

PWSZ w Krośnie

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

Specjalność: Obrabiarki sterowane numerycznie

Tryb stacjonarny

Plan studiów od roku akademickiego 2017/18 - studia inżynierskie

Lp.	Nazwa przedmiotu	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																	
			W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS												
				godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma				godz.	forma								
<b>A Moduł kształcenia ogólnego</b>																											<b>300</b>	<b>14</b>										
1	Technologia informacyjna	Z		30	L	2																													30	2		
2	Prawo własności intelektualnej	Z												15																					15	1		
3	Podstawy przedsiębiorczości	Z	15	15	Pr	1																													30	1		
4	Wychowanie fizyczne	Z		30	L					30	L																								60	0		
5	Lektorat języka obcego	4E		30	L	2				30	L	2		30	L	2																			120	8		
6	Wykłady tematyczne	Z	30			1																													30	1		
7	Wprowadzenie do studiowania	Z	15			1																													15	1		
<b>B Moduł kształcenia podstawowego</b>																											<b>675</b>	<b>48</b>										
1	Matematyka	1E, 2E	60	60	A	8	30	60	A	6																									210	14		
2	Fizyka	1E	30	15	A	4																														60	4	
3	Chemia	1E	30	15	A	6																														75	6	
4	Mechanika techniczna	2E, 3E					30	30	A	5	30	30	A	5																						120	10	
5	Wytrzymałość materiałów	3E, 4E									30	30	A	5	30	30	A	5																		150	10	
6	Mechanika płynów	2E					30	15	A	4																										60	4	
<b>C Moduł kształcenia kierunkowego</b>																											<b>750</b>	<b>50</b>										
1	Konstrukcja i eksploatacja maszyn	4E									30	30	A	5	30	30	A	5																		120	10	
2	Nauka o materiałach	3E					30	15	A	5	15	15	A	2																							105	7
3	Inżynieria wytwarzania	3E									30	30	A	3																							60	3
4	Obróbka skrawaniem i narzędzia	Z												15	15	A	2																			30	2	
5	Elektrotechnika i elektronika	Z												30	15	A	4																			60	4	
6	Automatyka i robotyka	5E																30	15	A	5																60	5
7	Zapis konstrukcji i inżynierska grafika komputerowa	Z	30	30	Pr	5	15	30	Pr	5																										105	10	
8	Metrologia i systemy pomiarowe	3E									30	15	A	3																							75	3
9	Zarządzanie środowiskiem i ekologia	Z																								15	15	A	2							30	2	
10	Podstawy komputerowego wspomagania projektowania	Z												45	Pr	2																				45	2	
11	Termodynamika techniczna	4E									30	15	A	2																						60	2	
<b>D Moduły do wyboru (D1 + D2) suma ECTS / godz. (min. 30% ECTS)</b>																											<b>1050</b>	<b>80</b>										
<b>D1 Moduł kształcenia specjalnościowego do wyboru - specjalność: obrabiarki sterowane numerycznie</b>																											<b>945</b>	<b>75</b>										

