Uniwersytet Gdański
Wydział Mat. Fiz. Inf.
Instytut Matematyki

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
kierunek MATEMATYKA specjalność FINANSOWA
Plan studiów obowiązuje dla naborów od roku 2015/16

lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin po semes-trze	Godziny zajęć					I Rok										II Rok									
			Razem	w tym:				1 sem					2 sem					3 sem					4 sem				
								15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.				
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects
1	Seminarium magisterskie		120				120				2	5				2	5				2	7				2	7
2	Analiza matematyczna II	1	60	30	30			2	2			5															
3	Matematyka ubezpieczeń na życie	1	60	30	30			2	2			5															
4	Procesy stochastyczne	1	60	30	30			2	2			5															
5	Przedmiot fakultatywny	1	60	30	30			2	2			5															
6	Język angielski (B2+)		30		30				2			2															
7	Wykład wydziałowy – Fizyka		30	30				2				2															
8	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5				0,33				1															
9	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30								2	2			5										
10	Ubezpieczenia majątkowe	2	60	30	30								2	2			5										
11	Teoria opcji	2	60	30	30								2	2			5										
12	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30								2	2			5										
13	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30							2		2		5										
14	Teoria optymalizacji	3	60	30	30													2	2			5					
15	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30													2	2			5					
16	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30													2	2			5					
17	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30													2	2			5					
18	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15													1	1			3					
19	Teoria optymalizacji II	4	60	30	30																		2	2			5
20	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30																		2	2			5
21	Filozofia nauki		15	15																			1				2
22	WF		30		30																			2			1
23	Przygotowanie pracy magisterskiej																										10
	RAZEM		1160	515	495	30	120	10,3	10		2	30	10	8	2	2	30	9	9		2	30	5	6		2	30
								22,3					22					20					13				
	Liczba egzaminów							4					5					4					2				

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 84

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, wf, sem					
	980	515	435	30	0

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością
zaliczenie na ocenę
zaliczenie (zal.)

W ramach modułu (pozycja nr 13) student wybiera jeden przedmiot

11.06.2015