

Kierunek: matematyka, specjalność nauczycielska z dodatkową specjalnością nauczycielską - kształcenie wczesnoszkolne
Studia stacjonarne(start 2009/2010) Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 154/2009 z dnia 18.06.2009 r.

L.p.	Nazwa przedmiotu	Egz. po sem.	Godziny zajęć w tym:				I rok						II rok						III rok					
			Razem	Wykł.	Konw.	Lab.	Semestr 1			Semestr 2			Semestr 3			Semestr 4			Semestr 5			Semestr 6		
							Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćwicz.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS
Przedmioty kształcenia ogólnego																								
1	Język obcy	Z1,2,3,4	120	0	120		30	1		30	1		30	1		30	2							
2	Przedmiot humanistyczny (do wyboru)	E6	60	30	30															30	30	6		
3	Wychowanie fizyczne	Z1,2	60	0	60		30	1		30	1													
4	Technologie informacyjne	Z1	30	0		30																		
5	Ochrona własności intelektualnej	Z6	5	5	0															5				
Przedmioty podstawowe																								
1	Wstęp do logiki i teorii mnogości	E1	60	30	30	30	30	7																
2	Analiza matematyczna	E1,2,3,4	330	165	165		45	45	10	45	45	10	45	45	9	30	30	6						
3	Algebra liniowa	E1	90	45	45		45	45	9															
4	Geometria	E2	90	45	45				45	45	9													
4	Topologia	E3	30	15	15							15	15	4										
5	Algebra	E5	90	45	45													45	45	9				
6	Rachunek prawdopodobieństwa z elementami stat.	E4	120	60	60							30	30	6	30	30	7							
7	Informatyka	E2,Z3	105	30		75				30	45	9	0	30	3									
Przedmioty kierunkowe																								
1	Równania różniczkowe	Z4	30	15	15										15	15	3							
2	Geometria elementarna	E4	30	15	15										15	15	3							
3	Arytmetyka	E5	60	30	30													30	30	6				
4	Seminarium dyplomowe	Z5,6	30	0	30														15	2	15	10		
Przedmioty kształcenia pedagogicznego																								
1	Psychologia	E2	60	30	30				30	30	3													
2	Pedagogika	E3	60	30	30							30	30	3										
3	Dydaktyka matematyki	E5	150	60	90										30	45	4	30	45	5				
4	Przedmiot uzupełniający: Pomoc przedlekarska	Z6	15	5	10															5	10	2		
5	Przedmiot uzupełniający: Emisja głosu	Z6	30	0	30																30	2		
6	Przedmiot uzupełniający: Prawo oświatowe	Z6	15	15	0															15		2		
Drugi przedmiot nauczania (kształcenie wczesnoszkolne)																								
1	Diagnoza i terapia pedagogiczna	Z5	15		15															15	1			
2	Teoretyczne podst. kształt. wczesnoszkolnego	E5	60	15	30										15	15	2	15	15	3				
3	Edukacja polonistyczna z metodyką	E6	75	0	0													30	30	5	15	2		
4	Edukacja matematyczna z metodyką	E6	60	30	30													15	15	2	15	3		
5	Edukacja środowiskowa z metodyką	Z5	45	15	30							15	30	3										
6	Edukacja plastyczno-techniczna z metodyką	Z6	30	15	15																15	2		
7	Edukacja muzyczna z metodyką	Z6	45	15	30																15	3		
8	Kultura fizyczna z metodyką	Z4	30		30											30	2							
9	Gry i zabawy edukacyjne	Z3	15		15								15	1										
10	Logopedia	Z3	30	15	15							15	15	2										
Całość			2075	775	1105	105	120	210	30	150	225	33	150	240	32	135	210	29	165	210	33	100	160	32
Liczba godzin w semestrze							330			375			390			345			375			260		
Liczba godzin w tygodniu							22,0			25			26			23			25			17,3		

Po semestrze 4. praktyka pedagogiczna w zakresie specjalności głównej w wymiarze - 90 godzin (5 tygodni) - 2 pkt.

W semestrze 6. praktyka pedagogiczna w zakresie specjalności głównej i dodatkowej w wymiarach odpowiednio 60 i 30 godzin (4 tygodnie) - 2 pkt.