

PLAN DWUSTOPNIOWYCH STACJONARNYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH

Rozkład godzin zajęć (stopień I)

Rozkład godzin zajęć (stopień II)

		KIERUNEK - MATEMATYKA		SPECJALNOŚĆ - MATEMATYKA OGÓLNA									I rok				II rok		III rok		I rok		II rok															
		Liczba godzin zajęć												1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		1(7) s.		2(8) s.		3(9) s.		4(10) s.						
Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	ĆWICZ. TEREN.	SEMINARIA	PROSEMINAR.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32							
PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I INNE																																						
1	Lektorat j. obcego	2,4	1,2,3,4	120	0	120							30		30		30		30																			
2	Wychowanie fizyczne		1,2,3,4	120	0	120						30		30		30		30																				
3	Filozofia		5,6	60	60	0														30		30																
4	HIS123 Elementy hist.mat.		6	30	0	30																30																
	RAZEM	2	11	330	60	270	0	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	0	60	30	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Liczba godzin zajęć w tygodniu											0	4	0	4	0	4	0	4	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Liczba egzaminów w semestrze											4		4		4		4		2		4		0		0		0		0		0		0		0		

PRZEDMIOTY PEDAGOGICZNE (OBOWIĄZKOWE DLA STUDENTÓW PRAGNĄCYCH UZYSKAĆ UPRAWNIENIA PEDAGOGICZNE)																																						
Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	ĆWICZ. TEREN.	SEMINARIA	PROSEMINAR.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
5	Pedagogika	4	3	60	0	60									30		30																					
6	Psychologia	2		60	30	30								30	30																							
7	Praktyka pedagogiczna		4,5,8,9	120	0	120													30		30																	
8	Dydaktyka matematyki	6,9	4,5,8	150	75	75										15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
9	Przegląd oprogramowania dydaktyczn		6	30	0	30																30																
10	Informatyka w szkole		5	30	0	30																30																
	RAZEM	4	10	450	105	345	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	30	15	75	15	75	15	45	0	0	15	45	15	45	15	45	0	0	15	45	0	0	
	Liczba godzin zajęć w tygodniu											0	0	2	2	0	2	1	5	1	5	1	3	0	0	1	3	1	3	1	3	0	0	1	3	0	0	
	Liczba egzaminów w semestrze											0		4		2		6		6		4		0		4		4		4		1		0		0		

Ponadto studentów pragnących uzyskać uprawnienia pedagogiczne obowiązują praktyki ciągłe w wymiarze godzin przewidzianym aktualnie obowiązującym zarządzeniem MEN

OGÓLNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ I EGZAMINÓW (BEZ PRZEDMIOTÓW PEDAGOGICZNYCH)

		OGÓLEM	31	54	2880	1200	1500	0	0	0	120	60	135	255	135	225	105	165	90	150	120	120	90	120	165	195	150	180	150	180	60	90
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											9	17	9	15	7	11	6	10	8	8	6	8	11	13	10	12	10	12	4	6
													26		24		18		16		16		14		24		22		22		10	
		Liczba egzaminów w semestrze											4		4		3		4		3		2		4		4		2		1	

- Ponadto studentów obowiązuje:
- a) przysposobienie biblioteczne - 2 godziny efektywne na I roku studiów I-go stopnia
 - b) przysposobienie BHP - 2 godziny efektywne na I roku studiów I-go stopnia
 - c) przygotowanie pracy dyplomowej (I stopień) i pracy magisterskiej (II stopień)

Student ma obowiązek zaliczyć na studiach II stopnia, w ramach wykładów fakultatywnych, z poniższej listy trzy przedmioty.

Mogą one być też zaliczone w semestrach wcześniejszych, o ile wskazania na to pozwolą.

LP.	KOD	NAZWA PRZEDMIOTU
1		Logika matematyczna
2		Teoria ciał
3		Równania różn. cząstkowe
4		Teoria miary i całki
5		Statystyka matematyczna
6		Wybrane zagadnienia algebry
7		Geometria nieelementarna
8		Topologia algebraiczna
9		Geometria algebraiczna
10		Geometria rzutowa, geo. Prostych
11		
12		
13		
14		