

Kształcenie:

Politechnika Śląska
Wydział Górnictwa i Geologii
ul. Akademicka 2
44-100 Gliwice
Telefon: 32 237 23 04
e-mail: wgig_rekrutacja@polsl.pl
<https://www.polsl.pl/Strony/Witamy.aspx>

Uniwersytet Warszawski
Wydział Geologii
ul. Żwirki i Wigury 93
02-089 Warszawa
Telefon: 22 822 58 84
e-mail: dziekanat.geol@uw.edu.pl
<http://www.geo.uw.edu.pl>

Uniwersytet Szczeciński
Wydział Nauk o Ziemi
ul. Mickiewicza 16
70-383 Szczecin
Telefon: 91 444 25 20
e-mail: dziekanatwnoz@usz.edu.pl
<http://www.usz.edu.pl/>

Uniwersytet Gdański
Wydział Oceanografii i Geografii
al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 46
81-378 Gdynia
Telefon: 58 523 66 00
e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl
<http://www.oig.ug.edu.pl/>

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków
Trybunalski,
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



GEOLOG

Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 211403



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Piotrków Trybunalski 2017

Geolog prowadzi badania podstawowe dotyczące budowy, własności i historii Ziemi, procesów zachodzących w jej wnętrzu i na powierzchni powodujących jej przeobrażenia.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie badań oraz ulepszanie lub opracowywanie koncepcji, teorii i metod działania w zakresie geologii podstawowej (geologii dynamicznej, historycznej, regionalnej, strukturalnej, sedimentologii, stratygrafii, geochemii, mineralogii, petrografii) oraz geologii stosowanej (geologii złóż, geologii inżynierskiej i środowiskowej, hydrogeologii);
- badanie składu i struktury skorupy ziemskiej, badanie skał, minerałów, skamieniałości itp. w celu opisanie rozwoju Ziemi i świata organicznego w przeszłości geologicznej oraz ustalenia charakteru i chronologii formacji geologicznych;
- przedstawianie budowy geologicznej skorupy ziemskiej w postaci map i planów geologicznych, przekrojów geologicznych oraz innych form wyników obserwacji i interpretacji zjawisk geologicznych;
- wyszukiwanie, badanie, ocena i udostępnianie złóż surowców mineralnych, gazu i ropy naftowej oraz podziemnych zasobów wód;
- badanie środowiska geologicznego, jego zmienności i ewolucji dla potrzeb planowania przestrzennego i regionalnego, projektowania, wykonawstwa i eksploatacji obiektów budowlanych (mieszkaniowych, przemysłowych, infrastruktury publicznej) oraz ochrony środowiska;

- dokumentowanie prowadzonych badań, przygotowywanie referatów naukowych i raportów; wykonywanie zadań pokrewnych;

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zostać geologiem, konieczne jest ukończenie studiów wyższych na tym kierunku. W trakcie ich trwania student wybiera interesującą go specjalizację, jak np.: hydrogeologia, geologia poszukiwawcza czy geozagrozenia. Można także dokształcić się będąc absolwentem innych kierunków jak np. geografii czy fizyki. Jest to sposób na wejście w zawód osób starszych, jednak w praktyce pracodawcy preferują absolwentów geologii.

Wymagania psychofizyczne:

Geolog powinien charakteryzować się wytrwałością i cierpliwością, a także umiejętnością pracy w warunkach monotonicznych, Geolog ze względu na zespołowy charakter pracy powinien mieć umiejętność współdziałania oraz postępowania z ludźmi. Jeśli jest głównym organizatorem pracy innych, wymagane są od niego również umiejętności kierownicze i duża samodzielność w podejmowaniu decyzji. Geolog powinien mieć dużą wyobraźnię, potrafić myśleć twórczo, odtwarzając na podstawie wyników prowadzonych przez siebie badań dawne wydarzenia z dziejów Ziemi. Powinna go cechować łatwość rozumowania logicznego i doszeregowania związków przyczynowo-skutkowych.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Ograniczeniem na stanowisku geologa są znaczne dysfunkcje narządu ruchu, zarówno kończyn dolnych, ograniczające możliwość swobodnego poruszania się, jak i kończyn górnych, w szczególności rąk i palców, przy pracach wymagających precyzji. W przypadku pracy wykonywanej w biurach, instytutach naukowych czy na stanowisku wykładowcy na wyższych uczelniach przeciwwskazań takich nie ma.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Geolog może pracować w pomieszczeniach biurowych lub laboratoriach, np. w przedsiębiorstwach zajmujących się odnajdywaniem surowców mineralnych czy w firmach hydrogeologicznych, instytucjach ochrony środowiska, urzędach państwowych. Może zajmować się badaniami naukowymi bądź terenowymi lub łączyć te dwa zadania. Praca w terenie może oznaczać również pracę pod ziemią, nie tylko na jej powierzchni. Geolog często pracuje w zespołach badawczych złożonych z różnych specjalistów, np. z zakresu chemii czy fizyki.

Place:

Miesięczne wynagrodzenie całkowite wynosi 3 600 PLN brutto. Co drugi geolog otrzymuje pensję od 2 813 PLN do 5 081 PLN.
(www.wynagrodzenia.pl – dostęp 30.08.2017r.)