

**Program studiów
dla osób, które rozpoczną studia w 2018 roku**

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia II stopnia stacjonarne
specjalność: **Geoekologia i geomorfologia**

ROK I

Semestr I

Nazwa przedmiotu	WYK	KON	SEM	ĆW	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
<u>Zajęcia obowiązkowe</u>								
Ziemia - środowisko człowieka: struktury, procesy, relacje		45				45	z	2
Gleba w krajobrazie		15				15	z	2
Krajobrazowe jednostki przestrzenne		15				15	z	2
Laboratoryjne metody badań				15		15	z	1
Metody badań rzeźby i podłoża	15			30		45	e	4
Pozyskiwanie i analiza danych	15			15		30	z	3
Rozpoznawanie zbiorowisk roślinnych z elementami bioindykacji	15			15		30	z	3
Teledetekcja i GIS w badaniach krajobrazu	30			30		60	z	4
<u>Zajęcia do wyboru</u>								
Seminarium magisterskie I			30			30	z	3
Przedmioty specjalności (do wyboru)	30					30		3
Przedmioty do wyboru WGSR (innych specjalności GF lub GP, oznaczone ^{WGSR})	30					30		3
RAZEM	135	75	30	105		345	1e	30

WYK - wykład, KON - konwersatorium, SEM - seminarium, ĆW - ćwiczenia, KT - kurs terenowy

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

GF - kierunek *Geografia*, GP - kierunek *Gospodarka przestrzenna*

Semestr II

Nazwa przedmiotu	WYK	KON	SEM	ĆW	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
<u>Zajęcia obowiązkowe</u>								
Antropogeniczne przekształcenia krajobrazu ^{WGSR}		15				15	z	2
Badania terenowe geoekologii i geomorfologii *					60	60	z	4
Funkcjonowanie krajobrazu I (aspekt abiotyczny)	30					30	e	2
Funkcjonowanie krajobrazu II (aspekt ekologiczny)	15			15		30	e	3
Geochemia krajobrazu	15			30		45	z	3
Krajobrazy Polski i ich wykorzystanie		15				15	z	2
Projekty badawcze I **				30		30	z	3
<u>Zajęcia do wyboru</u>								
Seminarium magisterskie II			30			30	z	3
Przedmioty specjalności (do wyboru)	30					30		3
Przedmioty do wyboru WGSR (innych specjalności GF lub GP, oznaczone ^{WGSR})	30					30		3
Przedmioty ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30					30		2
RAZEM	150	30	30	75	60	345	2e	30

WYK - wykład, KON - konwersatorium, SEM - seminarium, ĆW - ćwiczenia, KT - kurs terenowy

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

^{WGSR} **Przedmioty udostępniane dla studentów innych specjalności kierunku *Geografia* oraz dla kierunku *Gospodarka przestrzenna***

GF - kierunek *Geografia*, GP - kierunek *Gospodarka przestrzenna*

* - Przedmiot zaznaczony jako kurs terenowy, ale w rzeczywistości są to warsztaty

** - Przedmiot zaznaczony jako ćwiczenia, ale w rzeczywistości jest to projekt badawczy

ROK II

Semestr III

Nazwa przedmiotu	WYK	KON	SEM	ĆW	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia obowiązkowe								
Geografia	15					15	z	1
Bioróżnorodność i jej ochrona	30					30	z	3
Ewolucja krajobrazu naturalnego Polski	30					30	z	3
Georóżnorodność i geozagrożenia ^{WGSR}	30			15		45	z	5
Modelowanie procesów geomorfologicznych	15			15		30	z	3
Monitoring środowiska ^{WGSR}				15		15	z	2
Projekty badawcze II **				30		30	z	3
Wartościowanie krajobrazu				15		15	z	2
Zajęcia do wyboru								
Seminarium magisterskie III			30			30	z	3
Przedmioty specjalności (do wyboru)	30					30		3
Przedmioty ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30					30		2
RAZEM	180	0	30	90		300	0e	30

WYK - wykład, KON - konwersatorium, SEM - seminarium, ĆW - ćwiczenia, KT - kurs terenowy

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

^{WGSR} Przedmioty udostępniane dla studentów innych specjalności kierunku Geografia oraz dla kierunku Gospodarka przestrzenna

** - Przedmiot zaznaczony jako ćwiczenia, ale w rzeczywistości jest to projekt badawczy

Semestr IV

Nazwa przedmiotu	WYK	KON	SEM	ĆW	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS	
Zajęcia obowiązkowe									
Badania krajobrazowe w Polsce i na świecie		15				15	z	1	
Krajobraz w planowaniu przestrzennym ^{WGSR}		15				15	z	1	
Zajęcia do wyboru									
Seminarium magisterskie IV			30			30	z	3	
Przedmioty specjalności (do wyboru)	30					30		3	
Przedmioty ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30					30		2	
Przygotowanie pracy magisterskiej i egzamin magisterski								e	20
RAZEM	60	30	30			120	1e	30	

WYK - wykład, KON - konwersatorium, SEM - seminarium, ĆW - ćwiczenia, KT - kurs terenowy

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

^{WGSR} Przedmioty udostępniane dla studentów innych specjalności kierunku Geografia oraz dla kierunku Gospodarka przestrzenna

W trakcie toku studiów (4 semestry) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS. Można je realizować również na innej specjalności, lub poza Wydziałem (na UW).

W trakcie toku studiów (4 semestry), każdy student **musi** również zaliczyć zajęcia prowadzone w języku obcym na poziomie B2+ (za **3 ECTS**). W ofercie zajęć do wyboru (specjalności) jest przedmiot prowadzony w języku angielskim. Można również wybrać zajęcia tego typu oferowane na innej specjalności, lub poza Wydziałem (na UW).

Przedmioty specjalności (do wyboru)

Nazwa przedmiotu	WYK.	KON.	SEM.	ĆW.	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Semestr zimowy								
Geomorfologia Polski	30						z	3
Gruntoznawstwo z elementami sedymentologii	15						z	2
Tatry - przyroda i człowiek ^{OGUN}	15						z	1
Zarządzanie środowiskiem ^{WGSR}	15						z	2
Semestr letni								
Funkcjonowanie dolin i renaturyzacja rzek ^{WGSR}	15						z	2
Geoekolog we współczesnym świecie		15					z	2
Krajobraz w GIS				15			z	2
Landscape of the Earth ^A		15					z	3
Rzeźba terenu jako walor turystyczny ^{WGSR}	30						z	3
Suma ECTS konieczna dla studenta								12

^{WGSR} **Przedmioty udostępniane dla studentów innych specjalności kierunku *Geografia* oraz dla kierunku *Gospodarka przestrzenna***

^A – Przedmiot prowadzony w języku obcym

^{OGUN} – Przedmiot z oferty przedmiotów ogólnouniwersyteckich WGSR, ale studenci specjalności ***Geoekologia i geomorfologia*** mogą go wybrać jako przedmiot specjalności do wyboru. Zapisy na przedmiot w **rejestracji żetonowej**.