Spec. 1

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA

im. Witelona w Legnicy

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW

dla studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2015/2016

Kierunek: **Inżynieria testowa**

Studia: **Pierwszego stopnia - stacjonarne**

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Ogółem liczba godzin	z tego W	z tego Ć	z tego L	z tego P	z tego S	sem I W	sem I Ć	sem I L	sem I P	sem I S	sem I E-Zoc-Zal	sem I ECTS	sem II W	sem II Ć	sem II L	sem II P	sem II S	sem II E-Zoc-Zal	sem II ECTS	sem III W	sem III Ć	sem III L	sem III P	sem III S	sem III E-Zoc-Zal	sem III ECTS
A.	MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	330	90	240	0	0	0	90	90	0	0	0	0	14	0	90	0	0	0	0	4	0	60	0	0	0	1	3
1	Moduł ogólnouczelniany do wyboru 1	30	30	0	0	0	0	30					Zoc	2														
2	Moduł ogólnouczelniany do wyboru 2	30	30	0	0	0	0	30					Zoc	2														
3	Język niemiecki lub angielski	180	0	180	0	0	0		60				Zoc	4		60				Zoc	3		60				Zoc/E	3
4	Wychowanie fizyczne	30	0	30	0	0	0									30				Zoc	1							
5	Komunikacja i prezentacja	30	15	15	0	0	0	15	15				Zoc	3														
6	Zarządzanie projektem, zarządzanie, praca naukowa	30	15	15	0	0	0	15	15				Zoc	3														
B.	MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO	315	90	60	30	15	120	60	45	0	0	0	0	10	30	15	30	15	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
1	Marketing i finanse	45	30	15	0	0	0	30	15				Zoc	4														
2	Planowanie strategiczne i zarządzanie w przedsiębiorstwi	30	15	15	0	0	0	15	15				Zoc	3														
3	Organizacja i Kadry	30	15	15	0	0	0	15	15				Zoc	3														
4	Prawo	15	15	0	0	0	0								15					Zoc	2							
5	Rachunek kosztów i wyników	30	15	15	0	0	0								15	15				Zoc	2							
6	Technologie informatyczne	45	0	0	30	15	0										30	15		Zoc	2							
7	Moduł: Przygotowanie do wejścia na rynek pracy	120	0	0	0	0	120																					
	Szkolenie biblioteczne	4	4					4					Zal															
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4					4					Zal															
	Praktyki	560	560												160					Zoc	6							
C.	MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	540	240	120	105	45	30	30	30	0	0	0	1	6	75	75	15	15	0	2	14	135	15	90	30	30	1	27
1	Matematyka stosowana I i II	120	60	60	0	0	0	30	30				E	6	30	30				E	3							
2	Fizyka stosowana	60	30	15	15	0	0								30	15	15			E	3							
3	Projekt transferowy	30	0	0	0	30	0											15		Zoc	6				15		Zoc	5
4	Statystyka	45	15	30	0	0	0								15	30				Zoc	2							
5	Projektowanie, konstruowanie, wymiarowanie elementów	60	30	0	15	15	0															30		15	15		E	5
6	Technika produkcji i wytwarzania	60	30	0	0	0	30															30				30	Zoc	4
7	Elektrotechnika stosowana	45	15	15	15	0	0															15	15	15			Zoc	4
8	Informatyka stosowana	45	15	0	30	0	0															15		30			Zoc	3
9	Metrologia i techniki pomiarowe	30	15	0	15	0	0															15		15			Zoc	3
10	Elektronika stosowana	45	30	0	15	0	0															30		15			Zoc	3
Sp.1	SPECJALNOŚĆ: TESTOWANIE WŁASNOŚCI MECHANICZ	825	285	105	60	240	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Materiałoznawstwo i testowanie materiałów	60	30	0	30	0	0																					
2	Wytrzymałość elementów przy statycznym naprężeniu	30	15	15	0	0	0																					
3	Wytrzymałość elementów przy zmiennym naprężeniu	60	30	30	0	0	0																					
4	Tarcie i ścieranie	45	30	15	0	0	0																					
5	Korozja	45	30	15	0	0	0																					
6	Mechanika złamań (pękania)	60	30	30	0	0	0																					
7	Testowanie elementów	60	30	0	30	0	0																					
8	Lekkie konstrukcje	45	30	0	0	0	15																					
9	Praca dyplomowa i seminarium dyplomowe	90	0	0	0	0	90																					
10	Bezpieczeństwo i niezawodność	45	30	0	0	0	15																					
11	Projekt transferowy	240	0	0	0	240	0																					
12	Przypadki uszkodzeń	45	30	0	0	0	15																					

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	sem IV W	sem IV Ć	sem IV L	sem IV P	sem IV S	sem IV E-Zoc-Zal	sem IV ECTS	sem V W	sem V Ć	sem V L	sem V P	sem V S	sem V E-Zoc-Zal	sem V ECTS	sem VI W	sem VI Ć	sem VI L	sem VI P	sem VI S	sem VI E-Zoc-Zal	sem VI ECTS	sem VII W	sem VII Ć	sem VII L	sem VII P	sem VII S	sem VII E-Zoc-Zal	sem VII ECTS
A.	MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Moduł ogólnouczelniany do wyboru 1																												
2	Moduł ogólnouczelniany do wyboru 2																												
3	Język niemiecki lub angielski																												
4	Wychowanie fizyczne																												
5	Komunikacja i prezentacja																												
6	Zarządzanie projektem, zarządzanie, praca naukowa																												
B.	MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	Zoc	5
1	Marketing i finanse																												
2	Planowanie strategiczne i zarządzanie w przedsiębiorstwi																												
3	Organizacja i Kadry																												
4	Prawo																												
5	Rachunek kosztów i wyników																												
6	Technologie informatyczne																												
7	Moduł: Przygotowanie do wejścia na rynek pracy																										120	Zoc	5
	Szkolenie biblioteczne																												
	Bezpieczeństwo i higiena pracy																												
	Praktyki	160					Zoc	6								160					Zoc	6	80					Zoc	3
C.	MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Matematyka stosowana I i II																												
2	Fizyka stosowana																												
3	Projekt transferowy																												
4	Statystyka																												
5	Projektowanie, konstruowanie, wymiarowanie elementów																												
6	Technika produkcji i wytwarzania																												
7	Elektrotechnika stosowana																												
8	Informatyka stosowana																												
9	Metrologia i techniki pomiarowe																												
10	Elektronika stosowana																												
Sp.1	SPECJALNOŚĆ: TESTOWANIE WŁASNOŚCI MECHANICZ	135	75	30	60	0	1	24	90	30	30	60	45	2	30	60	0	0	60	60	0	24	0	0	0	60	30	0	22
1	Materiałoznawstwo i testowanie materiałów	30		30			Zoc	4																					
2	Wytrzymałość elementów przy statycznym naprężeniu	15	15				Zoc	3																					
3	Wytrzymałość elementów przy zmiennym naprężeniu	30	30				E	6																					
4	Tarcie i ścieranie	30	15				Zoc	4																					
5	Korozja	30	15				Zoc	4																					
6	Mechanika złamań (pękania)								30	30				E	4														
7	Testowanie elementów								30		30			E	4														
8	Lekkie konstrukcje								30				15	Zoc	2														
9	Praca dyplomowa i seminarium dyplomowe												30	Zoc	6					30	Zoc	4					30	Zoc	8
10	Bezpieczeństwo i niezawodność															30				15	Zoc	3							
11	Projekt transferowy				60		Zoc	3				60		Zoc	14				60		Zoc	14				60		Zoc	14
12	Przypadki uszkodzeń															30				15	Zoc	3							

| | | |

Spec. 1

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA

im. Witelona w Legnicy

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW

dla studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2015/2016

Kierunek: **Inżynieria testowa**

Studia: **Pierwszego stopnia - niestacjonarne**

| | | Ogółem liczba godzin | | | | | | Liczba godzin zajęć w semestrach | | | | | |

| | | |