

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA studia II stopnia, niestacjonarne								
Nazwa przedmiotu	liczba godzin						Punkty ECTS	Forma zaliczenia
	suma	wykład	laboratorium	ćwiczenia projektowe	ćwiczenia audytoryjne	seminarium		
SEMESTR 1								
ACAD	45	9	18	18			5	Zaliczenie
Podstawy metrologii	36	18			18		4	Zaliczenie
Polimerowe materiały powłokotwórcze	36	18	18				5	Egzamin
Biomimetics	18	9	9				3	Zaliczenie
SEMESTR 2								
Podstawy fizyki miękkiej materii	36	18	9	9			5	Zaliczenie
Statystyczna kontrola jakości	36	18			18		5	Zaliczenie
Komputerowe modelowanie materiałów	36	18	18				5	Zaliczenie
Projektowanie materiałów elastycznych	18	9		9			3	Zaliczenie
Lightweight materials for car industry	18	9	9				2	Zaliczenie
SEMESTR 3								
Elementy prawa i ochrona własności intelektualnej	9	9					1	Zaliczenie
Toksykologia	36	18		18			5	Egzamin
Korozja materiałów	36	18	18				5	Zaliczenie
Inżynieria połączeń adhezyjnych	27	9	18				3	Zaliczenie
Przedmiot humanizujący- Historia motoryzacji	18	9		9			2	Zaliczenie
Seminarium dyplomowe 1	18					18	1	Zaliczenie
SEMESTR 4								
Akustyczne badania materiałów	36	18	18				4	Zaliczenie
Efektywność energetyczna w przemyśle	27	9		18			4	Zaliczenie
Nowoczesne materiały metaliczne	18	9		9			3	Egzamin
Wykład monograficzny	18	18					2	Zaliczenie
Nanomateriały	18	18					2	Zaliczenie
Seminarium dyplomowe 2	18					18	1	Zaliczenie
Realizacja pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy							20	Egzamin
SUMA	558	261	135	90	36	36	90	