

Specjalność **EKOLOGIA MIASTA** realizowana jest pod opieką Instytutu Geoekologii i Geoinformacji. Instytut prowadzi badania w zakresie interakcji między litosferą, hydrosferą, atmosferą oraz biosferą obejmującą oddziaływanie człowieka. Prowadzone badania geosystemów 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).



więcej o Instytucie zobacz na stronie:
igig.amu.edu.pl

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 i Geologicznych znajdują się na stronie www.wngig.amu.edu.pl/dla-kandydata

[wngig.amu.edu.pl/dla-kandydata](http://www.wngig.amu.edu.pl/dla-kandydata)



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

INSTYTUT GEOEKOLOGII I GEOINFORMACJI

Studia na kierunku

Geografia specjalność

EKOLOGIA MIASTA

3-letnie studia licencjackie

2-letnie studia magisterskie
(specjalność od połowy pierwszego semestru)

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE

KONTAKT



Na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych działa aktywnie **Studenckie Koło Naukowe Geografów im. Stanisława Pawłowskiego**.

Napisz do nas: skng@gmail.com.pl



Instytut Geoekologii i Geoinformacji
Collegium Geographicum
ul. B. Krygowskiego 10, 61-680 Poznań
tel. 618296174, fax. 618296271
e-mail: igig@amu.edu.pl
igig.amu.edu.pl

EKOLOGIA MIASTA
zapraszamy

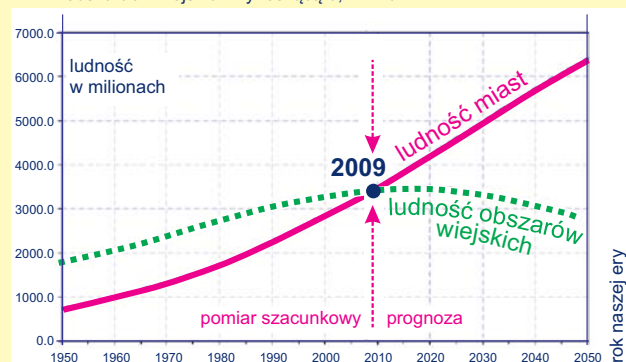
na studia I i II stopnia oraz do uczestnictwa
w pracach naukowo-badawczych
na największym
wydziale geograficznym w Polsce

Dziekan Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych
oraz Dyrekcja Instytutu Geoekologii i Geoinformacji



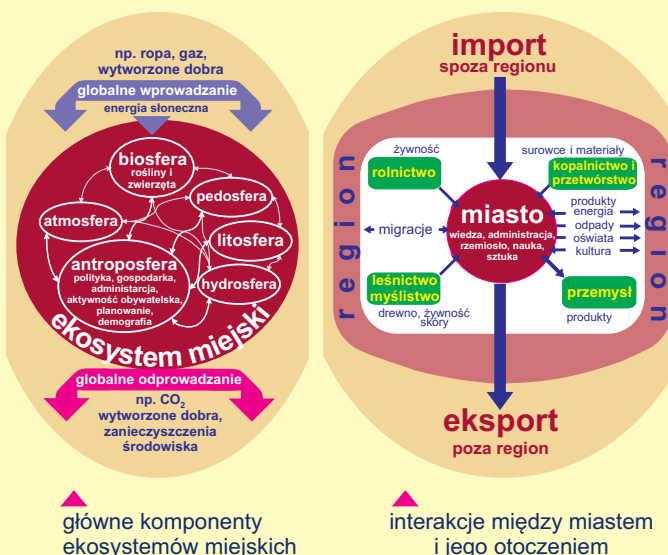
Według raportu Organizacji Narodów Zjednoczonych w roku 2009, po raz pierwszy w historii świata, więcej ludzi zamieszkiwało w obszarach miejskich niż wiejskich. Od tego czasu „świat stał się bardziej miejski niż wiejski”. Według prognoz ONZ proces ten będzie się pogłębiał na wszystkich kontynentach. 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.

przed rokiem 2009, liczba ludzi żyjących w obszarach miejskich wynosiła 3,42 mld i przekroczyła liczbę ludzi żyjących w obszarach wiejskich wynoszącą 3,41 mld



według danych: United Nations, Department of Economic and Social Affairs / Population Division: World Population Prospects: The 2009 Revision

Specjalność studiów 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.



główne komponenty ekosystemów miejskich

interakcje między miastem i jego otoczeniem

EKOLOGIA MIASTA (URBAN ECOLOGY) należy do dynamicznie rozwijających się obecnie dyscyplin nauko-wych, zwłaszcza w wysoko rozwiniętych krajach Europy, Ameryki i Azji, czego wyrazem 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 decyzyjnych, odnośnie skutków ingerencji człowieka w środowisko naturalne, narastających od czasów rewolucji przemysłowej, oddziałujących na otaczającą przyrodę, wpływających na gospodarkę oraz zdrowie człowieka.

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.

wybrane specjalizacje badawcze na WNGiG podczas sesji terenowej



KOMPETENCJE ABSOLWENTA

Studia w zakresie EKOLOGII MIASTA przygotowują do pracy zawodowej wykwalifikowanych, przedsiębiorczych i twórczych absolwentów, którzy będą mogli działać na konkurencyjnym rynku pracy. Kształcą specjalistów posiadających kompleksową wiedzę dotyczącą funkcjonowania i kształtowania systemów miejskich w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju. Absolwenci przygotowani są do rozwiązywania problemów rozwoju miast w kontekście uwarunkowań środowiskowych i kulturowych Polski i Europy środkowej. Specjalność EKOLOGIA MIASTA charakteryzuje się interdyscyplinarnością przekazywanej wiedzy, uczy przyswajania światowych osiągnięć naukowych. Studia stwarzają możliwość rozwoju znajomości języków obcych do pracy w zespołach międzynarodowych.

