

Studia stacjonarne I stopnia

Kierunek studiów: **Zarządzanie Środowiskiem**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Liczba semestrów: **6**

Tytuł zawodowy: **licencjat**

I rok studiów:

- ✓ Podstawy nauk geograficznych
- ✓ Ekonomia i przedsiębiorczość
- ✓ Podstawy organizacji i zarządzania
- ✓ Matematyka i statystyka
- ✓ Kartografia i topografia
- ✓ Fizyka i chemia Ziemi
- ✓ Zasoby i ochrona litosfery
- ✓ Zasoby i ochrona atmosfery
- ✓ Zasoby i ochrona hydrosfery
- ✓ Zasoby i ochrona pedosfery
- ✓ Zasoby i ochrona biosfery
- ✓ Technologie informacyjne
- ✓ Źródła informacji w ochronie środowiska
- ✓ Cywilizacje i środowisko
- ✓ Język obcy - angielski
- ✓ Metody pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej
- ✓ Bezpieczeństwo i higiena pracy
- ✓ Przystosowanie biblioteczne
- ✓ Wychowanie fizyczne
- ✓ Ćwiczenia terenowe - Analiza środowiska cz. 1
- ✓ Ćwiczenia terenowe - Techniki kartowania terenowego

- ✓ Praktyka zawodowa (do zrealizowania od 2 do 5 semestru)

II rok studiów:

- ✓ Podstawy zarządzania środowiskiem
- ✓ Monitoring środowiska przyrodniczego
- ✓ Ekologia krajobrazu
- ✓ Systemy informacji geograficznej
- ✓ Podstawy gospodarki przestrzennej
- ✓ Zróżnicowanie regionalne Polski
- ✓ Gospodarka odpadami
- ✓ Gospodarka wodna
- ✓ Rozwój i planowanie miast
- ✓ Prawo w ochronie środowiska
- ✓ Rozwój i planowanie terenów wiejskich
- ✓ Teledetekcja
- ✓ Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG
- ✓ Język obcy - angielski
- ✓ Ćwiczenia terenowe - Analiza środowiska cz. 2
- ✓ Ćwiczenia terenowe regionalne - Człowiek - środowisko

III rok studiów:

- ✓ Podstawy decyzji środowiskowych (dokumentacje w ochronie środowiska, oceny oddziaływania na środowisko, geoinformacyjny system wspierania decyzji)
- ✓ Ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym
- ✓ Zróżnicowanie regionalne Świata
- ✓ Rozwój gospodarczy - ujęcie sektorowe i regionalne
- ✓ Geochemia krajobrazu
- ✓ Systemy zarządzania środowiskowego
- ✓ Rekultywacja środowiska
- ✓ Waloryzacja i ocena zasobów przyrodniczych
- ✓ Ekonomiczne instrumenty zarządzania środowiskiem
- ✓ Komunalna inżynieria środowiska
- ✓ Społeczne aspekty ochrony środowiska

- ✓ Seminarium licencjackie
- ✓ Przedmioty do wyboru z oferty WNGiG
- ✓ Język obcy - angielski