Uniwersytet Gdański
Wydział Mat. Fiz. Inf.
Instytut Matematyki

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

			Godziny zajęć																							
				w tym:				I Rok									II Rok									
lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin po semestrze	Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	1 sem					2 sem					3 sem					4 sem				
								15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.				
								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	Funkcje analityczne I	1	60	30	30			2	2			5															
4	Teoria aproksymacji	1	60	30	30			2	2			5															
5	Elementy programowania	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	Metody numeryczne	2	60	30		30							2		2		5										
10	Równania różniczkowe II	2	60	30	30								2	2			5										
11	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30								2	2			5										
12	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30							2		2		5										
13	Metody elementu skończonego	2	60	30		30							2		2		5										
14	Przedmiot fakultatywny	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	Przedmiot fakultatywny	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	Przygotowanie pracy magisterskiej																										10
23	Pracownia magisterska		15			15																			1		1
	RAZEM		1145	515	375	135	120	10,3	8	2	2	30	10	4	6	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, sem.	**1175**	**515**	**345**	**135**	**0**

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

W ramach modułu (pozycja nr 12) student wybiera jeden przedmiot

12.01.2017