

PWSZ w Krośnie

Kierunek: *Budownictwo*

Specjalność : xxxxxx

Specjalizacja: xxxxxx

Forma studiów: *Niestacjonarne*

Plan studiów od roku akademickiego 2016/2017 - Studia I stopnia (inżynierskie) - Profil praktyczny

Lp.	Nazwa modułu	Egz po sem/ zalicz	Rok I												Rok II												Rok III												Rok IV												Suma godzin	Suma ECTS
			sem. 1				sem. 2				sem. 3				sem. 4				sem. 5				sem. 6				sem. 7																									
			CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS																							
			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma		godz.	forma	godz.	forma	godz.	forma	godz.	forma	godz.	forma													
A Moduły kształcenia ogólnego																							225	17																												
1	Technologie informacyjne	Z													20	L	2																					20	2													
2	Ochrona własności intelektualnej	Z																									15	A	1					15	1																	
3	Przedsiębiorczość	Z																					15	15	Pr	1					30	1																				
4	Lektorat języka obcego	E4	20	L	2		20	L	2		20	L	2		20	L	2														80	8																				
5	Wychowanie fizyczne	Z1/Z2	15	P	1		15	P	1																						30	2																				
6	Wprowadzenie do studiowania	Z	15			1																									15	1																				
7	Wykłady tematyczne	Z	15			1																									15	1																				
8	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	Z																									10	10	Pr	1	20	1																				
B Moduły kształcenia podstawowego																							317	28																												
1	Matematyka	E1/E2	30	30	A	5	30	30	A	5																					120	10																				
2	Fizyka	Z					12	15	A	4																					42	4																				
3	Chemia budowlana	E1	15	15	A	4																									45	4																				
4	Geologia inżynierska	Z	10	15	L	3																									25	3																				
5	Mechanika teoretyczna	E1	15	25	A	5																									40	5																				
6	Metody obliczeniowe	Z																					15	30	L	2					45	2																				
C Moduły kształcenia kierunkowego																							865	96																												
1	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	Z1/E2	25	15	Pr	8																									70	8																				
2	Geodezja	Z					15	15	L	4																					30	4																				
3	Materiały budowlane	Z2/E3					15	20	L	4	15	20	L	5																	70	9																				
4	Wytrzymałość materiałów	Z2/E3					15	15	A	4	10	15	L	4																	70	8																				
5	Mechanika budowli	Z3/E4									15	10	A	4	15	15	Pr	4													70	8																				
6	Budownictwo ogólne	Z3/E4									15	15	Pr	4	15	15	Pr	4													60	8																				
7	Mechanika gruntów	Z					15	15	L	4																					30	4																				
8	Fundamentowanie	E3									15	25	Pr	4																	40	4																				
9	Konstrukcje betonowe	Z4/E5													15	15	A	4	15	15	Pr	6									90	10																				
10	Konstrukcje metalowe	Z4/E5													15	15	A	4	15	15	Pr	6									90	10																				
11	Instalacje budowlane	Z																					15	25	Pr	3					40	3																				
12	Budownictwo komunikacyjne	Z													15	30	Pr	5													45	5																				
13	Fizyka budowli	E5													15	15	A	5													45	5																				

