

Plan studiów cykl kształcenia 2021-2023

Kierunek: Geografia fizyczna z geoinformacją

specjalność:

Rodzaj studiów: studia drugiego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/P roseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	System środowiska przyrodniczego	30	3	ZO																			30	3
2	Koncepcja antropocenu	15	2	ZO																			15	2
3	Współczesna zmiana klimatu	45	5	E																			45	5
4	Rekonstrukcje środowiska	45	5	E																			45	5
5	Przemiany stosunków wodnych	45	5	E																			45	5
6	Wprowadzenie do geoinformacji	15	2	ZO									45	4	ZO								60	6
7	Przetwarzanie danych												30	2	ZO								30	2
8	Konwersatorium							30	2	ZO													30	2
9	Bezpieczeństwo i higiena kształcenia	4		Z																			4	
Razem:		##	22					30	2				75	6		0	0		0	0			304	30
Razem w semestrze:		##	22		0	0		30	2		0	0	75	6		0	0		0	0			304	30

		Semestr 2																						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/P roseminarium			Konwersatorium			Cw. audytoryjne			Cw. laboratoryjne			Cw. Warsztatow			Cw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Geoinformacja w monitoringu środowiska	30	3	ZO																			30	3
2	Klimatologia synoptyczna	30	4	E																			30	4
3	Waloryzacja zasobów wodnych	30	4	E																			30	4
4	Dynamika strefy brzegowej morza	30	4	E																			30	4
5	GIS – Zastosowania tematyczne												45	5	ZO								45	5
6	Wnioskowanie statystyczne												30	2	ZO								30	2
7	Szkoła letnia - Interdyscyplinarne badania przekształceń środowiska przyrodniczego												30	3	ZO								30	3
8	Seminarium magisterskie*				30	3	ZO																30	3
9	Pracownia magisterska*												15	2	ZO								15	2
	Razem:																							
	Razem w semestrze:	##	15		30	3		0	0		0	0	##	12		0	0		0	0			270	30
	Razem w I roku studiów:	##	37		30	3		30	2		0	0	##	18		0	0		0	0			574	60

Semestr 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/P roseminarium			Konwersatorium			Cw. audytoryjne			Cw. laboratoryjne			Cw. Warsztatow			Cw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Przyrodnicze zjawiska ekstremalne	30	2	E									30	2	ZO								60	4	
2	Przedmiot do wyboru 1*												15	2	ZO								15	2	
3	Przedmiot do wyboru 2*												15	2	ZO								15	2	
4	Esej naukowy												15	2	ZO								15	2	
5	GIS – Pracownia projektowa												45	3	ZO								45	3	
6	Wizualizacja danych												30	2	ZO								30	2	
7	Academic English**									30	3	ZO											30	3	
8	Seminarium magisterskie*				30	5	ZO																30	5	
9	Pracownia magisterska*												45	5	ZO								45	5	
10	Praktyka zawodowa																			60	2	ZO	60	2	
Razem:		30	2		30	5		0	0				30	3	##	18		0	0			60	2	345	30

Semestr 4																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/P roseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatów			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Komercjalizacja wyników badań**	15	2	ZO																		15	2		
2	Prezentacja prac naukowych															30	2						30	2	
3	Seminarium magisterskie*				30	10	ZO																30	10	
4	Pracownia magisterska*												90	16	ZO									90	16
Razem:																									
Razem w semestrze:		15	2		30	10		0	0		0	0	90	16		30	2		0	0		165	30		
Razem w II roku studiów:		45	4		60	15		0	0		30	3	##	34		30	2		60	2		510	60		
Razem w I i II roku studiów:		##	41		90	18		30	2		30	3	##	52		30	2		60	2		1084	120		

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Legenda:

Łącznie godzin
Łącznie punktów ECTS
Razem:
*
**

łącznie ilość godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
łącznie ilość punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
podsumowanie ilości godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów
zjęcia do wyboru, łącznie 45 ECTS
zajcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, łącznie 5 ECTS

Uwagi dodatkowe:

1. W semestrze 1 studenci przejdą szkolenie biblioteczne.
2. Dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku geografia przewiduje się możliwość realizacji specjalizacji nauczycielskiej: geografia.
3. Plan studiów specjalizacji nauczycielskiej zostanie opracowany po opublikowaniu przez MEN standardów kształcenia nauczycieli.
4. Przedmioty do wyboru (semestr trzeci, pozycja 2 i 3) realizowane będą w ramach innych kierunków drugiego stopnia na WOIG lub z puli wydziałowych przedmiotów do wyboru w języku angielskim