

Studia II stopnia: specjalność technologiczno-materiałowa

I.p.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	ECTS1	W1	Ć1	L1	P1	S1	ECTS2	W2	Ć2	L2	P2	S2	ECTS3	W3	Ć3	L3	P3	S3
1	Język obcy II	I(L), II(Z)	Z, Z	60	2		2				2		2									
2	Sustainable technology	III(L)	Z	30													2				1	1
3	Inżynieria materiałów konstrukcyjnych i specjalnych	III(L)	E	30													1	1		1		
4	Data analysis	III(L)	Z	30													2	1		1		
5	Techniki komunikacji społecznej w środowisku przemysłowym	III(L)	Z	45													3		2			1
6	Etyka w biznesie	III(L)		30													2	1				1
7	Zaawansowane materiały inżynierskie	I(L), II(Z)	Z, E	120	4	2		2			5	2		2								
8	Nieniszczące metody badań materiałoznawczych	I(L)	E	45	3	1		2														
9	Technologie obróbki powierzchniowej	I(L)	E	60	3	1		2		1												
10	Technologie przetwórstwa i łączenia materiałów metalowych i polimerowych	I(L)	Z	45	3	1			2													
11	Zarządzanie i kontrola jakości procesów produkcyjnych	II(Z)	E	45							4	1		1	1							
12	Nowoczesne technologie materiałowe (w tym technologie bezodpadowe)	I(L), II(Z)	Z, E	120	3	2		2			5	2		2								
13	Proces zarządzania projektem i kryteria doboru materiałów	II(Z)	Z	30							3	1			1							
14	Praca przejściowa	II(Z)	Z	75							5				5							
15	Seminarium dyplomowe	III(L)	Z	30													1					2
16	Praktyka zawodowa/staż przemysłowy	I-III	Z	28 tyg.	12	15 tygodni					6	6 tygodni					4	7 tygodni				
18	Praca dyplomowa magisterska	III(L)	D	105													15				D	
x	Razem tygodniowo			900	30	7	2	8	2	1	30	6	2	5	7	0	30	3	2	2	1	5
x	Liczba godzin tygodniowo			900		20						20						20				
x	Liczba punktów ECTS semestralnia			90		30						30						30				