

INSTYTUT GEOEKOLOGII I GEOINFORMACJI

Specjalność realizowana jest pod **EKOLOGIA MIASTA** opieką Instytutu Geoeologii i Geoinformacji. Instytut prowadzi badania w zakresie interakcji między litosferą, hydrosferą, atmosferą oraz biosferą obejmującą oddziaływanie człowieka. Prowadzone badania geoeosystemów uwzględniają aspekt ich dynamiki - to jest zmian zachodzących w czasie, w okresie czwartorzędu, od wczesnych etapów kultury człowieka do współczesnych ery postindustrialnej. Sferą integrującą badania geograficzne są systemy informacji geograficznej (GIS).



KOMPETENCJE ABSOLWENTA

Studia w zakresie **EKOLOGII MIASTA** przygotowują do pracy zawodowej wykwalifikowanych, przedsiębiorczych i twórczych absolwentów, którzy będą mogli działać na konkurencyjnym rynku pracy.

- Kształci specjalistów posiadających kompleksową wiedzę dotyczącą funkcjonowania i kształtowania systemów miejskich w zgodzie z idea zrównoważonego rozwoju.
- Absolwenci przygotowani są do rozwiązywania problemów rozwoju miast w kontekście uwarunkowań środowiskowych i kulturowych Polski i Europy środkowej.

ZASADY REKRUTACJI



Specjalność **EKOLOGIA MIASTA** adresowana jest do osób zarówno o zainteresowaniach geograficznych, jak i biologicznych, dotyczących nauk społecznych i technicznych. 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

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. 618296174
tel. 618296211
tel. 61 8296111



Wydział Nauk
Geograficznych i Geologicznych

EKOLOGIA MIASTA

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

**EDUKACJA
NAUKA
PRAKTYKA
URBAN ECOLOGY**

DLACZEGO EKOLOGIA MIASTA ?



Według raportu Organizacji Narodów Zjednoczonych w roku 2009, po raz pierwszy w historii świata, więcej ludzi zamieszkiwało w obszarach miejskich niż wiejskich. Od tego czasu „świat stał się bardziej miejski niż wiejski”. Według prognoz ONZ proces ten będzie się pogłębiał na wszystkich kontynentach. Polska należy do grupy krajów europejskich o największym potencjale przyrostu populacji miejskich. Prognozy przewidują do 2015 roku wzrost ludności miast o 25% w stosunku do roku 1990.



Specjalność **EKOLOGIA MIASTA** utworzona w roku 2013, jest pierwszą w tym zakresie specjalnością akademicką powołaną w Polsce.



Podejmuje w szerokim zakresie najważniejsze wyzwania współczesności dotyczące relacji człowieka ze środowiskiem przyrodniczym związane z rozwojem urbanizacji. Występuje naprzeciw dążeniom współczesnych społeczeństw do wysokiej jakości życia w miastach i obszarach zurbanizowanych.

EKOLOGIA MIASTA JAKO DYSCYPLINA BADAWCZA



EKOLOGIA MIASTA (URBAN ECOLOGY) należy do dynamicznie rozwijających się obecnie dyscyplin naukowych, zwłaszcza w wysoko rozwiniętych krajach Europy, Ameryki i Azji. Wyrazem tego jest przyrost opracowań monograficznych i podręcznikowych, programów badawczych oraz inicjatyw społecznych związanych z edukacją i wdrażaniem idei ekologicznych w kształtowaniu obszarów zurbanizowanych.

Zainteresowanie tą dziedziną wiedzy związane jest z rosnącą świadomością społeczeństwa jak i grup decydentów, odnośnie skutków ingerencji człowieka w środowisko naturalne, narastających od czasów rewolucji przemysłowej, oddziałujących na otaczającą przyrodę, wpływających na gospodarkę oraz zdrowie człowieka.

STUDIA INTERDYSCYPLINARNE

Interdyscyplinarny program studiów łączy zagadnienia geografii fizycznej, społeczno-ekonomicznej, nauk geologicznych z humanistycznymi, biologicznymi, społecznymi i technicznymi. Obejmuje zajęcia praktyczne, laboratoryjne i terenowe. Stwarza możliwość uczestnictwa w projektach badawczych realizowanych przez kadrę naukową Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych. Specjalność zmierza do stymulacji przedsięwzięć mających charakter aplikacyjny łączący działania badawcze ze sferą gospodarki i administracji.



Specjalność **EKOLOGIA MIASTA** charakteryzuje się interdyscyplinarnością uczy przekazywanej wiedzy, przyswajania światowych osiągnięć naukowych. Studia stwarzają możliwość rozwoju znajomości języków obcych do pracy w zespołach międzynarodowych.