

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego
<http://geoinfo.amu.edu.pl/wngig/igfiksp>

Nabór na 3-letnie dzienne studia licencjackie:

KIERUNEK **ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM**

Nabór na 2-letnie dzienne studia magisterskie:

KIERUNEK **ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM**

Elementem wyróżniającym kierunek Zarządzanie Środowiskiem (ZŚ) jest problemowe i kompleksowe podejście do środowiska przyrodniczego. Jednym z celów powołania kierunku ZŚ jest stworzenie studentom Wydziału NGiG możliwości pogłębienia wiedzy w zakresie gospodarowania środowiskiem oraz zdobycie umiejętności jej wykorzystania w pracy zawodowej, a także wykształcenie kreatywnych, przedsiębiorczych i kompetentnych absolwentów zapewniające przewagę na rynku pracy.

Program studiów ZŚ nie został podporządkowany jedynie nurtom i tendencjom naukowym, ale zgodnie z pragmatycznym podejściem odzwierciedla zależności prawno-administracyjne i środowiskowo-gospodarcze. Zajęcia na tym kierunku będą prowadzić najlepsi specjaliści w tym zakresie, co gwarantuje uzyskanie założonych efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.

W pierwszym roku studenci zdobywają elementarną wiedzę o komponentach środowiska przyrodniczego (litosferze, atmosferze, hydrosferze, pedosferze i biosferze) oraz ich ochronie. Na kolejnym etapie poznają interakcje zachodzące pomiędzy tymi komponentami, a w dalszej części relacje człowieka ze środowiskiem. Na uwagę zasługuje też uwzględnienie w nauczaniu podejścia sektorowego, eksponującego relacje zachodzące między poszczególnymi działami gospodarki narodowej a środowiskiem przyrodniczym.



Praktyka z gleboznawstwa - Kunowice

Integralną i zarazem bardzo ważną częścią procesu dydaktycznego są zajęcia realizowane w laboratorium komputerowym, gdzie studenci nabywają wiedzę i umiejętności z zakresu technologii GIS wykorzystywanych w gospodarowaniu środowiskiem przyrodniczym. Bloki zajęć dotyczące interakcji człowiek – środowisko przyrodnicze opierają się na realizacji prac projektowych o dużym znaczeniu praktycznym, dzięki czemu studenci uczą się również działać zespołowo. Ponadto podczas krajowych i zagranicznych ćwiczeń terenowych oraz praktyk zawodowych, studenci uzupełniają zdobytą podczas zajęć wiedzę i umiejętności, o techniczne, ekonomiczne oraz organizacyjne aspekty zarządzania środowiskiem.



Ćwiczenia terenowe zagraniczne „Border Landscapes Across Europe” - Katalonia

Studia dają możliwość jednoczesnego realizowania modułu edukacyjnego, gwarantującego zdobycie kompetencji nauczyciela w zakresie przyrody i geografii zgodnych z obowiązującymi standardami. Ponadto ukończenie kierunku ZŚ jest równoznaczne z osiągnięciem znajomości języka obcego na poziomie B2 (według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy) z uwzględnieniem języka specjalistycznego niezbędnego do wykonywania zawodu.



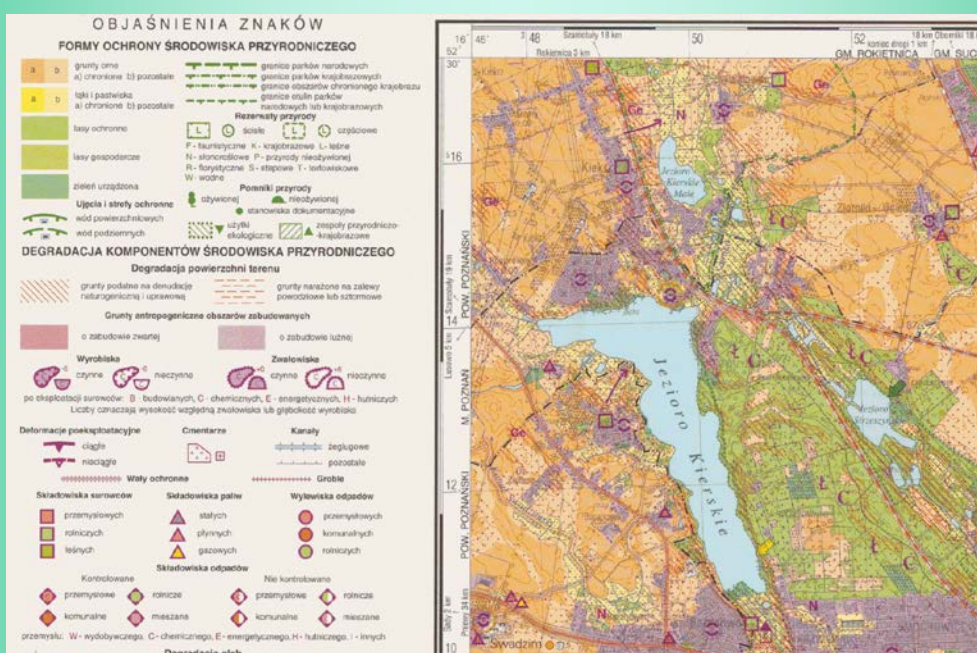
Ćwiczenia terenowe w odkrywkowej kopalni węgla brunatnego – Konińskie Zagłębie Węgla Brunatnego

Absolwenci tej specjalności posiadają szeroką, interdyscyplinarną wiedzę dotyczącą problematyki zarządzania środowiskiem. Zdobyte podczas studiów umiejętności, kompetencje i kwalifikacje zawodowe pozwalają absolwentom studiów I i II stopnia na podjęcie wielu różnych zadań zawodowych. Adepti kierunku potrafią rozwiązywać problemy dotyczące racjonalnego gospodarowania zasobami przyrodniczym, programować ochronę środowiska przyrodniczego i prognozować skutki działalności człowieka w środowisku (antropopresji). Posiadają umiejętności wykorzystywania wyników analiz i informacji o procesach przyrodniczych i społeczno-gospodarczych dla potrzeb zarządzania środowiskiem. Sporządzają dokumentacje środowiskowe oraz przeprowadzają oceny oddziaływania na środowisko. Potrafią analizować i optymalizować systemy zarządzania środowiskiem, w tym zarządzanie gospodarką odpadami, zarówno w sferze kompetencji administracji, jak i w przedsiębiorstwach, czy też instytucjach i organizacjach.



Ćwiczenia terenowe z technik kartowania terenowego

Nabyte podczas studiów umiejętności absolwent może wykorzystywać zarówno w rozmaitych pracach o charakterze studiów koncepcyjnych, jak również w działalności o charakterze aplikacyjnym. Absolwenci kierunku ZŚ znajdują zatrudnienie na różnych szczeblach administracji samorządowej i rządowej, instytucjach ochrony środowiska, placówkach naukowo-badawczych, pracowniach projektowych, krajowych i zagranicznych firmach konsultingowych związanych z przygotowaniem opracowań przyrodniczych dla jednostek administracji państwowej. Ponadto mogą ubiegać się o pracę w przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej oraz w służbach państwowych odpowiedzialnych np. za zarządzanie kryzysowe oraz ochronę przyrody.



Mapa sozologiczna – koncepcja opracowana przez pracowników Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego