

Program studiów

dla osób, które rozpoczęły studia w 2012 lub 2013 roku

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia II stopnia stacjonarne

specjalność: **Geografia fizyczna**

specjalizacja: **hydrologia i gospodarka wodna**

ROK I

Semestr I

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geostatystyka i GIS	15	15		z	3
Hydrogeologia	15	15		e	3
Hydrometria	15	30		e	5
Metodologia badań geograficznych	30			e	3
Metody opracowań hydrologicznych I	15	30		z	4
Metody opracowań hydrologicznych II	15	30		z	4
Monitoring i ochrona zasobów wodnych	15	15		z	2
Seminarium magisterskie		30		z	3
Zajęcia do wyboru					
Zajęcia ogólnouczeniowe lub na innym kierunku studiów*	30			z	2
RAZEM	150	165		3e	29

Semestr II

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Filozofia	30			e	3
Geochemia krajobrazu	15	30		e	5
Gospodarka wodna	15	30		z	4
Hydrologia dynamiczna	30	30		e	6
Metody opracowań hydrologicznych III	15	30		e	4
Praktyki specjalizacyjne z hydrometrii		72		z	4
Seminarium magisterskie		30		z	3
Zajęcia do wyboru					
Zajęcia ogólnouczeniowe lub na innym kierunku studiów*	30			z	2
RAZEM	135	222		4e	31

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

* W ramach zajęć do wyboru wymaganych realizacją programu studiów na WGSR student może mieć wliczone do 2 punktów ECTS za zajęcia zaliczone w tym samym czasie na innym kierunku swych studiów.

ROK II

Semestr III

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Ekohydrologia	20	10		e	4
Hydrologia porównawcza	15			e	3
Modelowanie systemów hydrologicznych	15	30		e	5
Seminarium magisterskie		30		z	4
Teledetekcja środowiska		15		z	2
Zajęcia do wyboru					
Zajęcia ogólnouczeniiane lub na innym kierunku studiów*	30			z	2
Inne**					
Globalne problemy geografii fizycznej I			30	z	4
Globalne problemy geografii społeczno-ekonomicznej I			30	z	4
RAZEM	80	85	60	3e	28

Semestr IV

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Seminarium magisterskie		30		z	4
Zajęcia do wyboru**					
Globalne problemy geografii fizycznej II			30	z	4
Globalne problemy geografii społeczno-ekonomicznej II			30	z	4
Przygotowanie pracy magisterskiej i egzaminu dyplomowego				e	20
RAZEM		30	60	1e	32

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

* W ramach zajęć do wyboru wymaganych realizacją programu studiów na WGSR student może mieć wliczone do 2 punktów ECTS za zajęcia zaliczone w tym samym czasie na innym kierunku swych studiów.

** W ramach zajęć do wyboru na II roku studiów – oprócz odpowiedniej liczby przedmiotów ogólnouczeniianych – należy wybrać co najmniej jeden z dwóch wymienionych przedmiotów ("Globalne problemy geografii fizycznej" lub "Globalne problemy geografii społeczno-ekonomicznej").

W semestrze IV należy wybrać kontynuację przedmiotu wybranego w semestrze III. Do zrealizowania pozostałych punktów ECTS można wybrać: drugi z wymienionych przedmiotów do wyboru, przedmioty realizowane na WGSR w ramach innej specjalizacji lub innego kierunku, zajęcia ogólnouczeniiane, zajęcia na innym kierunku studiów lub praktyki zawodowe.