

Forma: STACJONARNE

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	W	ĆW		ECTS						
			godz.	forma		godz.	forma		W	godz.	forma	ECTS	W	godz.	forma	ECTS	W	godz.	forma	ECTS	W	godz.	forma	ECTS	W	godz.	forma	ECTS								
A	Moduł kształcenia ogólnego																												300	15						
1	Technologia informacyjna	Z		30	L	2																							30	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		30	L			30	L																				60	0						
5	Wprowadzenie do studiowania	Z	15			1																							15	1						
6	Wykłady tematyczne	Z	30			1																							30	1						
7	Przedsiębiorczość	Z												5	10	A	1												15	1						
8	Ergonomia i BHP	Z									15			1															15	1						
B	Moduł kształcenia podstawowego																												675	50						
1	Matematyka I	1E	30	60	A	8																							90	8						
2	Matematyka II	2E					30	60	A	8																			90	8						
3	Matematyka stosowana	Z									15	15	A	2															30	2						
4	Fizyka	1E	30	15 15 L	A L	4																							60	4						
5	Chemia	1E	30	15 30	A L	5																							75	5						
6	Mechanika techniczna I	2E					30	30	A	5																			60	5						
7	Mechanika techniczna II	3E									30	30	A	5															60	5						
8	Wytrzymałość materiałów I	3E									30	30 15	A P	5															75	5						
9	Wytrzymałość materiałów II	4E												30	30 15	A L	5												75	5						
10	Mechanika płynów	Z									30	15 15	A L	3															60	3						
C	Moduł kształcenia kierunkowego																												885	61						
1	Konstrukcja i eksploatacja maszyn I	3E									30	30	A	5															60	5						
2	Konstrukcja i eksploatacja maszyn II	4E												30	30	A	5												60	5						
3	Nauka o materiałach	2E	30	15	L	4	15	15 15	A L	5																			90	9						
4	Inżynieria wytwarzania	3E									30	30	A	3															60	3						
5	Obróbka skrawaniem i narzędzia	Z												30	15	A	3												45	3						
6	Elektrotechnika i elektronika	3E									30	15 15	A L	3															60	3						
7	Metody elementów skończonych/ Metody numeryczne	Z															15	30	P	4								45	4							
8	Napędy i sterowanie	4E												30	15 15	A L	3												60	3						
9	Automatyka i robotyka	5E															30	15 15	A L	5									60	5						

