

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA studia II stopnia, stacjonarne								
Nazwa przedmiotu	liczba godzin						Punkty ECTS	Forma zaliczenia
	suma	wykład	laboratorium	ćwiczenia projektowe	ćwiczenia audytoryjne	seminarium		
<b>SEMESTR 1</b>								
Statystyczna kontrola jakości	60	30			30		5	Zaliczenie
ACAD	75	15	30	30			5	Zaliczenie
Podstawy metrologii	60	30			30		4	Zaliczenie
Polimerowe materiały powłokotwórcze	60	30	30				5	Egzamin
Biomimetics	30	15	15				3	Zaliczenie
Projektowanie materiałów elastycznych	30	15		15			3	Zaliczenie
Podstawy fizyki miękkiej materii	60	30	15	15			5	Zaliczenie
<b>SEMESTR 2</b>								
Elementy prawa i ochrona własności intelektualnej	15	15					1	Zaliczenie
Toksykologia	60	30		30			5	Egzamin
Komputerowe modelowanie materiałów	60	30	30				5	Zaliczenie
Inżynieria połączeń adhezyjnych	45	15	30				3	Zaliczenie
Nowoczesne materiały metaliczne	30	15		15			3	Egzamin
Korozja materiałów	60	30	30				5	Zaliczenie
Lightweight materials for car industry	30	15	15				2	Zaliczenie
Seminarium dyplomowe 1	30					30	1	Zaliczenie
<b>SEMESTR 3</b>								
Akustyczne badania materiałów	60	30	30				4	Zaliczenie
Efektywność energetyczna w przemyśle	45	15		30			4	Zaliczenie
Przedmiot humanizujący- Historia motoryzacji	30	15		15			2	Zaliczenie
Wykład monograficzny	30	30					2	Zaliczenie
Nanomateriały	30	30					2	Zaliczenie
Seminarium dyplomowe 2	30					30	1	Zaliczenie
Realizacja pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy							20	Egzamin
<b>SUMA</b>	<b>930</b>	<b>435</b>	<b>225</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	