



2021/2022

REKRUTACJA

UCZELNIA WARTA ZACHODU

STUDIA MAGISTERSKIE, INŻYNIERSKIE, LICENCJACKIE,
PODYPLOMOWE, KURSY I SZKOLENIA

Dołącz do nas!



Informacja o rekrutacji:



tel. 76 723 22 10



e-mail: rekrutacja@pwsz.legnica.edu.pl



www.pwsz.legnica.edu.pl



Adres uczelni:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Witelona w Legnicy



59-220 Legnica, ul. Sejmwowa 5 A

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy

01100
10110
11110

Wydział Nauk Technicznych i Ekonomicznych

INFORMATYKA

studia inżynierskie

UCZELNIA WARTA ZACHODU



Znajdź nas
w social mediach

WWW.PWSZ.LEGNICA.EDU.PL

INFORMATYKA

studia inżynierskie



O kierunku

01100
10110
11110

Studia na kierunku Informatyka pozwalają zdobyć kwalifikacje inżyniera z branży IT. Pierwsze semestry poświęcone są zdobyciu podstaw wiedzy inżynierskiej: zasad działania i architektury komputerów, matematyki, podstaw programowania. Na drugim roku studenci wybierają specjalność zgodną z zainteresowaniami. W ostatnich trzech semestrach studenci piszą prace inżynierskie pod opieką doświadczonych promotorów. Prace mają charakter praktyczny, dotyczą realnych problemów jakie występują w przedsiębiorstwie oraz bazują na nowoczesnych technologiach informatycznych.

Nasze atuty:

- doświadczona kadra dydaktyczna,
- dobrze wyposażone laboratoria,
- projektowy charakter prac inżynierskich,
- łatwość podejmowania zatrudnienia już w trakcie nauki,
- Uczelnia ściśle współpracuje z doświadczonymi firmami z branży IT. Współpraca pozwala na realizację projektów informatycznych oraz praktyk,
- po każdym roku studiów studenci odbywają praktyki zawodowe w wymiarze 250 godzin (po pierwszym roku poznają organizację zakładu pracy, struktury informatyczne przedsiębiorstwa, kolejne praktyki związane są z wybraną specjalnością),
- Uczelnia zapewnia możliwość uzyskania certyfikatu CISCO CCNA, bezpłatny dostęp do narzędzi firmy Microsoft oraz wspiera możliwość uzyskania certyfikatu międzynarodowego ECDL,
- wraz z partnerskimi przedsiębiorstwami z branży informatycznej organizujemy również dla naszych studentów dodatkowe aktywności, które podnoszą ich kompetencje zawodowe w tym: dodatkowe praktyki, warsztaty prowadzone przez specjalistów z firm, praca zawodowa, również w niepełnym wymiarze czasu,
- studenci zdobywają dodatkową wiedzę techniczną i nabywają umiejętności takie jak praca w zespole, nawiązywanie relacji z klientami,
- studenci, mogą rozwijać swoje zainteresowania w Kołach Naukowych, w tym w Kole Naukowym Informatyki Współczesnej, Kole Naukowym Innowacji. Studenci organizują konferencje naukowe, realizują projekty, uczestniczą w seminariach naukowych, ważnych zdarzeniach uczelnianych o charakterze promocyjnym.

Tryb studiów: **stacjonarny/niestacjonarny**Profil kształcenia: **praktyczny**Czas trwania: **7 semestrów (3,5 roku)**Uzyskany tytuł: **inżynier**

Specjalności:

- **programowanie aplikacji mobilnych i internetowych**
- **bezpieczeństwo systemów informatycznych**
- **grafika komputerowa**

Specjalności:

Programowanie aplikacji mobilnych i internetowych - absolwent specjalności nabywa wiedzę z zakresu języków programowania oraz narzędzi wykorzystywanych przy tworzeniu nowoczesnych aplikacji, technologii stosowanych w Internecie, rozwiązań wykorzystywanych w urządzeniach mobilnych, baz danych, zasad projektowania, budowy i testowania oprogramowania, metodologii zarządzania projektami informatycznymi, projektowania graficznych interfejsów użytkownika.

Bezpieczeństwo systemów informatycznych - absolwent specjalności posiada pogłębianą wiedzę z zakresu projektowania, budowy i eksploatacji systemów i sieci komputerowych, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki bezpieczeństwa. Potrafi m.in. projektować oraz administrować rozległymi i lokalnymi sieciami, wdrażać i integrować niezawodne systemy informatyczne m.in. w oparciu technologie wirtualizacji czy chmury obliczeniowe. Specjalność ta daje gruntowną i wszechstronną wiedzę niezbędną praktycznie w każdym obszarze związanym z tworzeniem i eksploatacją nowoczesnych systemów informatycznych.

Grafika komputerowa - absolwent specjalności uzyskuje wiedzę z zakresu zaawansowanych technik grafiki komputerowej, obejmującej tworzenie i przetwarzanie grafiki rastrowej oraz wektorowej, cyfrowej obróbki i montażu materiałów dźwiękowych oraz wideo, technik przygotowywania materiału do druku zgodnie z zasadami DTP. Ponadto nabywa umiejętności korzystania z zaawansowanego oprogramowania w zakresie grafiki 2D, 3D, w tym całego cyklu przygotowania obiektów na drukarkach 3D. Specjalność daje obszerną wiedzę i umiejętności w obszarach związanych ze współczesnymi zapotrzebowaniami obróbki oraz modelowania materiałów graficznych.

Perspektywy zawodowe:

Absolwent kierunku Informatyka posiada kwalifikacje inżyniera z branży IT. W zależności od wyboru specjalności może pracować jako:

- **programowanie aplikacji mobilnych i internetowych:** programista, webmaster, tester oprogramowania, projektant lub administrator baz danych, specjalista ds. wdrożeń.
- **bezpieczeństwo systemów informatycznych:** administrator sieci, administrator systemów informatycznych, specjalista ds. wdrożeń, projektant lub administrator baz danych.
- **grafika komputerowa:** grafik komputerowy, projektant graficznych interfejsów użytkownika, specjalista ds. DTP.

Partnerzy:

- Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.,
- przedsiębiorstwa Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A.,
- CCC S.A.,
- Accenture,
- Oracle,
- ITMation S.A.

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



Znajdź nas w social mediach!



WWW.PWSZ.LEGNICA.EDU.PL