

Geologia poszukiwawcza

Kierunek studiów Geologia poszukiwawcza łączy w sobie zagadnienia związane z naukami o Ziemi z możliwością ich praktycznego wykorzystania. W toku nauki student jest zaznajamiany między innymi z: geomorfologią, mineralogią, paleontologią, geochemią czy petrologią. Poznaje w czasie studiów budowę geologiczną Polski i ważniejszych regionów globu. Nabywa wiedzę na temat powstawania i budowy minerałów i skał. Dowiaduje się o procesach kształtujących Ziemię i czynnikach wpływających na klimat. Uczy się wykonywać mapy i przekroje geologiczne, pomiary geodezyjne, geologiczne i geofizyczne. Ćwiczy projektowanie poszukiwania kopalin. Studia opierają się dużej mierze na zajęciach w formie praktycznej (zajęcia laboratoryjne, kursy terenowe). Duży nacisk kładziony jest również na naukę języka obcego. Warto jednak zaznaczyć, że osoby wykonujące czynności polegające na wykonywaniu, dozorowaniu i kierowaniu pracami geologicznymi, z wyjątkiem badań geofizycznych innych, niż badania sejsmiczne i geofizyki wiertniczej, są obowiązane posiadać odpowiednie uprawnienia w zawodzie geolog, określone ustawą z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze.

Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Lubisz góry
- Nie boisz się pracować w terenie
- Jesteś osobą o szerokim zakresie zainteresowań
- Jesteś cierpliwy, dociekliwy, dokładny
- Masz duszę odkrywcy

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Wolisz przedmioty humanistyczne
- Nie znosisz zmian
- Nie wyobrażasz sobie pracy na zewnątrz
- Nie jesteś sprawny fizycznie
- Nie masz cierpliwości

Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Geologia dynamiczna
- Technologie informatyczne w geologii i podstawy GIS
- Geologia historyczna
- Mineralogia
- Petrologia
- Geofizyka stosowana

- Geologia inżynierska dla geologii poszukiwawczej
- Komputerowa analiza procesów geochemicznych
- Zaawansowane metody badań minerałów i skał
- Zastosowanie geofizyki otworowej w geologii
- Praktikum z analizy facjalnej i wybranych elementów analizy basenów sedymentacyjnych
- Kurs terenowy z geologii złóż

Możliwości zatrudnienia i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Geologia poszukiwawcza mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Ośrodkach naukowych
- Przedsiębiorstwach geologicznych geofizycznych
- Firmach wykonujących badania geologiczne
- Administracji publicznej
- Firmach poszukujących surowców naturalnych
- Kopalniach

Absolwent kierunku studiów Geologia poszukiwawcza może pracować m.in. jako:

- Geolog
- Pracownik naukowy
- Specjalista w jednostkach administracji publicznej
- Rzeczoznawca geologiczny
- Pracownik laboratorium

Możliwości kształcenia:

Uniwersytet Warszawski

Typ studiów: studia stacjonarne I i II stopnia

Wydział: Wydział Geologii

Kierunek: Geologia poszukiwawcza

Specjalności na studiach II stopnia:

- Geochemia, mineralogia, petrologia i geologia złożowa
- Geologia klimatyczna
- Stratygrafia, sedymentologia i paleontologia

Adres: ul. Żwirki i Wigury 93, 20-089 Warszawa

Telefon: 22 55 40 000

e-mail: dziekanat.geol@uw.edu.pl

www: <https://geo.uw.edu.pl/>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi
ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź
tel.42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255
e-mail: centrum@wup.lodz.pl

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.