

PWSZ w Krośnie

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

Specjalność: Mechanika lotnicza

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 godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS	W	ĆW godz.	forma ECTS					
A Moduł kształcenia ogólnego																										300	14				
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		30	L	2										120	8		
6	Wykłady tematyczne	Z	30			1																						30	1		
7	Wprowadzenie do studiowania	Z	15			1																						15	1		
B Moduł kształcenia podstawowego																												675	48		
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	
C Moduł kształcenia kierunkowego																												750	50		
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
D Moduły do wyboru (D1 + D2) suma ECTS / godz. (min. 30% ECTS)																													1050	80	
D1 Moduł kształcenia specjalnościowego do wyboru - specjalność: mechanika lotnicza																													945	75	

