INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Plan studiów stacjonarnych I stopnia

Decyzja RW
13.03.2012r.

Liczba godzin w semestrze

	Nazwa przedmiotu/modułu	Suma godz.	semestr I						semestr II						semestr III						semestr IV						semestr V						semestr VI						semestr VII					
			w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS	w	ć	l	s	p	ECTS
1	Język angielski	120														30				2		30				2		30				2		30				4						
2	WF	60		30				1		30				1																														
3	Moduł Matematyka	210	15	15				5	30	30				6	30	30				4	30		30			4																		
4	Moduł Fizyka	105	15					1	15	15				4	30		30			4																								
5	Moduł Chemia	90	30	15				4	15		30			6																														
5,1	Chemistry	15							15																																			
6	Moduł Informatyka	90	15		15			5	15		45			6																														
7	Moduł HES	165	60			30		8	30			15		3	15	15				3																								
8	Moduł Budowa i eksploatacja maszyn	270	15				30	6			30			3	30		30			4	30		30		15	6	30		30			4												
9	Moduł Technologie metali	285													30		30		15	7	15		30		15	6	15		30		15	8	15		30	30	15	8						
10	Nowoczesne technologie i materiały	105							15					1																			15		15			1	30		30			4
11	Moduł Materiały inżynierskie	405													30		30			6	30		60	15		8	30		60	15		8	30		60	15		8				30		2
12	Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim	60																																					15		30		15	5
12,1	Selection of materials	15																																					15					
13	Metody badań materiałów	120																									30		30			5	30		30			4						
14	Moduł Inżynieria powierzchni	90																									15		15			3	15		30	15		5						
15	Praktyka studencka																									4																		
16	**Moduł Dyplomowy**	60																																								15	45	19
	Razem	**2235**	150	60	15	30	30	30	120	75	105	15	0	30	165	75	120	0	15	30	105	30	150	15	30	30	120	30	165	15	15	30	105	30	165	60	15	30	45	0	60	45	60	30
	Liczba godzin w tygodniu		**19**						**21**						**25**						**22**						**23**						**25**						**14**					
	Liczba egzaminów w semestrze																																											

	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Projekty	Razem
Praktyka wakacyjna w wymiarze 4 tyg. zrealizowana po IV semestrze	810	300	780	180	165	**2235**