

MOŻLIWOŚĆ REALIZACJI SWOICH PASJI W RAMACH ORGANIZACJI STUDENCKICH

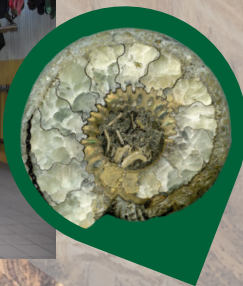
Koło Naukowe Geologów

www.kngeol.amu.edu.pl

Studenckie Koło Geologów Naftowych przy UAM

(AMU Poznań Student Chapter of the AAPG)

www.aapg.amu.edu.pl



KONTAKT



Instytut Geologii UAM

Collegium Geologicum

ul. B. Krygowskiego 12

61-680 Poznań



tel: +48 61 829 60 00

e-mail: geologia@amu.edu.pl

informacje w internecie:

www.ig.amu.edu.pl

www.facebook.com/geol.uam



Wszystko co chcesz wiedzieć o rekrutacji:

<https://bit.ly/2SWGVE8>

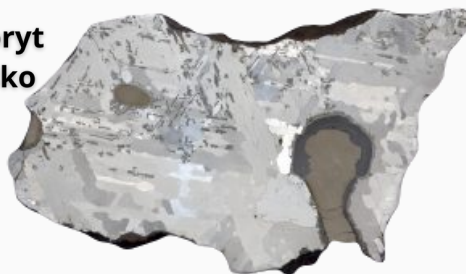
Muzeum Ziemi WNGiG UAM:

www.muzeumziemi.amu.edu.pl

e-mail: muziem@amu.edu.pl

tel.: +48 61 829 60 14

**Meteoryt
Morasko**



Wydział Nauk
Geograficznych i Geologicznych

GEOLOGIA

3-letnie studia licencjackie

+

2 - letnie studia magisterskie

Geologia

Warta

Poznań

Studia geologiczne stanowią doskonały balans między praktycznym poznawaniem budowy Ziemi i praw tą budową rządzącymi, a **światem nowoczesnych technologii**, które dominują obecnie chociażby w poszukiwaniu złóż ropy i gazu oraz innych surowców mineralnych na naszej planecie.

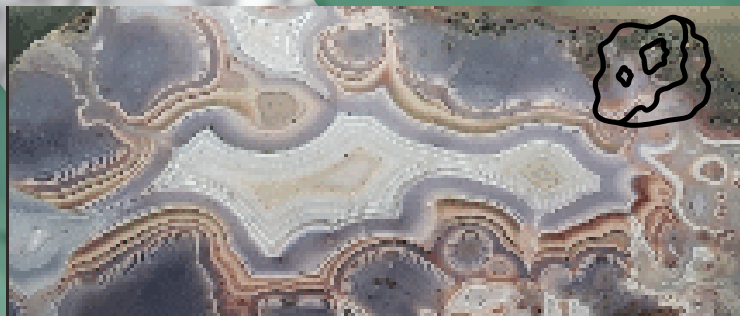


Podstawą nauki zawodu **Geologa** są liczne zajęcia laboratoryjne oraz wykładowe. Oparte są one m.in. o najnowsze techniki komputerowe (metody GIS-owskie, specjalistyczne programy geologiczne służące m.in. w poszukiwaniu złóż), obserwacje mikroskopowe oraz różnorodne inne metody laboratoryjne.

Uzupełnieniem zajęć wykładowych i kameralnych jest praktyczna nauka geologii w terenie. Są to zajęcia na terenie całej Polski (Góry Świętokrzyskie, Sudety, Karpaty, wybrzeże Bałtyku i Wielkopolska), realizowane w naturalnych odsłonięciach, kopalniach i kamieniołomach.

Student geologii ma także do wyboru szeroką gamę zajęć w języku angielskim dostępnych w ramach oferty AMU-PIE.

Program studiów i przedmioty, o wyborze których w 30% **samodzielnie decyduje student**, pozwalają kształtować edukację pod kątem własnych zainteresowań. Daje to jednocześnie możliwość świadomego, dojrzałego wyboru specjalności na studiach magisterskich. Studia kończą się uzyskaniem dyplomu **licencjata geologii**.



Umiejętności ABSOLWENTA (wybrane):

- stosowanie technik i procedur pomiarowych wykorzystywanych w wybranych specjalnościach geologii
- wykonywanie wybranych pomiarów właściwości skał i wód, analiza i interpretacja wyników
- prowadzenie geologicznych prac terenowych
- stosowanie programów komputerowych do przetwarzania, wizualizacji i interpretacji danych geologicznych.

Profil absolwenta

- Absolwent dysponuje wiedzą i umiejętnościami praktycznymi niezbędnymi do podjęcia i wykonywania pracy w zawodzie geologa, w ramach których może starać się o pracę w:

Potencjalne miejsca pracy ABSOLWENTA:

- - Przedsiębiorstwa poszukiwawcze i wydobywcze eksploatujące m.in. węglowodory i rudy metali (np. KGHM S.A., PGNiG S.A.)
- - Przedsiębiorstwa geologiczne, wiertnicze, geotechniczne działające na rynku usług budowlanych
- - Instytucje państwowe zajmujące się wykorzystaniem surowców naturalnych i ochroną środowiska przyrodniczego, Urzędy górnicze
- - Po ukończeniu studiów magisterskich, także Instytucje naukowo-badawcze
- - Po zdobyciu odpowiedniego doświadczenia i spełnieniu wymogów prawnych absolwent może ubiegać się o państwowe uprawnienia geologiczne.



Po ukończeniu 6-semestralnych studiów licencjackich student może kontynuować naukę na **studiach magisterskich** w wybranych przez siebie specjalizacjach:

- **Geologia stosowana Nizy Polskiego**
- **Geologia stratygraficzno-poszukiwawcza**
- **Geozagrożenia**

