeregów czasowych: klasyfikacja indeksów, przyrosty, tempo i indeksy dynamiki, miary średniego tempa wzrostu, zamiany indeksów jednopodstawowych na łańcuchowe i odwrotnie, średnia dynamika, średnie tempo zmian, agregatowe indeksy wartości, ilości i cen.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie matematyki

4. Założenia i cele

Celem wykładu jest uzmysłowienie studentom potrzeby wykorzystywania statystyki w gospodarce, zapoznanie studentów z metodami analizy danych statystycznych, nauczanie i doskonalenie ekonomicznej interpretacji wyników statystycznych oraz praktyczne ćwiczenia związane z realizacją metod omawianych na wykładzie.

5. Bibliografia

1. Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U. : Statystyka. Elementy teorii i zadania, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wyd. 5 popr. 2003.

2. Józwiak J., Podgórski J., Statystyka od podstaw. PWE .Warszawa 2000

3. Sobczyk M., Statystyka. Wyd. 4 zm. PWN. Warszawa 2002

4. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S., Metody statystyczne: zadania i sprawdziany. PWE. Warszawa 2002.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład rachunkowości, finansów i metod ilościowych

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30 / 15	1	1
Ćwiczenia	30 / 30	1	1
Laboratoria			
całkowity nakład pracy studenta	150		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - zaliczenie

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

6

1. Nazwa przedmiotu

Strategia rozwoju organizacji

2. Opis:

Pojęcie strategii firmy i istota zarządzania strategicznego. Przegląd założeń ważniejszych szkół myślenia strategicznego i modeli analiz strategicznych. Rola naczelnego kierownictwa firmy w procesie zarządzania strategicznego. Wprowadzenie do analizy strategicznej. Analiza strategiczna makrootoczenia. Analiza strategiczna otoczenia sektorowego. Analiza potencjału strategicznego przedsiębiorstwa. Ocena pozycji strategicznej przedsiębiorstwa. Misja, wizja rozwoju i cele strategiczne przedsiębiorstwa. Formułowanie i ocena strategii przedsiębiorstwa. Typologia strategii przedsiębiorstwa. Implementacja i kontrola strategiczna.

3. Warunki dopuszczenia

zaliczenie kursu „Podstawy nauki o przedsiębiorstwie”, „Podstawy zarządzania”

4. Założenia i cele

zaznajomienie z aktualnym stanem wiedzy z zakresu przedmiotu; przygotowanie projektów z zakresu analizy strategicznej.

5. Bibliografia

1. *Zarządzanie strategiczne*. Wydawnictwo AE we Wrocławiu, Wrocław 2000.
2. Porter M.E.: *Strategie Konkurencji. Metody analiz sektorów i konkurentów*. PWE Warszawa 1992.
3. Gierszewska G., Romanowska M., *Analiza strategiczna przedsiębiorstwa*, PWE, Warszawa 2003.
4. Gołębiowski T., *Zarządzanie strategiczne. Planowanie i Kontrola*, Difin, Warszawa 2001

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/12	3	2
Ćwiczenia	30/12	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	180		

9. Metody oceny pracy studenta

wykład – egzamin pisemny,

ćwiczenia - projekty zespołowe z analizy strategicznej

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu:

Biznes plan

2. Opis:

Wykład:

1. Istota i funkcje biznes planu,
2. Zakres przedmiotowy biznes planu,
3. Wykorzystanie metod analizy strategicznej dla opracowania biznes planu,
4. Metodyka UNIDO w ocenie finansowej przedsięwzięcia,
5. Przykłady biznes planów.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony przedmiot „Podstawy zarządzania”**4. Założenia i cele**

- wiadomości: opanowanie metodyki opracowania biznes planu, szczególnie dla małej i średniej firmy
- umiejętności: samodzielne opracowanie biznes planu.

5. Bibliografia

1. Behrens W., Hawranec C., Poradnik przygotowania przemysłowych feasibility study. Wyd. UNIDO1999r
2. Filar E., Skrzypek J., Biznes plan. Wyd. Poltext, 2005.
3. Gierszewska M., Romanowska W., Analiza strategiczna przedsiębiorstwa, PWE Warszawa 2003r.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	15/10		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie, projekt**10. Język wykładowy**

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu: Kultura organizacyjna

2. Opis:

Wykład

1. Istota i typy kultury organizacyjnej oraz przesłanki ich stosowania.
2. Wykorzystanie kultury organizacyjnej w kształtowaniu zachowań pracowników.
3. Kształtowanie elementów kultury organizacyjnej.
4. Techniki identyfikacji kultury organizacyjnej.
5. Budowa programów zmiany kultury organizacyjnej.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony przedmiot „Podstawy zarządzania”.

4. Założenia i cele:

- **wiedomości:** poznanie teoretycznych i praktycznych aspektów kształtowania kultury organizacyjnej.
- **umiejętności:** ocena kultury organizacyjnej oraz ustalenie działań kreujących kulturę organizacyjną w przedsiębiorstwie.

5. Bibliografia

1. Sikorski C., Ludzie nowej organizacji. Wzory kultury organizacyjnej wysokiej tolerancji niepewności. Łódź 1998r.
2. Organizacja i zarządzanie (pod red. M. Przybyły) Wyd. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu 2001r.
3. Łucewicz J., Organizacyjne zachowania człowieka. Wrocław 1999r.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie, projekt

10. Język wykładowy:

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu:

Organizacja i praktyka zarządzania zasobami ludzkimi

2. Opis:Wykład

1. Modele organizacji zarządzania zasobami ludzkimi w przedsiębiorstwach.
2. Tendencje w zakresie motywowania przez wynagrodzenia.
3. Praktyczne aspekty stosowania elastycznych form zatrudnienia i czasu pracy.
4. Systemy zarządzania rozwojem pracowników w praktyce polskich przedsiębiorstw.
5. Systemy doboru pracowników w praktyce polskich przedsiębiorstw.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony przedmiot „Podstawy zarządzania”**4. Założenia i cele:**

- **wiedomości:** pogłębienie wiedzy teoretycznej przez poznanie doświadczeń z praktyki zarządzania zasobami ludzkimi
- **umiejętności:** ocena rozwiązań z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi na podstawie poznanych rozwiązań z praktyki.

5. Bibliografia

1. Armstrong M., Zarządzanie zasobami ludzkimi. Oficyna Wydawnicza. Kraków 2000r.
2. Zarządzanie kadrami (pod red. T. Listwana) Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2002r.
3. Wynagrodzenia – rozwiązywanie problemów w praktyce (pod red. S. Borkowskiej). Oficyna Wydawnicza. Kraków 2004r.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/ 10	4	2
Ćwiczenia	10 /10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	30		

9. Metody oceny pracy studenta: zaliczenie, kolokwia.**10. Język wykładowy:**

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu: Zarządzanie czasem pracy**2. Opis:**Wykład

7. Czas pracy jako kategoria prawna i organizacyjna.
8. Struktura czasu dnia roboczego i metody mierzenia wykorzystania czasu pracy.
9. Tradycyjny i elastyczny model czasu pracy.
10. Elastyczne formy organizacji czasu pracy.
11. Metody planowania przebiegu pracy:
 - 5.1. Podział pracy,
 - 5.2. Kolejność realizacji zadań,
 - 5.3. Harmonogramy pracy,
 - 5.4. Planowanie sieciowe.
12. Organizacja czasu pracy własnej:
 - 6.1. Wyznaczanie priorytetów,
 - 6.2. Ramowy plan dnia,
 - 6.3. Fizjologia pracy a organizacja czasu pracy.

3. Warunki dopuszczenia: zaliczony przedmiot „Podstawy zarządzania”**4. Założenia i cele**

- **wiedomości:** poznanie metod i technik zarządzania czasem pracy.
- **umiejętności:** ocena zarządzania czasem pracy w praktyce organizacji.

5. Bibliografia

1. Sciwert L.J., Zarządzanie czasem. Agencja Wydawnicza „PLACET”, Warszawa 1998r.
2. Zarządzanie pracą (pod red. Z. Jasińskiego) Agencja Wydawnicza „PLACET”, Warszawa 1999r.
3. Bieniok H. I zespół, Metody sprawnego zarządzania. Agencja Wydawnicza „PLACET”, Warszawa 2001r.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 /10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta:

zaliczenie, projekt.

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

2

1. Nazwa przedmiotu

Technologia informacyjna

2. Opis:

Podstawowe pojęcia i definicje używane w informatyce. Elementy architektury i funkcjonowania komputera. Wprowadzenie do obsługi komputera. Charakterystyka oprogramowania systemowego, narzędziowego i użytkowego. Podstawowe cechy systemu operacyjnego Windows 2000: funkcje systemu operacyjnego; aplikacje podręczne środowiska Windows 2000 (obiekty w środowisku; praca z myszą; uruchamianie programów; panel sterowania; narzędzia systemowe; podstawowe aplikacje podręczne); organizacja danych w pamięciach masowych (Mój Komputer; Eksplorator Windows; operacje na folderach i plikach; kosz; skróty). Oprogramowanie narzędziowe (programy antywirusowe, archiwizujące, diagnostyczne i optymalizacyjne). Internet (charakterystyka, funkcje i zastosowania Internetu, usługi dostępne w Internecie). Edytory tekstu na przykładzie WORD-a 2000: edycja dokumentu, podstawowe funkcje edytorskie (wybór czcionki; formatowanie akapitu; korekta tekstu; operacje na bloku); tabele; wstawianie obiektów graficznych (metody zaawansowane), edytowanie wzorów matematycznych; stałe elementy dokumentu (numerowanie stron; nagłówki i stopki), tworzenie spisów i indeksów; tabulatory, numerowanie; wypunktowanie; sekcje; formatowanie tekstu w kolumnach; korespondencja seryjna, formularze; automatyzacja pracy; projektowanie i tworzenie profesjonalnych dokumentów i publikacji; skład komputerowy opracowań zwartych.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Celem nauczania jest przekazanie podstaw wiedzy informatycznej w zakresie stosowania współczesnego oprogramowania:

1. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami stosowanymi w informatyce,
2. Kształcenie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym,
3. Kształcenie umiejętności dostrzegania i formułowania problemów występujących w innych przedmiotach, które mogą być rozwiązane za pomocą komputera,
4. Kształcenie umiejętności posługiwania się nowoczesnym oprogramowaniem użytkowym i systemowym, Wykorzystanie technologii informacyjnej do przygotowania własnego warsztatu pracy intelektualnej.

5. Bibliografia

1. A. Bąk (red.), *Wprowadzenie do informatyki dla ekonomistów*, Wyd. AE Wrocław 2000
2. Z. Dec; R. Konieczny, *ABC...komputera 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000
3. K. Kluczna, *ABC...Windows 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000
4. Z. Dec, *ABC... WORD-A 2000*, EDITION 2000, Kraków, 2000

6. Charakter przedmiotu

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Systemów Komputerowych i Zastosowań Informatyki

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30 / 30	2	1
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

projekty i ćwiczenia

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Wychowanie fizyczne

2. Opis:

Piłka siatkowa: technika postawy wysokiej, poruszania się po boisku, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz górnym w postawie wysokiej, przyjęcia z podaniem sposobem oburącz dolnym w postawie wysokiej, zagrywki, wystawienia piłki, zbita sposobem tenisowym, zastawianie, odbicia piłki w postawie niskiej i o zachwianej równowadze, taktyka indywidualna i zespołowa. Ustawienia przy zagrywce własnej i przy zagrywce przeciwnika, przepisy gry.

Piłka koszykowa: poruszanie się po boisku w ataku i w obronie; bieg, start, zatrzymanie, zmiana kierunku i tempa biegu, wyskok, technika chwytów i podań piłki, rzutów z miejsca, z półdystansu, w biegu prawą i lewą ręką, pivoty, kozłowanie, zwody, taktyka indywidualna w ataku i obronie, atak szybki, pozycyjny, obrona zespołowa, przepisy gry.

Piłka ręczna: technika wykonywania chwytów i podań, poruszanie się z piłką(kozłowanie), rzuty do bramki z miejsca, w biegu, i w wyskoku, z przeskokiem, zwody z piłką i bez piłki, taktyka indywidualna i zespołowa w ataku i obronie (atak szybki i pozycyjny, obrona indywidualna, obrona strefowa), przepisy gry.

Piłka nożna: elementy techniki indywidualnej, stałe fragmenty gry, podstawy taktyki indywidualnej i zespołowej, małe gry (2x2, 3x3, 4x4), przepisy gry.

Pływanie: opanowanie umiejętności pływackich wybranymi stylami (klasyczny, kraul na grzbiecie, kraul na piersiach, delfin), gry i zabawy w wodzie, zapoznanie z elementami ratownictwa wodnego, opanowanie umiejętności startu i skoków do wody, udział we współzawodnictwie.

Aerobik: podniesienie sprawności fizycznej i ruchowej, poprawa koordynacji ruchowej, współgranie ruchu z muzyką.

Ćwiczenia siłowe: ćwiczenia ogólnorozwojowe i ogólnousprawniające, metoda stacyjna, obwodowa, strumieniowa oraz ich wpływ na kształtowanie masy mięśniowej i sylwetki ćwiczącego, wpływ ćwiczeń siłowych na rozwój fizyczny, motoryczny, zdrowie i samopoczucie, higiena ćwiczeń siłowych.

Sporty uzupełniające: w miarę możliwości będą wykorzystywane różne formy gier i zabaw, tenis stołowy, tenis ziemny, unihok, kometka, ringo i inne.

3. Warunki dopuszczenia

Bez wcześniej zaliczonych przedmiotów

4. Założenia i cele

Stymulowanie autoedukacyjnej aktywności fizycznej. Prozdrowotne oddziaływanie ćwiczeń fizycznych na organizm. Rozwijanie sprawności ruchowej i fizycznej. Zapoznanie się z wieloma rodzajami gier i zabaw stanowiących formę przyjemnego współzawodnictwa przy równoczesnym rozwoju cech motorycznych. Opanowanie umiejętności organizowania zawodów sportowych. Opanowanie przepisów z zakresu poszczególnych dyscyplin sportowych. Uczestnictwo we współzawodnictwie sportowym. Odpężenie psychiczne, poprawa samopoczucia.

5. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

6. Kadra akademicka

Zakład Rekreacji

7. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady			
Ćwiczenia	30	3 i 4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	30		

8. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

9. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Zachowania organizacyjne

2. Opis:

Przedmiot i zakres zachowań człowieka w organizacji. Skala globalna. Uwarunkowania osobowościowe. Teorie motywacji. Komunikacja w organizacji. Przywództwo w organizacji. Konflikt w organizacji. Kultura organizacyjna. Zmiana i doskonalenie w organizacji.

3. Warunki dopuszczenia

bez wcześniej zaliczanych przedmiotów

4. Założenia i cele

Dostarczenie wiedzy o zachowaniu jednostek i grup działających w organizacjach. Prezentacja wiedzy o mechanizmach, prawidłowościach i procesach zachowania się ludzi w organizacji. Przedstawienie narzędzi skutecznego i efektywnego oddziaływania na organizację.

5. BibliografiaRobbins S.P.: *Zachowania w organizacji*.Mika S.: *Psychologia społeczna*.Łucewicz J.: *Socjologiczne spojrzenie na organizację*.Scott W.E., L. L. Cummings (red.), *Zachowania człowieka w organizacji*.**6. Charakter przedmiotu**

obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Socjologii i Komunikacji Społecznej

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	30/30	2	1
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	120		

9. Metody oceny pracy studenta

prace semestralne, ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie karierą

2. Opis:Wykład

1. Pojęcie i typy kariery
2. Kariera profesjonalna i kariera związana z fazami życia
3. Planowanie ścieżek kariery
4. Określanie macierzy kompetencyjnych dla poszczególnych stanowisk
5. System ocen jako narzędzie wspomagające zarządzanie karierą
6. Szkolenie i rozwój jako element zarządzania karierą
7. Determinanty kariery w organizacji
8. Biuro karier i jego znaczenie dla kariery absolwentów wyższych uczelni

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie przedmiotu „podstawy zarządzania”

4. Założenia i cele

- **wiedomości:** zapoznanie studentów z problematyką kariery zawodowej związanej z życiem zawodowym pracownika
- **umiejętności:** tworzenia ścieżek karier, opracowania ścieżek stanowiskowych w poszczególnych obszarów działalności

5. Bibliografia

1. J. Biolos Zarządzanie karierą Wyd. Studio Emka Warszawa 2006
2. M. Suchar Kariera i rozwój Instytut Promocji Kadr ODDK Gdańsk 2003
3. A. Szalkowski Rozwój pracowników. Przesłanki, cele, instrumenty Wyd. Poltex Warszawa 2002

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o przedsiębiorstwie

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia			
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

Test

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

4

1. Nazwa przedmiotu

Zarządzanie produkcją

2. Opis:

Przedmiot i obszary decyzyjne zarządzania produkcją. Projektowanie produktów i skali działania. Projektowanie procesów. Kształtowanie struktury produkcyjnej i przestrzennej przedsiębiorstwa. Normatywy planistyczne przebiegu produkcji. Zagregowanie planowanie produkcji. Główne planowanie produkcji, Planowanie potrzeb materiałowych. Planowanie zdolności produkcyjnych. Krótkookresowe planowanie zadań. Koncepcja produkcji „akurat na czas”.

3. Warunki dopuszczenia

Zaliczenie kursów: Nauki o organizacji, Podstawy zarządzania

4. Założenia i cele

Podstawowymi celami kursu są : (1) ułatwienie studentom zrozumienia szerokiego zakresu problemów decyzyjnych występujących w zarządzaniu produkcją (2) poznanie różnych technik ułatwiających rozwiązywanie problemów i osiąganie zakładanych celów

5. Bibliografia

1. Waters D. Zarządzanie operacyjne. Towary i usługi. PWN, Warszawa 2001
2. Pasternak K. Zarys zarządzania produkcją. PWE, Warszawa, 2005.
3. Podstawy zarządzania operacyjnego. Pod red. Z. Jasińskiego. Oficyna Wydawnicza, Kraków, 2005.
4. Bozarth C. Handfield R. B. Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, Gliwice, 2007.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Nauk o Przedsiębiorstwie i Marketingu

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15 /15	3	2
Ćwiczenia	15 / 0	3	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
konwersatoria			
całkowity nakład pracy studenta	60		

9. Metody oceny pracy studenta

Ocena ciągła, projekty, egzamin pisemny

10. Język wykładowy

Polski

Punkty ECTS

1

1. Nazwa przedmiotu

Zastosowanie metod matematycznych w finansach

2. Opis:

1. Podstawowe pojęcia matematyki finansowej: stopa procentowa (nominalna, efektywna), kapitalizacja, dyskonto, odsetki „z góry” i „z dołu”.
2. Określanie wartości przyszłej i wartości bieżącej.
3. Dyskonto handlowe i matematyczne.
4. Realna wartość kapitału (stopa nominalna, realna i inflacji).
5. Rachunek rent.
6. Spłata długów i kredytów
7. Podstawy wyceny papierów wartościowych

3. Warunki dopuszczenia

zaliczone kursy „Matematyka” i „Finanse”

4. Założenia i cele- **wiedomości:** podstawowe wzory matematyki finansowej oraz ich zastosowanie w instytucjach finansowych- **umiejętności:** określanie wartości pieniądza w czasie, podstawowe narzędzia analizy kredytów i planów emerytalnych, ocena opłacalności inwestycji finansowej**5. Bibliografia**

1. E. Smaga, *Arytmetyka Finansowa*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa-Kraków, 2000.
2. W. Ronka-Chmielowiec, K. Kuziak, *Podstawy matematyki finansowej*, Wydawnictwo AE Wrocław, 2001.
3. M. Sobczyk, *Matematyka finansowa. Podstawy teoretyczne, przykłady, zadania*, Agencja Wydawnicza PLACET, Warszawa 2006.

6. Charakter przedmiotu

Obowiązkowy

7. Kadra akademicka

Zakład Ekonomii i Zarządzania

8. Czas trwania i terminarz:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów
Wykłady	15/10	4	2
Ćwiczenia	15/10	4	2
Laboratoria			
Projekty			
Seminaria			
Konwersatoria			
Całkowity nakład pracy studenta	15		

9. Metody oceny pracy studenta

ocena ciągła

10. Język wykładowy

Polski