

STUDIA III STOPNIA W DYSCYPLINIE GEOGRAFIA (DZIEDZINA NAUK O ZIEMI)

Plan studiów doktoranckich obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

KIERUNEK: geografia
Obszar: nauk przyrodniczych
Poziom studiów: III
Forma studiów: STACJONARNE

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)										Rok I										Rok II										Rok III										Rok IV														
			Rodzaj zaj.					1					2					3					4					5					6					7					8														
			Razem	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS							
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																									
1	Seminarium doktorskie (ogólne)	4	80	0	0	0	0	80					10	ZO	0,5						10	ZO	0,5					10	ZO	0,5						10	ZO	0,5					10	ZO	0,5												
2	Seminarium specjalizacyjne	4	120	0	0	0	0	120					15	ZO	0,5						15	ZO	0,5					15	ZO	0,5						15	ZO	0,5					15	ZO	0,5												
3	Konwersatorium cz. I Globalne zmiany środowiska cz. II Przestrzeń europejska cz. III Cywilizacje – wczoraj, dziś i jutro cz. IV Współczesne problemy geografii ^{#)}	3	80	0	0	0	80	0				10	ZO	0,5						10	ZO	0,5					10	ZO	0,5																												
4	Zajęcia wprowadzające do studiów doktorskich z zakresu geografii	1	7	0	0	0	7	0				7	ZO	1																																											
5	Metody statystyczne w geografii i ochronie środowiska	2	30	15	15	0	0	0							15	15				E	2																																				
6	Zaawansowane metody badawcze w geografii	1	20	20	0	0	0	0													20																																				
7	Finansowanie nauki - podstawy pisania projektów badawczych	2	15	7	8	0	0	0	7	8			ZO	2																																											
8	Geography of borders, borders of geography (przedmiot w języku angielskim)	1	8	4	0	0	4	0																			4																														
9	Prawo autorskie	1	5	5	0	0	0	0	5				ZO	1																																											
10	Etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych	1	5	5	0	0	0	0	5				ZO	1																																											
Razem A		20	370	56	23	0	91	200	17	8	0	17	25	6,5	0	0	0	10	25	1,5	15	15	0	10	25	3,5	20	0	0	10	25	2,5	4	0	0	24	25	2,5	0	0	0	20	25	1,5	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	25	1
Blok modułów (przedmiotów) do wyboru - B																																																									
11	Wykład fakultatywny	2	30	30	0	0	0	0																																																	
12	Dydaktyka geografii w szkole wyższej ¹⁾	3	20	10	10	0	0	0					10	10					E	3																																					
13	Modern methods and techniques of teaching - new trends in education (przedmiot w języku angielskim) ¹⁾	2	15	7	8	0	0	0	7	8			ZO	2																																											
14	Informatyka, GIS, tworzenie i użytkowanie baz danych ²⁾	4	60	10	50	0	0	0					10	50					E	4																																					
15	Język angielski	2	30	0	30	0	0	0							15						ZO	1	15																																		
16	Przygotowanie publikacji naukowej i otwartość w nauce ²⁾	2	18	8	10	0	0	0							8	10																																									
17	Matematyczne modelowanie procesów w geografii ²⁾	4	30	15	15	0	0	0																			15	15																													
18	Przedmiot z dyscypliny dodatkowej do wyboru: ekonomia, filozofia, historia, nauki o polityce, psychologia, socjologia,	1	15	15	0	0	0	0																			15																														
Razem B		20	218	95	123	0	0	0	7	8	0	0	0	2	20	60	0	0	0	7	23	25	0	0	0	4	15	30	0	0	0	0	5	15	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Praktyki zawodowe - B1																																																									
19	Praktyki zawodowe	4	40-330	0	0	0	0	0					10-60																																												
20	Wszczęcie przewodu doktorskiego	do końca 6 semestru																																																							
21	Obrona rozprawy doktorskiej	do końca 8 semestru																																																							
Razem A+B		40	588	151	146	0	91	200	24	16	0	17	25	8,5	20	60	0	10	25	8,5	38	40	0	10	25	7,5	35	30	0	10	25	7,5	19	0	0	24	25	3,5	15	0	0	20	25	2,5	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	25	1	
Punkty ECTS w semestrze/godzin w semestrze bez praktyk zawodowych		40	588	151	146	0	91	200	82					8,5	115					8,5	113					7,5	100					7,5	68					3,5	60					2,5	25					1	25					1	
Punkty ECTS/godziny w roku bez praktyk zawodowych		40	588	151	146	0	91	200	197					17	213					15	128					6	50					2																									
Punkty ECTS/godziny z praktykami zawodowymi		44	628-918	151	146	0	91	200	207-257					18	223-303					16	138-218					7	60-140					3																									

Legenda:

A - Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych

B - Blok modułów (przedmiotów) do wyboru

#) - konwersatorium: cz. I na I roku, cz. II na II roku, cz. III i cz. IV na III roku (części III i IV obejmują po 10 godzin w semestrze 5 oraz po 10 godzin w semestrze 6)

Symbole:

WY - wykład, CA - ćwiczenia, LB - zajęcia laboratoryjne i praktyki, KW - konwersatorium, SM - seminarium, E - egzamin, ZO - zaliczenie z oceną

1) - Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, których wymiar odpowiada co najmniej 5 punktom ECTS.

2) - Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe, których wymiar odpowiada co najmniej 5 punktom ECTS.