Uniwersytet Gdański
Wydział Mat., Fiz. i Inf.
Instytut Matematyki

PLAN STUDIÓW
STUDIA STACJONARNE II STOPNIA
MATEMATYKA NAUCZYCIELSKA

Obowiązuje nabór 2010

Kierunek: MATEMATYKA
Specjalizacja: Nauczycielska
Specjalność: Matematyka z informatyką

Lp	Nazwa przedmiotu	Egz	Godziny zajęć: Razem	w	ćw	lab	ects	Rozkład zajęć tygodniowo – I Rok: 1 sem - 15 tyg: w	ćw	lab	ects	2 sem - 15 tyg: w	ćw	lab	ects	II Rok: 3 sem - 15 tyg: w	ćw	lab	ects	4 sem - 15 tyg: w	ćw	lab	ects
1	Analiza matematyczna II	2	60	30	30		6					2	2		6								
2	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30		6					2	2		6								
3	Geometria różniczkowa	4	60	30	30		4													2	2		6
4	Funkcje analityczne I	3	60	30	30		6									2	2		6				
5	Logika	4	60	30	30		4													2	2		4
6	Topologia II	2	60	30	30		6					2	2		6								
7	Sieci komputerowe	1	60	30		30	5	2		2	5												
8	Metody numeryczne	3	90	30	30	30	6									2	2	2	6				
9	Dydaktyka matematyki		60	30	30		4	2	2		4												
10	Praktyka nauczania matematyki w liceum*)		30			30	4			2	4												
11	Dydaktyka informatyki		30		30		3										2		3				
12	Praktyka nauczania informatyki w liceum*)		30			30	2															2	2
13	Psychologia		15		15		2						1		2								
14	Pedagogika		15		15		2						1		2								
15	Specjalistyczny język angielski		30		30		1		2		1												
16	Wykład fakultatywny I	1	60	30	30		6	2	2		6												
17	Wykład fakultatywny II	3	60	30	30		6									2	2		6				
18	Wykład monograficzny I i II	1,2	120	60	60		12	2	2		6	2	2		6								
19	Wykład monograficzny III	3	60	30	30		6									2	2		6				
20	Seminarium		120		120		12		2		3		2		3		2		3		2		3
21	Przygotowanie pracy magisterskiej i egzaminu magisterskiego		0				20																20
	Razem		1140	420	600	120	123	8	10	4	29	8	12		31	8	12	2	30	4	6	2	35
	Liczba godzin tygodniowo							22				20				22				12			
	Liczba egzaminów semestralnie							3				4				4				2			

*) Ponadto obowiązkowa dwutygodniowa praktyka pedagogiczna w liceum po 2 semestrze - 30 godzin z matematyki. Laboratorium oznacza tu zajęcia w szkole.
Razem 60 godzin praktyki z matematyki i 30 godzin z informatyki

16 czerwca 2010 r.