Kierunek: matematyka, specjalność: matematyka w finansach i ekonomii

Studia stacjonarne (start 2007/08, 2008/09)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Egz. po	Godziny zajęć w tym:				I rok						II rok						III r		
			Razem	Wykł.	Konw.	Lab.	Semestr 1			Semestr 2			Semestr 3			Semestr 4			Semestr 5		
							W.	Ćw.	ECTS	W.	Ćw.	ECTS	W.	Ćw.	ECTS	W.	Ćw.	ECTS	W.	Ćw.	ECTS
	Przedmioty kształcenia ogólnego																				
1	Język obcy	E4	120	0	120			30	1		30	1		30	1		30	2			
2	Przedmiot humanistyczny (do wyboru)	E6	60	30	30																
3	Wychowanie fizyczne	Z1,2	60	0	60			30	1		30	1									
4	Technologie informacyjne	Z1	30	0		30		30	2												
5	Ochrona własności intelektualnej	Z6	5	5	0																
6	Pomoc przedlekarska	Z6	15	5	10																
	Przedmioty podstawowe																				
1	Wstęp do logiki i teorii mnogości	E1	60	30	30		30	30	7												
2	Analiza matematyczna	E1,2,3,4	330	165	165		45	45	10	45	45	10	45	45	9	30	30	6			
3	Algebra liniowa	E1	90	45	45		45	45	9												
4	Geometria	E2	90	45	45					45	45	9									
4	Topologia	E3	30	15	15								15	15	3						
5	Algebra	E5	90	45	45														45	45	9
6	Rachunek prawdopodob. z elem. statystyki	E4	120	60	60								30	30	6	30	30	6			
7	Informatyka	E2,Z3	105	30		75				30	45	9		30	3						
	Przedmioty kierunkowe																				
1	Równania różniczkowe	Z4	30	15	15											15	15	3			
2	Statystyka matematyczna	E5	60	30	30														30	30	6
3	Procesy stochastyczne	Z5	30	15	15														15	15	3
4	Metody numeryczne	Z4	30	15		15										15	15	3			
5	Teoria optymalizacji	E3	60	30	30								30	30	6						
6	Seminaruim dyplomowe	Z5,6	45	0	45															15	2
	Przedmioty specjalistyczne																				
1	Wstęp do matematyki finansów	E4	60	30	30											30	30	5			
2	Wstęp do matematyki ubezpieczeń	E5	60	30	30														30	30	5
3	Ekonometria	E5	60	30	30														30	30	5
4	Statystyka finansowa	E6	60	30		30															
5	Ekonomia matematyczna	E4	60	30	30											30	30	6			
6	Informatyczne narzędzia matematyki finans.	Z5,6	60	0		90														30	2
7	Modelowanie statystyczne w finansach	E6	60	30		30															

	Całość		**1880**	**760**	**880**	**270**	**120**	**210**	**30**	**120**	**195**	**30**	**120**	**180**	**28**	**150**	**180**	**31**	**150**	**195**	**32**
	Liczba godzin w semestrze						**330**			**315**			**300**			**330**			**345**		
	Liczba godzin w tygodniu						**22,0**			**21**			**20**			**22**			**23**		

W semestrze 6. praktyka zawodowa w wymiarze 3 tygodni - 2 pkt. ECTS

rok		
Semestr 6		
W.	Ćw.	ECTS
30	30	5
5		
5	10	2
	30	10
30	30	5
	30	2
30	30	5

100	160	29
260		
17,3		