Uniwersytet Gdański
Wydział Mat. Fiz. Inf.
Instytut Matematyki

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
kierunek MATEMATYKA specjalność FINANSOWA
Plan studiów dla naboru 2017/18 (obowiązuje od roku 2016/17)

lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin po semestrze	Godziny zajęć: Razem	w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	I Rok 1 sem 15 tyg. w	ć	l	s	ects	I Rok 2 sem 15 tyg. w	ć	l	s	ects	II Rok 3 sem 15 tyg. w	ć	l	s	ects	II Rok 4 sem 15 tyg. 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**	zal.	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**	zal.	15	15																			1				**2**
22	**Przygotowanie pracy magisterskiej**																										**10**
23	**Pracownia magisterska**	zal.	15			15																			1		**1**
	RAZEM		**1145**	**515**	**465**	**45**	**120**	**10,3**	**10**		**2**	**30**	**10**	**8**	**2**	**2**	**30**	**9**	**9**		**2**	**30**	**5**	**4**	**1**	**2**	**30**
								22,3					**22**					**20**					**12**				
	Liczba egzaminów							**4**					**5**					**4**					**2**				

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: **84**

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, wf, sem	**1175**	**515**	**435**	**45**	**0**

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

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

12.01.2017