Uniwersytet Gdański

Wydział Mat.Fiz.Inf, Instytut Matematyki

Plan studiów I stopnia kierunek MATEMATYKA Specjalnośc Matematyka Nauczycielska

od naboru 2014/15

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	Podstawy programowania	2	75	30	15	30					2	1	2	5																
7	Ogólne przygotowanie psychologiczne	2	45	15	30						1	2		3																
8	Ogólne przygotowanie pedagogiczne	2	45	15	30						1	2		2																
9	WF		30		30							2		1																
10	Rachunek prawdopodobieństwa	3	90	45	45										3	3		7												
11	Algorytmy i struktury danych	3	60	30		30									2		2	5												
12	Przygotowanie psychologiczne do naucz. na II et. edu.		30		30											2		1												
13	Przygotowanie pedagogiczne do naucz. na II et. edu.		30		30											2		2												
14	Praktyka o char. opiekuńczo-wychowawczym w placówce związanej z II et. edu. (30 godzin)																	2												
15	Bazy danych	6	60	30		30																					2		2	6
16	Wykład ogólnoakademicki		30	30																			2			2				
17	Topologia I	4	60	30	30														2	2		5								
18	Podstawy dydaktyki		30		30															2		2								
19	Dydaktyka matematyki - II etap edukacyjny	5	90	30	60															2		3	2	2		3				
20	Praktyka nauczania matematyki 1 - II etap edukacyjny		60			60															4	6								
21	Statystyka I	4	60	30	15	15													2	1	1	6								
22	Seminarium licencjackie		60		60																			2		3		2		3
23	Dydaktyka informatyki - I i II etap edukacyjny		60		60																							4		5
24	Praktyka nauczania informatyki - I i II etap edukacyjny		60			60																							4	5
25	Równania różniczkowe	5	60	30	30																		2	2		5				
26	Przedmiot fakultatywny	5	60	30	30																		2	2		5				
27	Algebra	5	120	60	60														2	2		6	2	2		5				
28	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego																													6
29	Przedmiot fakultatywny	6	60	30	30																						2	2		5
30	Emisja głosu		30		30																			2		2				
31	Praktyka nauczania matematyki 2 - II etap edukacyjny (60 godzin)																									4				
32	Technologia informacyjna		30			30																			2	1				
33																														
34																														
35																														
	Razem		2070	720	1050	300	9	11	2	30	10	15	3	30	9	13	2	30	6	9	5	30	8	12	2	30	2	8	4	30
							22				28				24				20				22				14			
	Ponadto student musi zaliczyć szkolenie BHP		Liczba egzam				2				5				3				3				4				2			

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 64

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, wf,sem.

1830	720	840	300

zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

ocena