

Technik geolog

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

GIW.06. Wykonywanie prac geologicznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GEOLOG** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik geolog powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.06. Wykonywanie prac geologicznych:

- 1) wykonywania geologicznych i hydrogeologicznych prac terenowych;
- 2) wykonywania geologiczno-inżynierskich prac terenowych;
- 3) obsługi geologicznej wierceń;
- 4) obsługi geologicznej zakładów górniczych i zakładów w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2017 r. poz. 2126, z późn. zm.);
- 5) prowadzenia laboratoryjnych prac diagnostycznych;
- 6) dokumentowania i przetwarzania wyników badań;
- 7) prowadzenia działalności geoturystycznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wytrwałość i cierpliwość;
- myślenie twórcze;
- logiczne myślenie i dostrzegania związków przyczynowo-skutkowych;
- umiejętność pracy w warunkach monottonnych;
- samodzielność w podejmowaniu szybkich decyzji;
- zainteresowania techniczne i geologiczne;
- zainteresowania naukowe;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wysoka sprawność manualna;
- dokładność;
- dobry zmysł równowagi;
- podzielność uwagi;
- kreatywność;
- umiejętności kierownicze i menadżerskie;
- umiejętność zarządzania zespołem;
- umiejętność współdziałania z innymi;
- odporność na stres i długotrwałe napięcie;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- odporność na zmienne warunki środowiskowe.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole, ale także indywidualnie;
- w terenie, w miejscach trudnodostępnych (pod ziemią), ale także w pomieszczeniach zamkniętych, w laboratorium;
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- w zmiennych warunkach: pogoda, ukształtowanie terenu, ciśnienie atmosferyczne, słabe oświetlenie, niski poziom tlenu;
- w laboratorium w stałych godzinach, tylko w dzień powszedni, jednozmianowo;
- w terenie w różnych godzinach, również w nocy.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- w firmach zajmujących się eksploatacją surowców skalnych;
- w firmach zajmujących się poszukiwaniem i eksploatacją wód podziemnych;
- w firmach wydobywczych metodą otworową;
- w firmach geodezyjno-kartograficznych;
- w organizacjach zajmujących się ochroną środowiska przyrodniczego;
- w instytucjach ochrony środowiska;
- w firmach geoturystycznych;
- w firmach hydrogeologicznych;
- w urzędach państwowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

**OŚMIOLETNIA SZKOŁA
PODSTAWOWA**



PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie
technik geolog
oraz zdanie egzaminów zawodowych
z zakresu kwalifikacji
GIW.06. Wykonywanie prac
geologicznych

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

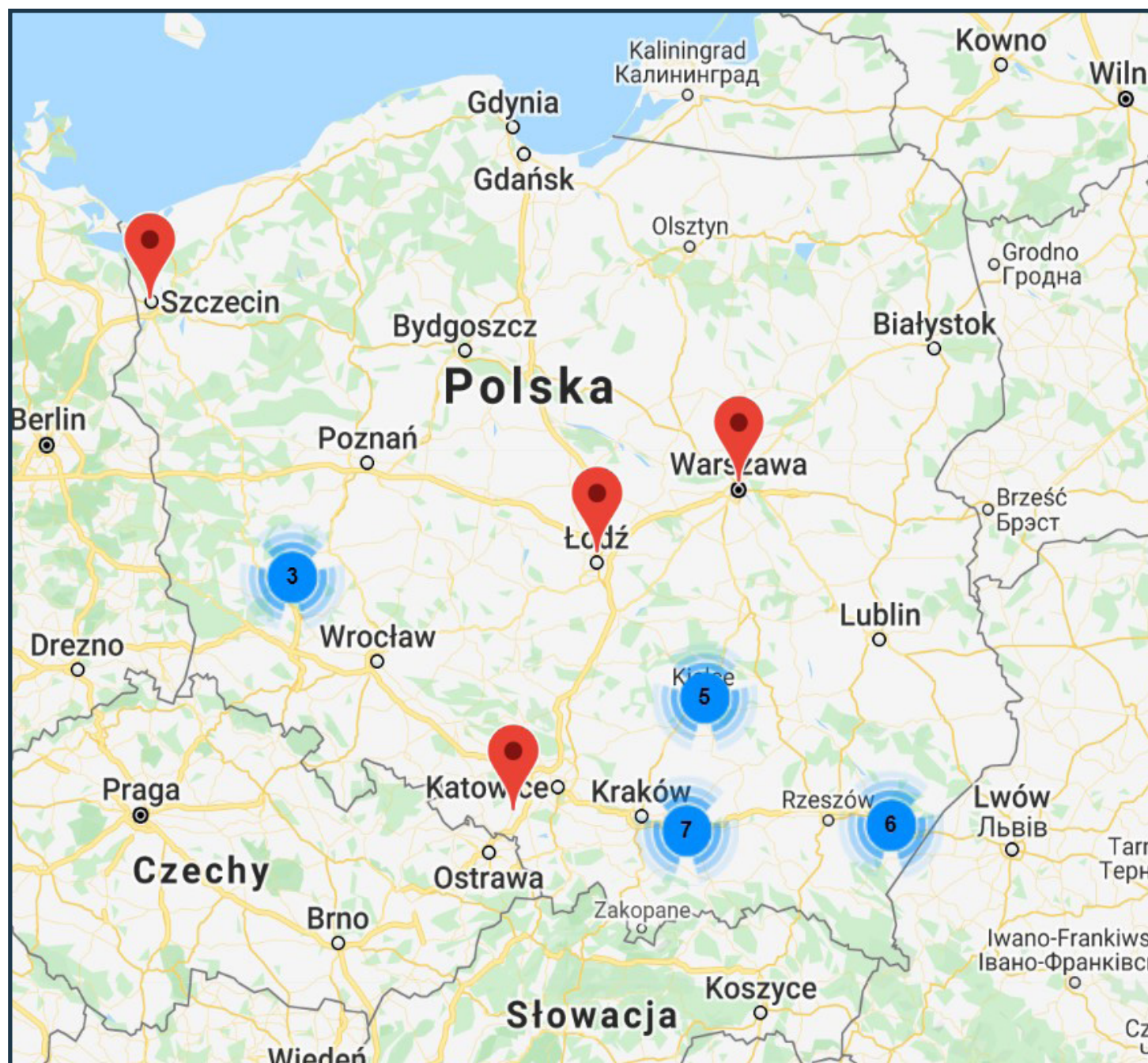
PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie
technik geolog
oraz zdanie egzaminów zawodowych
z zakresu kwalifikacji
GIW.06. Wykonywanie prac
geologicznych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GEOLOG* w roku szkolnym 2020/2021