

Inżynieria Materiałowa - stacjonarne drugiego stopnia

Sem. 1

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
1.	Dyfuzja i przemiany fazowe	2 ^e	1	2			5
2.	Język obcy		2				2
3.	Komputerowe wspomaganie w inżynierii materiałowej	1		2			3
4.	Mechanika pękania materiałów	2 ^e	1	2			5
5.	Metody badania materiałów	2	1	1			3
6.	Obliczenia inżynierskie	1		2			3
7.	Organizacja kontroli jakości materiałów	2	1		1		3
8.	Prawo gospodarcze	1	1		1		3
9.	Szkolenie w zakresie bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	4					0
10.	Zarządzanie produkcją, usługami i personelem	2	1				3

Sem. 2 MPBiK

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
11.	Degradacja niemetalicznych tworzyw inżynierskich	1		2			3
12.	Kształtowanie własności materiałów inżynierskich	2 ^e	1	1			4
13.	Materiały dla medycyny	2		2			4
14.	Materiały o specjalnym przeznaczeniu	1		1			3
15.	Materiały przemysłu elektronicznego	1			1		2
16.	Nanomateriały i nanotechnologie	1			1		2
17.	Ochrona własności intelektualnej	1					1
18.	Podstawy stereologii i analizy obrazów	2	2				3
19.	Projektowanie i dobór materiałów inżynierskich (lab. w j. angielskim)	2 ^e		2		1	5
20.	Tworzywa sztuczne	2 ^e		1			3

Sem. 3 MPBiK

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
1.	Powłoki ochronne	2 ^e		2			4
2.	Pracownia badawcza			2			2
3.	Przygotowanie pracy dyplomowej						20
4.	Recycling materiałów polimerowych	2 ^e		1			3
5.	Seminarium dyplomowe				1		1