

Plan studiów

Studia podyplomowe w zakresie: Nauczanie geografii

Typ studiów: kwalifikacyjne (podyplomowe przygotowanie do nauczania kolejnego przedmiotu lub prowadzenia kolejnych zajęć)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kontakt + e-learning (suma)	liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	e-learning (e-l)	liczba godzin pracy własnej studenta	kontakt + e-learning + praca własna studenta	ECTS	Z,E	Semestr I						Semestr II						Semestr III										
									W		C		WAR		ECTS	W		C		WAR		ECTS	W		C		WAR		ECTS		
									Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I		Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I		Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I	Bezpostr.	E-I			
A. PRZEDMIOTY									60	35	40	0			13	55	35	45	0	0		13	30	20	115	0	0		12		
1	PM	Astronomiczne podstawy geografii	25	20	5	15	40	2	ZO	10	5	10			2																
2	PM	Litosfera i procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	20	15	5	20	40	2	ZO	10	5	5			2																
3	PM	Gleby i biosfera	20	15	5	20	40	2	ZO	10	5	5			2																
5	PM	Hydrosfera i procesy hydrologiczne	20	15	5	20	40	2	ZO	10	5	5			2																
6	PM	Atmosfera i cechy klimatu	20	15	5	20	40	2	ZO	10	5	5			2																
7	PDM	Kartografia w edukacji szkolnej	15	10	5	25	40	2	ZO	5	5	5			2																
8	PDM	Technologie geoinformacyjne w nauczaniu geografii	15	10	5	5	20	1	ZO	5	5	5			1																
10	PM	Środowisko przyrodnicze Polski	20	15	5	20	40	2	ZO	5	5	10			2																
11	PM	Zróżnicowanie przestrzeni społecznej i gospodarczej Polski	20	15	5	20	40	2	ZO						2	5	5	10							2						
12	PM	Uwarunkowania i skutki procesów gospodarczych	20	15	5	20	40	2	ZO						2	10	5	5							2						
13	PM	Problemy społeczne i polityczne współczesnego świata	20	15	5	20	40	2	ZO						2	10	5	5							2						
14	PM	Meteorologia i klimatologia	20	15	5	20	40	2	ZO						2	10	5	5							2						
15	PM	Współczesne procesy demograficzne i urbanizacyjne	20	15	5	20	40	2	ZO						2	10	5	5							2						
16	PDM	Dydaktyka geografii	35	25	10	25	60	3	E						3	10	10	15							3						
17	PDM	Geografia regionalna świata	20	15	5	20	40	2	ZO													10	5	5				2			
18	PDM	Metodyka krajoznawstwa i szkolnych zajęć terenowych	20	15	5	20	40	2	E													5	5	10				2			
19	PDM	Teledetekcyjne źródłach danych i ich wykorzystanie	15	10	5	25	40	2	ZO													5	5	5				2			
20	PM	Hydrologia i oceanologia	20	15	5	20	40	2	ZO													10	5	5				2			
21	PM	Geomorfologia	20	15	5	20	40	2	ZO													10	5	5				2			
B. PZ PRAKTYKI ZAWODOWE																					90					4					
OGÓLEM			385	285	100	465				65	40	50	0	0		15	55	35	45	0	0		13	40	25	120	0	0		14	
			850			760			42			15			13			185			14										