

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				
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	

