Uniwersytet Gdański

Wydział Mat.Fiz.Inf, Instytut Matematyki

Plan studiów I stopnia kierunek MATEMATYKA

od naboru 2012/13

lp	Nazwa przedmiotu	Egz. po sem.	Godziny zajęć				Rozkład zajęć tygodniowo																							
			Razem	w tym:			I Rok								II Rok								III Rok							
							1 sem 15 tyg.				2 sem 15 tyg.				3 sem 15 tyg.				4 sem 15 tyg.				5 sem 15 tyg.				6 sem 15 tyg.			
				wykł.	ćw.	lab.	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	Matematyka dyskretna	2	60	30	30						2	2		5																
7	Podstawy programowania	2	75	30	15	30					2	1	2	5																
8	WF		30		30							2		1																
9	Rachunek prawdopodobieństwa	4	90	45	45	0									3	3		7												
10	Algorytmy i struktury danych	3	60	30		30									2		2	5												
11	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30										2	2		5												
12	Bazy danych	4	60	30		30													2		2	6								
13	Topologia I	4	60	30	30														2	2		5								
14	Praktyka zawodowa (120 godzin)			0	0	0																6								
15	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30														2	2		5								
16	Statystyka I	5	60	30	15	15													2	1	1	6								
17	Seminarium licencjackie		60		60																			2		3		2		3
18	Równania różniczkowe	5	60	30	30																		2	2		6				
19	Analiza danych I	5	60	30		30																	2		2	5				
20	Przedmiot fakultatywny	5	60	30	30																		2	2		5				
21	Przedmiot fakultatywny	5	60	30	30																		2	2		5				
22	Algebra	6	120	60	60																		2	2		6	2	2		6
23	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego																													6
24	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
25	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
26	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
	Razem		1950	840	930	180	9	11	2	30	10	13	3	30	11	11	2	30	8	7	3	30	10	10	2	30	8	10	0	30
							22				26				24				18				22				18			
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.	1740	840	720	180

zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

ocena