Uniwersytet Gdański

Wydział Mat.Fiz.Inf, Instytut Matematyki

Plan studiów I stopnia kierunek MATEMATYKA Specjalność Matematyka Ekonomiczna

od naboru 2014/15

lp	Nazwa przedmiotu	Egz. po sem.	Godziny zajęć				Rozkład zajęć tygodniowo																							
			Razem	w tym:			I Rok								II Rok								III Rok							
				wykł.	ćw.	lab.	1 sem 15 tyg.				2 sem 15 tyg.				3 sem 15 tyg.				4 sem 15 tyg.				5 sem 15 tyg.				6 sem 15 tyg.			
							w	ć	l	ects	w	ć	l	ects	w	ć	l	ects	w	ć	l	ects	w	ć	l	ects	w	ć	l	ects
1	Analiza matematyczna	1,2,3	390	180	180	30	4	4	2	13	4	4		11	4	4		11												
2	Algebra liniowa z geometrią	2	150	60	75	15	2	3		8	2	2	1	6																
3	Język angielski (B2)	4	120		120			2		2		2		2		2		2		2		2								
4	Wstęp do matematyki	1	60	30	30		2	2		6																				
5	Ochrona własności intelektualnej		15	15			1			1																				
6	Podstawy programowania	2	75	30	15	30					2	1	2	5																
7	Makroekonomia	2	60	30	30						2	2		5																
8	WF		30		30							2		1																
9	Rachunek prawdopodobieństwa	3	90	45	45										3	3		7												
10	Algorytmy i struktury danych	3	60	30		30									2		2	5												
11	Matematyka finansowa	3	60	30	30										2	2		5												
12	Bazy danych	6	60	30		30																					2		2	6
13	Praktyka zawodowa (120 godzin)		0	0	0	0																6								
14	Rachunek prawdopodobieństwa II	4	60	30	30														2	2		5								
15	Mikroekonomia	4	60	30	30														2	2		5								
16	Statystyka I	4	60	30	15	15													2	1	1	6								
17	Wykład ogólnoakademicki		30																				2			2				
18	Seminarium licencjackie		60		60																			2		3		2		3
19	Równania różniczkowe	5	60	30	30																		2	2		5				
20	Analiza danych I	5	60	30		30																	2		2	5				
21	Przedmiot fakultatywny	5	60	30	30																		2	2		5				
22	Ekonometria	5	90	30	30	30																	2	2	2	5				
23	Algebra	5	120	60	60														2	2		6	2	2		5				
24	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego																													6
25	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
26	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
27	Ekonomia matematyczna	6	60	30	30																						2	2		5
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														
	Razem		2010	840	930	210	9	11	2	30	10	13	3	30	11	11	2	30	8	9	1	30	12	10	4	30	6	8	0	30
							22				26				24				18				26				14			
Ponadto student musi zaliczyć szkolenie BHP			Liczba egzaminów:				2				4				4				4				5				4			

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: **56**

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, wf,sem.	**1770**	**840**	**720**	**210**

zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

[redacted] ocena z wykładu/ seminarium