Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 154/2009 z dnia 18.06.2009 r.

Kierunek: matematyka, specjalność nauczycielska z dodatkową specjalnością nauczycielską - język angielski/niemiecki
Studia stacjonarne(start 2009/2010)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Egz. po sem	Godziny zajęć w tym:				I rok						II rok						III rok					
							Semestr 1			Semestr 2			Semestr 3			Semestr 4			Semestr 5			Semestr 6		
			Razem	Wykł.	Konw.	Lab.	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS	Wykł.	Ćw.	ECTS
	Przedmioty kształcenia ogólnego																							
1	Język obcy	Z1,2,3	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		30	2															
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	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 prawdop z elementami statystyki	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 rózniczkowe	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	Seminaruim 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 (język ang./niem.)																							
1	Dydaktyka języka angielskiego/niemieckiego (z fil. dod.)	Z5,6	30	15	15														15	15	2			
2	dod.)	E6	180	0	180									30	2		30	2		60	4		60	6
3	Historia literatury ang./niem. (z fil. dod.)	E6	105	60	45								15		2	15	15	2	15	15	2	15	15	3
4	Gramatyka opisowa (z fil. dod.)	E4	60	30	30								15	15	2	15	15	3						
5	Historia i kultura obszaru językowego (z fil. dod.)	Z4,5	30	30	0								15		1	15		1						
	Całość		**2075**	**805**	**1165**	**105**	**120**	**210**	**30**	**150**	**225**	**33**	**165**	**225**	**33**	**165**	**225**	**33**	**135**	**225**	**30**	**70**	**160**	**31**
	Liczba godzin w semestrze						**330**			**375**			**390**			**390**			**360**			**230**		
	Liczba godzin w tygodniu						**22,0**			**25**			**26**			**26**			**24**			**15,3**		

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 głownej i dodatkowej w wymiarach odpowiednio 60 i 30 godzin (4 tygodnie) - 2 pkt.