

Plan studiów

cykl kształcenia 2020-2022

Kierunek: Geografia fizyczna z geoinformacją

Rodzaj studiów: studia drugiego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Semestr 1																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Pr oseminarium			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	
Razem w semestrze:		195	22		0	0		30	2		0	0		75	6		0	0		0	0	300	30	

Semestr 2																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Pr oseminarium			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 w semestrze:		120	15		30	3		0	0		0	0		120	12		0	0		0	0	270	30	
Razem w I roku studiów:		315	37		30	3		30	2		0	0		195	18		0	0		0	0	570	60	

Semestr 3																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Pr oseminarium			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	F									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 w semestrze:		30	2		30	5		0	0		30	3		195	18		0	0		60	2		345	30

Semestr 4																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Pr oseminarium			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 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		285	34		30	2		60	2	510	60	
Razem w I i II roku studiów:		360	41		90	18		30	2		30	3		480	52		30	2		60	2	1080	120	

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Legenda:

Łącznie godzin łączna ilość godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
 Łącznie punktów ECTS łączna ilość punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
 Razem: podsumowanie ilości godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów

W semestrze 1 studenci przejdą szkolenie BHP oraz szkolenie biblioteczne.

Przewiduje się możliwość realizacji Specjalizacji nauczycielskiej: geografia.

Plan studiów specjalizacji nauczycielskiej zostanie opracowany po opublikowaniu przez MEN standardów kształcenia nauczycieli.

* zajęcia w sali komputerowej, grupy max 15-osobowe

** grupy od 25 osób

Studenci, poza przedmiotami obowiązkowymi objętymi programem studiów, mogą realizować dodatkowe przedmioty do wyboru prowadzone w języku angielskim (Wydziałowe PDW) oraz zajęcia w ramach Programu Tutor WOIG