



Dr hab. Mariusz Szubert, prof. UP
Projektowanie własnej ścieżki
edukacji i kariery zawodowej

SPECJALNOŚCI

OFEROWANE W PLANIE STUDIÓW
NA KIERUNKU GEOGRAFIA
STUDIACH STACJONARNYCH 1. STOPNIA

Geografia studia 1. stopnia stacjonarne



- **Minimalna** liczebność grupy specjalnościowej zgodnie z programem studiów wynosi: **15 osób**.
- W przypadku liczby osób chętnych **mniejszej od 15**, **specjalność nie będzie uruchomiona** (konieczność przepisania się chętnych osób do innej specjalności).
- Każdy student musi wybrać specjalność – jest to integralna część studiów (zgodnie z programem studiów wynikającym ze standardów kształcenia).
- Decyzję o wyborze należy podejmować **bardzo rozważnie**, zgodnie ze swoimi zainteresowaniami, **zmiana specjalności w trakcie cyklu kształcenia nie jest możliwa**.
- **Ostateczny termin wyboru: 31 stycznia 2016 r.**



- **specjalność nauczycielska**
 - **geografia z przyrodą (studia nauczycielskie)**



- **specjalności nienauczycielskie:**
 - geografia fizyczna,
 - geomonitoring,
 - geografia regionalna Ameryki Łacińskiej,
 - geografia z geoinformacją
 - geografia z geoturystyką,
 - geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną,
 - geografia z turystyką,
 - geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym.

Geografia studia 1. stopnia stacjonarne



- **Na specjalności nauczycielskiej** liczba godzin jest większa (zgodnie ze standardami kształcenia nauczycieli), ale daje ona uprawnienia do nauczania „**przyrody**” w szkole podstawowej i geografii w gimnazjum, a po skończeniu kształcenia nauczycielskiego na 2. stopniu studiów (magisterskim) w zakresie geografii pozwala nauczać dwóch przedmiotów, co znacznie zwiększa szansę na zatrudnienia w szkole.
- na specjalnościach nauczycielskich obowiązuje praktyka w szkole z geografii i przyrody.
- **Wszystkie specjalności nienauczycielskie mają taką samą liczbę godzin** (niezależnie od ilości przedmiotów) i **podobną** ilość egzaminów.
- Na specjalnościach nienauczycielskich obowiązuje 3-tyg. praktyka zawodowa odbywana w przedsiębiorstwach bądź instytucjach.



- Uprawnia do nauczania geografii w gimnazjum i ZSZ oraz przyrody w szkole podstawowej. Po studiach 2. stopnia (magisterskich) - także geografii i przyrody w szkołach ponadgimnazjalnych.
- W ramach kształcenia realizowany jest blok przedmiotów nauczycielskich oraz kierunkowych, związanych z treściami przyrodniczymi.



- **Blok kursów nauczycielskich:**
- - obejmuje, oprócz przedmiotów psychologicznych i humanizujących realizowanych na I roku, następujące przedmioty:
 - Koncepcje i praktyki wychowania - egzamin
 - Komunikacja interpersonalna - zaliczenie
 - Emisja głosu - zaliczenie
 - Profilaktyka, diagnoza i terapia pedagogiczna - zaliczenie
 - Profilaktyka zdrowotna i pierwsza pomoc - zaliczenie
 - Prawne i etyczne aspekty zawodu nauczyciela - zaliczenie
 - Wybrane koncepcje kształcenia geograficznego - zaliczenie
 - Dydaktyka przyrody - egzamin
 - Dydaktyka drugiego przedmiotu - egzamin
 - Praktyki w szkole z przyrody - zaliczenie



- **Blok kursów przedmiotowych z przyrody:**
 - Wybrane zagadnienia botaniki - egzamin
 - Wybrane zagadnienia z zoologii - egzamin
 - Nauka o człowieku - zaliczenie
 - Zjawiska i procesy fizyczne w przyrodzie - egzamin
 - Chemia w życiu codziennym - zaliczenie
 - Edukacja ekologiczna - zaliczenie
 - Edukacja regionalna - zaliczenie
 - Krajobraz przyrodniczy i kulturowy - zaliczenie
 - Region Małopolska - zaliczenie
 - Wykład monograficzny - zaliczenie
 - Ćwiczenia terenowe przedmiotowe z przyrody - zaliczenie

Geografia studia 1. stopnia stacjonarne



- geografia fizyczna,
- geomonitoring,
- geografia regionalna Ameryki Łacińskiej,
- geografia z geoinformacją
- geografia z geoturystyką,
- geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną,
- geografia z turystyką,
- geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym.



Geografia fizyczna

Specjalność Geografia Fizyczna jest ukierunkowana na problematykę fizyczno-geograficzną w zakresie relacji woda – rzeźba terenu w obrębie zlewni, szczególnie w obrębie koryta rzecznego. Studenci kończący specjalność geografia fizyczna nabywają umiejętności w zakresie specjalistycznych metod badań w geografii fizycznej, procesów i form fluwialnych, powiązań pomiędzy środowiskiem rzeki a jej otoczeniem.



Geografia fizyczna

Blok kursów specjalnościowych:

1. Podstawy geologii i paleogeografii czwartorzędu,
2. Relacje klimat - woda – rzeźba terenu.
3. Metody badań w geografii fizycznej
4. Antropogeniczne przemiany środowiska,
5. Specjalizacyjna praktyka terenowa z geografii fizycznej,
6. Gospodarka wodna,
7. Inwentaryzacja przyrodnicza
8. Historia rzeźby obszaru Polski,



Geomonitoring

Specjalność Geomonitoring jest ukierunkowana na poszerzenie specjalistycznej wiedzy i nowoczesne techniki pomiarowe w zakresie zjawisk i procesów fizyczno-geograficznych zachodzących w litosferze, hydrosferze i atmosferze. Studenci kończący tę specjalność nabywają umiejętności w zakresie: gromadzenia, inwentaryzacji, weryfikacji, przetwarzania danych z monitoringu oraz ich interpretacji. Nabyte umiejętności i wiedza powinny przygotować studentów do podjęcia pracy związanej z monitorowaniem środowiska i konsultingiem środowiskowym w stosownych służbach państwowych.



Geomonitoring

blok kursów specjalnościowych

- monitoring klimatu,
- specjalistyczne badania skał w monitorowaniu środowiska,
- monitoring w hydrologii,
- wody podziemne i ich monitoring,
- techniki pozyskiwania informacji o kształcie obiektu,
- kartowanie geologiczne jako element monitorowania środowiska,
- podstawy monitoringu środowiskowego,
- analiza i interpretacja danych Państwowego Monitoringu Środowiska,
- geomorfologia stosowana,
- oprogramowanie GIS w modelowaniu hydrologicznym,
- teledetekcja satelitarna.

Zakłady ZG, ZGF, ZGiBG, ZEiKŚG: dr Joanna Jędruszkiewicz,
dr Daniel Okupny.



Geografia regionalna Ameryki Łacińskiej

Specjalność Geografia Regionalna Ameryki Łacińskiej jest ukierunkowana na problematykę specyfiki historyczno-kulturowej, społeczno-ekonomicznej oraz odrębności cywilizacyjnej państw regionu Ameryki Łacińskiej. Student kończący tą specjalność dysponuje poszerzoną wiedzą z zakresu geografii regionalnej Ameryki Łacińskiej. Nabywa umiejętności pozwalające na przygotowywanie pogłębionych opracowań demograficznych, społecznych i gospodarczych dotyczących państw tego regionu z wykorzystaniem dostępnych w Internecie baz danych. Nabywa również podstawowe kwalifikacje w zakresie znajomości języka hiszpańskiego pozwalające na wykorzystanie oryginalnych źródeł statystycznych.



Geografia regionalna Ameryki Łacińskiej blok kursów specjalnościowych:

- Język hiszpański I
- Środowisko przyrodnicze Ameryki Łacińskiej
- Antropologia
- Język hiszpański II
- Historia Ameryki Łacińskiej
- Nauka o cywilizacjach
- Język hiszpański III
- Gospodarki Ameryki Łacińskiej
- Społeczeństwa Ameryki Łacińskiej
- Język hiszpański IV
- Procesy urbanizacji Ameryki Łacińskiej
- Turystyka w Ameryce Łacińskiej



Geografia z geoinformacją

Absolwent zna możliwości i zakres zastosowań najważniejszych komercyjnych i bezpłatnych pakietów oprogramowania geograficznego służącego rozwiązywaniu problemów badawczych oraz zadań, w których mogą być stosowane metody geogoinformacji. Posiada podstawowe umiejętności pozwalające na uczestniczenie w opracowywaniu dokumentów analitycznych i planistycznych dotyczących rozwoju gospodarczego i analiz przestrzennego zagospodarowania.



Geografia z geoinformacją

blok kursów specjalnościowych cd.:

- Geostatystyka,
- Kartografia numeryczna
- Geoinformatyka w zarządzaniu i administracji,
- Teledetekcja środowiska,
- Podstawy modelowania w geoinformacji.



Geografia z geoturystyką

Absolwenci specjalności Geoturystyka zdobędą specjalistyczną wiedzę z zakresu nauk o Ziemi obejmującą informacje o obiektach przyrody nieożywionej w Polsce i na świecie, najciekawszych z punktu widzenia turystycznego, a przy tym dowiedzą się o procesach prowadzących do ich powstawania. Wiedza ta będzie dodatkowo wzbogacana o aspekty praktyczne w zakresie organizacji, marketingu i obsługi ruchu turystycznego z wykorzystaniem systemów informatycznych. Nabyta wiedza i umiejętności mogą zostać przez absolwentów specjalności wykorzystane w biurach podróży (jako organizatorzy imprez turystycznych, piloci i rezydenci hoteli), w organach administracji państwowej (jako pracownicy zajmujący się promocją turystyki i ochroną przyrody), a także w szkolnictwie na różnych poziomach nauczania.



Geografia z geoturystyką

blok kursów specjalnościowych obejmuje:

- Podstawy geoturystyki,
- Atrakcje geoturystyczne świata,
- Kamień w architekturze i sztuce,
- Informacja i promocja w geoturystyce,
- Obsługa ruchu turystycznego,
- Atrakcje geoturystyczne Polski,
- Speleologia i turystyka jaskiniowa,
- Kolekcjonerstwo minerałów skał i skamieniałości,
- Geochrona,
- Internet jako narzędzi w geoturystyce,
- Prawne i ekonomiczne podstawy geoturystyki,
- Ćwiczenia terenowe z geoturystyki.



Geografia z turystyką

- Studenci specjalizacji uzyskują dodatkową wiedzę m. in. z zakresu: prawnych i ekonomicznych podstaw turystyki, historii kultury i sztuki, obsługi ruchu turystycznego, znajomości walorów i atrakcji turystycznych Polski i świata.
- W ten sposób są oni przygotowani do pracy w różnych instytucjach i przedsiębiorstwach związanych z obsługą ruchu turystycznego.



Geografia z turystyką

blok kursów kierunkowych obejmuje:

- Podstawy turystyki,
- Prawne i ekonomiczne podstawy turystyki,
- Historia kultury i sztuki,
- Gospodarka turystyczna,
- Geoturystyka,
- Ćwiczenia terenowe,
- Krajobraz kulturowy,
- Walory i atrakcje turystyczne Polski,
- Organizacja turystyki krajowej i zagranicznej,
- Walory i atrakcje turystyczne świata.



Geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną

- Studenci specjalizacji uzyskują dodatkową wiedzę m. in. z zakresu: podstaw zarządzania, polityki gospodarczej, elementów prawa gospodarczego, finansów i bankowości, integracji europejskiej, komunikacji interpersonalnej, rynku pracy oraz strategii rozwoju układów lokalnych i regionalnych
- W ten sposób są oni przygotowani do pracy w różnych instytucjach (m.in. urzędach gmin i miast, starostwach powiatowych, urzędach marszałkowskich i wojewódzkich) zajmujących się rozwojem przedsiębiorczości, wykorzystaniem funduszy UE, gospodarką przestrzenną, warunkami życia ludności oraz organizacją życia społeczno-gospodarczego, a także na stanowiskach kierowniczych w przedsiębiorstwach oraz do **założenia i prowadzenia własnego przedsiębiorstwa.**



Geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną

blok kursów kierunkowych obejmuje:

- Elementy prawa administracyjnego,
- Elementy prawa gospodarczego,
- Podstawy zarządzania,
- Gospodarka finansowa,
- System podatkowy,
- System bankowy i ubezpieczeniowy,
- Podstawy integracji europejskiej,
- Komunikacja interpersonalna,
- Polityka gospodarcza,
- Polityka społeczna,
- Strategie rozwoju układów lokalnych i regionalnych,
- Wprowadzenie na rynek pracy,
- Ćwiczenia terenowe.



Geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym

- Studenci specjalizacji uzyskują dodatkową wiedzę m. in. z zakresu: ekologii, chemii i geochemii środowiska, podstaw prawnych ochrony środowiska, ekologii krajobrazu, zagrożeń zasobów środowiska, Państwowego Systemu Monitoringu Środowiska.
- Taka interdyscyplinarna wiedza pozwala na racjonalne, zgodne z zasadami ekorozwoju, gospodarowanie zasobami przyrody co jest podstawą do sporządzania Planu Ochrony Środowiska w Planach Zagospodarowania Przestrzennego Gmin, Powiatów czy Województw. Pozwala także na kompetentne podejście do sporządzania i realizacji programów w zakresie edukacji ekologicznej czy edukacji na rzecz ekorozwoju.
- Daje możliwość pracy w różnych instytucjach zajmujących się kompleksowym kształtowaniem i ochroną środowiska przyrodniczego oraz działach przedsiębiorstw odpowiedzialnych za ochronę środowiska.



Geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym blok kursów specjalnościowych obejmuje:

- Mapy tematyczne w zarządzaniu środowiskiem,
- Podstawy prawne ochrony środowiska,
- Zarządzanie obszarami chronionymi,
- Zarządzanie zasobami wodnymi,
- Instrumenty zarządzania środowiskiem,
- Ćwiczenia terenowe z ochrony i kształtowania środowiska,
- Ekologiczne podstawy kształtowania krajobrazu,
- Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza,
- Audyt środowiskowy,
- Zarządzanie zasobami energetycznymi,
- Podstawy gospodarki surowcami mineralnymi,
- Rewitalizacja, rewaloryzacja i rekultywacja.

Geografia studia 1. stopnia stacjonarne



informacji udzielają pracownicy Zakładów odpowiedzialnych za realizację danej specjalności:

- Specjalności nauczycielskie – Zakład Dydaktyki Geografii
dr Danuta Piróg, dr Agnieszka Świętek
- geomonitoring ZG, ZGF, ZEiKŚG, ZGiBG **dr Daniel Okupny, dr Joanna Jędruszkiewicz;**
- geografia z podstawami przedsiębiorczości, geografia z przedsiębiorczością i gospodarką przestrzenną – Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej **dr dr Wioletta Kilar**
- Geografia regionalna Ameryki Łacińskiej Zakład Geografii Społeczno-Gospodarczej;
dr hab. Sławomir Kurek, prof. UP
- geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym – Zakład Ekorozwoju i Kształtowania Środowiska Geograficznego
dr hab. inż. Wanda Wilczyńska Michalik, prof. UP
- geografia z geoturystyką – Zakład Geologii **dr hab. Krzysztof Bąk, prof. UP**
- geografia fizyczna – Zakład Geografii Fizycznej **dr hab. Józef Kukulak, prof. UP**
- geografia z geoinformacją – Zakład Geoinformacji i Badań Geośrodowiskowych
dr Paweł Struś
- geografia z turystyką – Zakład Turystyki i Badań Regionalnych
dr Anna Delekta

Geografia studia 1. stopnia stacjonarne



Deklaracja wyboru specjalności – Geografia 1.rok, studia stacjonarne 1. stopnia

Uwaga: minimalna liczba osób wymagana, aby **ruszyła dana specjalizacja: 15**. Dokładna lista specjalności i osób zakwalifikowanych będzie podana w terminie późniejszym (luty/marzec 2016)

Listę proszę dostarczyć opiekunowi roku Dr Joannie Jędruszkiewicz do 31 stycznia 2016r.

GEOINFORMACJA

| Lp. | Imię i nazwisko | Specjalizacja preferowana w przypadku nie uruchomienia wybranej | Trzecia specjalizacja preferowana w przypadku nie uruchomienia 1 i 2 |
|-----|-----------------|---|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |