

# LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

## Geolog

### Zadania zawodowe i profil kompetencyjny

Geolog<sup>1</sup> prowadzi badania podstawowe dotyczące budowy, własności i historii Ziemi, procesów zachodzących w jej wnętrzu i na powierzchni powodujących jej przeobrażenia lub stosuje w praktyce wiedzę naukową z tego zakresu w takich dziedzinach, jak: wydobywanie surowców naturalnych, wykorzystanie wód, inżynieria lądowa i wodna, ochrona środowiska itp.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

### Profil kompetencyjny<sup>2</sup>

Kompetencje to całość wiedzy, umiejętności i postaw, które są niezbędne aby dany pracownik efektywnie wykonywał powierzone zadania. Kompetencje przejawiają się w zachowaniu i można zmierzyć ich poziom.

Dla grupy **Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych**<sup>3</sup>, w której zawód ten umieszczono określono 4 kompetencje<sup>4</sup>:

Zdolności analityczne  
i podejmowanie decyzji

Sumiennosc w dążeniu do rezultatów

Gotowość do podnoszenia kwalifikacji

Obsługa komputera  
i wykorzystanie Internetu

### Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Kwalifikacje dla zawodu można zdobyć podejmując kształcenie na studiach I stopnia, na kierunku **geologia**. Kierunku kształcenia nie oferuje żadna z uczelni wyższych w województwie kujawsko – pomorskim:

<https://radon.nauka.gov.pl/dane/studia-prowadzone-na-okreslonym-kierunku>

Zawód **Geolog** zaliczany jest do profesji specjalistycznych. W trakcie studiów dużą wagę przykładają się do nowoczesnego kształcenia przy użyciu technik komputerowych m.in. systemu informacji geograficznej GIS (ang. geographic information system) oraz specjalistycznego oprogramowania geologicznego 3D. 30. procent zajęć wynika z indywidualnego wyboru studenta spośród szerokiej listy kursów z różnych dziedzin nauk o Ziemi, co pozwala kształtować edukację pod kątem własnych zainteresowań. Znaczący udział w programie studiów licencjackich stanowią ćwiczenia terenowe, realizowane w odsłonięciach, jak i czynnych kopalniach. Informację o zawodzie i innych specjalistycznych kwalifikacjach zawodowych można znaleźć pod adresem: <https://kierunkistudiow.pl/kierunki/101/geologia>.

### Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako **Geolog** w jednym z krajów EOG, należy sprawdzić czy do wykonywania zawodu w danym państwie konieczne jest posiadanie konkretnego dyplomu otwierającego dostęp do tego zawodu czy zdanie specjalnych egzaminów np. państwowych lub rejestracja w organizacji zawodowej, co wiąże się z oficjalnym uznaniem kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.

Aby sprawdzić, czy zawód jest regulowany należy skorzystać z wyszukiwarki na portalu „Twoja Europa” prowadzonym przez Komisję Europejską.

### Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu Mobilności Zawodowej:

[https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-shortages-and-surpluses-europe\\_pl](https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-shortages-and-surpluses-europe_pl)

**Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Poradnictwa Zawodowego.**



### Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



#### Studenci i absolwenci geologii

0

0

Studenci

Absolwenci



2 bezrobotnych geologów w urzędach pracy



0 ofert z urzędu pracy

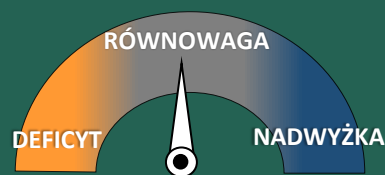


Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych

0%



Dla grupy „Meteorolodzy, geolodzy, geografowie” w województwie prognozowana jest równowaga popytu i podaży pracowników



<sup>1</sup> Dz. U. z 2025, poz. 1534

<sup>2</sup> NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

<sup>3</sup> Dz. U. z 2025, poz. 1534

<sup>4</sup> Zestaw kompetencji może się różnić od podanych kompetencji, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Zróżnicowane będzie również natężenie każdej z kompetencji.