

SYLWETKA ABSOLWENTA



Specjalność Geo-Grafika na kierunku Geografia ma na celu wykształcenie geografa-przyrodnika nowej generacji, który będzie łączył szeroką wiedzę z zakresu geografii z umiejętnością wykorzystywania w praktyce metod komunikacji multimedialnej. Proces zdobywania wiedzy na temat otaczającego nas świata będzie prowadzony przy zastosowaniu nowoczesnych technik komunikacji obejmujących fotografię, grafikę komputerową, multimedia i funkcjonowanie internetowych systemów społecznościowych.

KOMPETENCJE ABSOLWENTA

- wiedza na temat funkcjonowanie systemów przyrodniczych i różnych typów krajobrazu
- prezentowanie zjawisk geograficznych w formie obrazów, filmów, animacji
- umiejętność prowadzenia badań terenowych i laboratoryjnych
- zastosowanie nowoczesnych technik dokumentacji geograficznej, w tym również **dronów**
- umiejętność gromadzenia, przetwarzania, analizy i interpretacji danych geograficznych
- opracowanie bogatych w grafikę map, diagramów i opracowań statystycznych
- promocja geografii w mediach społecznościowych w formie blogów, video-blogów, i innych form popularyzacji treści



ZASADY REKRUTACJI



Specjalność Geo-Grafika adresowana jest do osób o zainteresowaniach geograficznych, w powiązaniu z technologiami informatycznymi. Kwalifikacja kandydatów na studia odbywa się na podstawie punktacji uwzględniającej wyniki z egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym lub rozszerzonym. O przyjęciu na studia decyduje ranking kandydatów według liczby uzyskanych punktów.

Informacje o studiach i terminach rekrutacji na Wydziale Nauk Geograficznych Geologicznych znajdują się na stronie www.wngig.amu.edu.pl/kandydaci

KONTAKT



Szczegółowe informacje o studiach:

wngig.amu.edu.pl
facebook.com/WNGiG
facebook.com/geografika.uam

Instytut Geologii i Geoinformacji

igig.amu.edu.pl
igig@amu.edu.pl
facebook.com/igiguam



ZAPRASZAMY!



Collegium
Geographicum

ul. B. Krygowskiego 10
61-680 Poznań

tel. 61 8296174
tel. 61 8296196
tel. 61 8296111



Wydział Nauk
Geograficznych i Geologicznych

GEO-GRAFIKA

specjalność
na kierunku Geografia
3-letnie studia licencjackie
2-letnie studia magisterskie



FOTOGRAFIA MULTIMEDIA

SIECI SPOŁECZNOŚCIOWE W GEOGRAFII



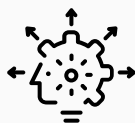
GEO-GRAFIKA



jest odpowiedzią na lawinowy rozwój nowoczesnych technik komunikacji multimedialnej, który dzięki skuteczności przekazu trwale zakorzeniła się we współczesnym społeczeństwie. Dzięki jej rozwojowi powstają nowe gałęzie gospodarki i innowacyjne technologie oparte na grafice komputerowej, multimedialnych technikach internetowych i sieciach społecznościowych. Powszechna dostępność technologii rejestracji i obróbki obrazu i dźwięku w połączeniu z naturalną dla człowieka ciekawością otaczającego go świata owocuje wykładniczym wzrostem multimedialnych materiałów dokumentacyjnych, które dzięki współczesnym technikom komunikacji (sieci społecznościowe) mają charakter światowy. Specjalność **Geo-Grafika** pokazuje złożoności otaczającego nas świata i sprawia, że zaawansowane technologie są na wyciągnięcie ręki.



NOWE MOŻLIWOŚCI



Absolwenci będą mogli podjąć pracę w wielu miejscach, gdzie znajomość multimedialnych technologii komunikacyjnych w połączeniu z wiedzą geograficzną jest kluczowa: od działów promocji do studiów do studiów graficznych i filmowych. Będą też przygotowani do podjęcia samodzielnej działalności twórczej w ramach możliwości oferowanych przez rozwiązania społecznościowe.

UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNE



- ➔ obróbka dokumentacji terenowej i laboratoryjnej
- ➔ cyfrowa rejestracja i dokumentacja środowiska geograficznego w użyciu dronów
- ➔ wizualizacja danych i informacji geograficznej
- ➔ animacja obiektów i procesów geograficznych
- ➔ opracowanie ścieżek dydaktycznych w zakresie Nauk o Ziemi
- ➔ tworzenie i zarządzanie serwisami internetowymi prezentującymi Nauki o Ziemi

NOWA OFERTA

W ramach proponowanej specjalności, obok nowocześnie pokazywanej wiedzy geograficznej, studenci zapoznają się z zaawansowaną wiedzą w kilku obszarach, które nie są oferowane w ramach tradycyjnych studiów geograficznych.

Promocja geografii w sieciach społecznościowych

Fotografia i film przyrodniczy

Wizualizacja krajobrazu

Grafika komputerowa, w tym Grafika 3D

Grafika w przestrzeni miejskiej

Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona

WYBRANE PRZEDMIOTY NA SPECJALNOŚCI

- geografia fizyczna i społeczno-ekonomiczna
- krajobraz naturalny i kulturowy
- zjawiska ekstremalne
- wizualizacja krajobrazu
- ochrona i promocja bio- i georóżnorodności
- unikalne środowiska geograficzne
- fotografia przyrodnicza
- fotografia mikroskopowa i laboratoryjna
- grafika inżynierska i komputerowa
- geografia prezentacyjna i infografika
- film przyrodniczy
- systemy informacji geograficznej
- kartografia internetowa i multimedialna
- internetowe systemy multimedialne



NOWA SPECJALNOŚĆ

- ➔ program opracowany tak, by był przystępny dla wszystkich chętnych niezależnie od stopnia zaawansowania technologicznego
- ➔ twórczy i interdyscyplinarny charakter studiów
- ➔ program wykorzystujący współczesne metody komunikacji społecznej i multimedialnej