Uniwersytet Gdański

Wydział Mat. Fiz. Inf., Instytut Matematyki

Plan studiów I stopnia kierunek MATEMATYKA Specjalność Matematyka Ogólna

Plan studiów dla naboru 2019/2020

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 i 3	1,2,3	360	180	180		4	4		11	4	4		11	4	4		11												
2	Algebra liniowa z geometrią 1 i 2	1,2	135	60	75		2	3		8	2	2		5																
3	Wstęp do matematyki	1	60	30	30		2	2		6																				
4	Matematyka elementarna		30		30			2		2																				
5	Ochrona własności intelektualnej		15	15			1			1																				
6	Język angielski (B2)	4	120		120			2		2		2		2		2		2		2		2								
7	Podstawy programowania	2	60	15		45					1		3	5																
8	Oprogramowanie matematyczne		30			30							2	2																
9	Matematyka dyskretna	2	60	30	30						2	2		5																
10	WF		60		60							2		0						2		0								
11	Algorytmy i struktury danych	3	60	30		30									2		2	5												
12	Przedmiot fakultatywny 1	3	60	30	30										2	2		5												
13	Wykład ogólnouczelniany*		30	30											2			2												
14	Algebra 1 i 2	3,4	120	60	60										2	2		5	2	2		6								
15	Topologia I	4	60	30	30														2	2		5								
16	Wstęp do teorii miary	4	60	30	30														2	2		6								
17	Przedmiot fakultatywny 2	4	60	30	30														2	2		5								
18	Praktyka zawodowa (120 godzin)																					6								
19	Rachunek prawdopodobieństwa	5	90	45	45																		3	3		7				
20	Równania różniczkowe	5	60	30	30																		2	2		5				
21	Funkcje analityczne I	5	60	30	30																		2	2		5				
22	Przedmiot fakultatywny 3	5	60	30	30																		2	2		5				
23	Przedmiot fakultatywny 4	5	60	30	30																		2	2		5				
24	Seminarium licencjackie		60		60																			2		3		2		3
25	Bazy danych	6	60	30		30																					2		2	5
26	Statystyka I	6	60	30	15	15																					2	1	1	5
27	Przedmiot fakultatywny 5	6	60	30	30																						2	2		5
28	Przedmiot fakultatywny 6	6	60	30	30																						2	2		5
29	Abc mikroprzedsiębiorczości		15	15																							1			2
30	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego																													5
	*z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych																													
	RAZEM		2025	870	1005	150	9	13	0	30	9	12	5	30	12	10	2	30	8	12	0	30	11	13	0	30	9	7	3	30
							22				26				24				20				24				19			
Ponadto student musi zaliczyć szkolenie BHP			Liczba egzaminów:				3				4				4				5				5				4			

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 59

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

zaliczenie na ocenę

zaliczenie (zal.)

19.09.2019