Program studiów

dla osób, które rozpoczęły studia w 2012 lub 2013 roku

Kierunek *GEOGRAFIA,* studia II stopnia stacjonarne
specjalność: *Geografia fizyczna*
specjalizacja: *klimatologia i ochrona atmosfery*

ROK I

Semestr I

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geostatystyka i GIS	15	15		z	3
Klimatologia fizjologiczna	15			z	2
Klimatologia ogólna	30	15		e	5
Klimatologia urbanistyczna	30			e	3
Metodologia badań geograficznych	30			e	3
Metody badań i opracowań klimatologicznych I	15	30		z	4
Monitoring i ochrona środowiska	30	15		z	4
Seminarium magisterskie		30		z	3
RAZEM	**165**	**105**		**3e**	**27**

Semestr II

Nazwa przedmiotu	Wykł.	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Filozofia	30			e	3
Geochemia krajobrazu	15	30		e	5
Meteorologia synoptyczna	30	15		e	5
Metody badań i opracowań klimatologicznych II	15	15		z	3
Ochrona atmosfery	30	15		e	5
Praktyki specjalizacyjne i magisterskie		72		z	4
Seminarium magisterskie		30		z	3
Topoklimatologia	15	15		z	3
Zajęcia do wyboru					
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów*	30			z	2
RAZEM	**165**	**192**		**4e**	**33**

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
Agroklimatologia	15			z	2
Gospodarowanie środowiskiem	30	15		z	4
Klimat Polski			15	z	2
Klimatologia regionalna			15	z	2
Problemy współczesnej klimatologii			15	z	2
Seminarium magisterskie		30		z	4
Zajęcia do wyboru					
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów*	60			z	4
Inne**					
Globalne problemy geografii fizycznej I			30	z	4
Globalne problemy geografii społeczno-ekonomicznej I			30	z	4
RAZEM	**105**	**45**	**105**	**0e**	**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 ogólnouczelnianych – 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 ogólnouczelniane, zajęcia na innym kierunku studiów lub praktyki zawodowe.