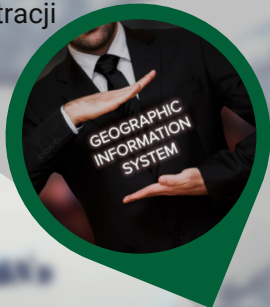


SYLWETKA ABSOLWENTA



GEOINFORMACJA stosowana jest w bardzo wielu dziedzinach życia, a w związku z tym wiedza umiejętności pozwalają absolwentowi **GEOINFORMACJI** na podejmowanie pracy w instytucjach, urzędach i przedsiębiorstwach, których działalność związana jest z interdyscyplinarnym wykorzystaniem zasobów przyrodniczych, ochroną i kształtowaniem środowiska geograficznego, działalnością gospodarczą człowieka itp. Dotychczasowi absolwenci znaleźli zatrudnienie w różnorodnych polach zastosowań geoinformacji:

- na różnych szczeblach administracji samorządowej,
- w wydziałach i departamentach geodezji, geologii, ochrony środowiska, gospodarki wodnej, gospodarki przestrzennej, architektury, urbanistyki, demografii itp.
- laboratoriach i stacjach badania środowiska przyrodniczego, służbach ochrony przyrody (parki narodowe i krajobrazowe),
- w służbach, zakładach i firmach komunalnych, usługowych i o różnym profilu gospodarczym,,
- w instytucjach i firmach wytwarzających dane monitoringowe o środowisku przyrodniczym o zróżnicowanym zasięgu przestrzennym
- w firmach kartograficznych i wydawnictwach,
- w biurach badania opinii społecznych,
- w międzynarodowych instytucjach konsultingowych pracujących na rzecz środowiska przyrodniczego, w tym w krajach Unii Europejskiej.



ZASADY REKRUTACJI



Kwalifikacja kandydatów na studia **GEOINFORMACJI** o profilu inżynierskim 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 i 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/geoinformacja

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 8296193
tel. 61 8296111



Wydział Nauk
Geograficznych i Geologicznych

GEOINFORMACJA

3,5-letnie studia inżynierskie
1,5-roczone studia magisterskie

Specjalności
na studiach magisterskich:

GEOINFORMATYKA
INFRASTRUKTURA
KRYTYCZNA

GEOINFORMACJA



jest dyscypliną, która wyrosła na gruncie systemów informacji geograficznej (GIS) rozwijanych od ponad pół wieku. Nikt już dzisiaj nie wyobraża sobie działalności człowieka w żadnej dziedzinie gospodarowania bez informacji pochodzącej ze zdalnej rejestracji, bez informacji satelitarnej, bez szybkiego przetwarzania dużych ilości danych w czasie rzeczywistym. Geotechnologia scala GIS z światowymi systemami lokalizacyjnymi (GPS) i zdalną rejestracją (RS) nie tylko na powierzchni globu ziemskiego, ale również na innych planetach.

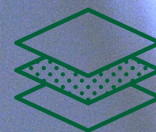


GIS Day



Od 2002 roku organizowany jest przez studentów GEOINFORMACJI Dzień Systemów Informacji Geograficznej - GIS Day. To ogólnoswiatowe święto obchodzone jest corocznie w połowie listopada. Wówczas na Wydziale gromadzi się liczna społeczność zajmującą się systemami informacji geograficznej. Poprzez wykłady, warsztaty komputerowe i terenowe uczestnicy poznają nowe zastosowania GIS w pracy i życiu codziennym. Liczymy na wspólne spotkanie!

OFERTA EDUKACYJNA



ABSOLWENT **GEOINFORMACJI** posiada z jednej strony wiedzę potrzebną do poznawania, rozumienia i interpretowania zasad funkcjonowania środowiska geograficznego, a z drugiej - umiejętności biegłego i twórczego posługiwania się różnymi numerycznymi metodami i technikami geoprzestrzennymi. Kierunek GEOINFORMACJA o profilu inżynierskim ma na celu wykształcenie specjalistów geoinformacji o poszerzonych umiejętnościach i kompetencjach informatyczno-technicznych.

Program nauczania **GEOINFORMACJI** jest unikalnym połączeniem przedmiotów z czterech zasadniczych grup:

- przedmiotów geoinformacyjnych,
- przedmiotów matematyczno-informatycznych,
- przedmiotów geograficznych,
- przedmiotów ogólnych.

Na II stopniu proponujemy dwie specjalności:

Geoinformatyka i Infrastruktura krytyczna.

Nowe specjalności przygotowują absolwentów do profesjonalnego funkcjonowania na rynku pracy w zakresie tworzenia i eksploatacji oprogramowania geoinformacyjnego oraz reagowania na procesy ekstremalnej kryzysowe.

ĆWICZENIA TERENOWE, PRAKTYKI I STAŻE

W programie studiów przewidziano m.in.: 5-dniowe ćwiczenia terenowe z zakresu przedmiotów geograficznych (kartowanie środowiska i monitoring środowiska przyrodniczego), geodezji oraz zarządzania projektami i systemami geoinformacyjnymi. Doświadczenie zawodowe pozwalają kształtować praktyki zawodowe w renomowanych firmach. Studenci mogą rozwijać swoje zainteresowania naukowe i umiejętności poprzez uczestnictwo w projektach naukowo-badawczych prowadzonych przez pracowników naukowych WNGiG.



GEOINFORMACJA wraz z geotechnologią tworzą dziś niezbędny atrybut nowoczesnego rozwoju społeczeństwa. W sferze postępu cywilizacyjnego obserwuje się przechodzenie współczesnych społeczeństw w kierunku społeczeństwa geoinformacyjnego.

GEOINFORMACJA jest obecnie jedną z najszybciej rozwijających się dyscyplin naukowych.