

Plan studiów od roku akademickiego 2018/19 - 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	
A Moduł kształcenia ogólnego																							230	15				
1	Technologia informacyjna	Z		15	L	2																			15	2		
2	Ochrona własności intelektualnej	Z														15				1						15	1	
3	Lektorat języka obcego	4E		30	L	2		30	L	2		30	L	2		30	L	2								120	8	
4	Wychowanie fizyczne	Z		10	L			10	L																	20	0	
5	Wprowadzenie do studiowania	Z	15			1																				15	1	
6	Wykłady tematyczne	Z	15			1																				15	1	
7	Przedsiębiorczość	Z										5	10	A	1											15	1	
8	Ergonomia i BHP	Z								15			1													15	1	
B Moduł kształcenia podstawowego																							435	50				
1	Matematyka I	1E	30	30	A	8																				60	8	
2	Matematyka II	2E					30	30	A	8																60	8	
3	Matematyka stosowana	Z									15	15	A	2												30	2	
4	Fizyka	1E	15	15	A	4																				45	4	
5	Chemia	1E	15	15	A	5																				45	5	
6	Mechanika techniczna I	2E					15	15	A	5																30	5	
7	Mechanika techniczna II	3E									15	15	A	5												30	5	
8	Wytrzymałość materiałów I	3E									15	15	A	5												45	5	
9	Wytrzymałość materiałów II	4E												15	15	A	5									45	5	
10	Mechanika płynów	Z									15	15	A	3												45	3	
C Moduł kształcenia kierunkowego																							615	61				
1	Konstrukcja i eksploatacja maszyn I	3E									15	15	A	5												30	5	
2	Konstrukcja i eksploatacja maszyn II	4E												15	15	A	5									30	5	
3	Nauka o materiałach	2E	15	15	L	4	15	15	A	5																75	9	
4	Inżynieria wytwarzania	3E									15	15	A	3												30	3	
5	Obróbka skrawaniem i narzędzia	Z												15	15	A	3									30	3	
6	Elektrotechnika i elektronika	3E									15	15	A	3												45	3	
7	Metody elementów skończonych/ Metody numeryczne	Z													30	P	4									30	4	
8	Napędy i sterowanie	4E												15	15	A	3									45	3	
9	Automatyka i robotyka	5E															15	15	A	5						45	5	

