

Wydział Mat. Fiz. Inf

Instytut Matematyki

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

kierunek MATEMATYKA specjalność TEORETYCZNA

Plan studiów obowiązuje dla naborów od roku 2012/13

Ip	Nazwa przedmiotu	Egzaminy po semestrze	Razem	Godziny zajęć																							
				w tym:				I Rok										II Rok									
				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	w	ć	l	s	ects			
1	Seminarium magisterskie		120				120																				
2	Analiza matematyczna II	1	60	30	30			2	2					7													
3	Procesy stochastyczne	1	60	30	30			2	2					5													
4	Funkcje analityczne I	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	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5				0,33						1													
8	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30						2	2			5												
9	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30						2	2			5												
10	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30					2		2		5												
11	Topologia II	2	60	30	30						2	2			5												
12	Przedmiot fakultatywny	2	60	30	30						2	2			5												
13	Analiza na różnościach I	3	60	30	30											2	2					5					
14	Wykład monograficzny	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	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15											1	1					2					
18	Przygotowanie pracy magisterskiej																										12
19	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30																		2	2			5
20	Wykład monograficzny	4	60	30	30																		2	2			5

Razem		1085	470	465	30	120	8,33	10		2	30	10	8	2	2	30	9	9		2	30	4	4		2	30
							20,3				22				20				10							
Liczba egzaminów							4				5				4				2							

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 86

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, sem.

935	470	435	30	0
------------	------------	------------	-----------	----------

	zal.
	Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością
	ocena

W ramach modułu (pozycja nr 10) student wybiera jeden przedmiot