

Wiertacz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): TRZECI



KWALIFIKACJE

GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych

Kształcenie w zawodzie *WIERTACZ* odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie wiertacz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych:

- 1) wykonywania prac związanych z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych;
- 2) dobierania narzędzi, elementów zestawu przewodu wiertniczego i osprzętu wiertniczego;
- 3) obsługiwanie urządzeń stosowanych w procesie wiercenia;
- 4) dobierania parametrów technologicznych procesu wiercenia;
- 5) wykonywania zabiegów specjalistycznych związanych z procesem wiercenia, opróbowania i udostępniania złoża;
- 6) rozpoznawania zagrożeń naturalnych oraz stosowania zasad profilaktyki przeciwerupcyjnej w procesie wiercenia;
- 7) zapobiegania oraz usuwania awarii i komplikacji wiertniczych;
- 8) prowadzenia prac związanych z wykonaniem przewiertów i otworów geotechnicznych, geoinżynieryjnych, geotermalnych i specjalnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- zazwyczaj indywidualnie, ale także w zespole;
- w przestrzeni otwartej, w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w kopalniach;
- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- na platformach wiertniczych;
- w firmach geologicznych dla budownictwa mieszkaniowego;
- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w firmach wykonujących studnie;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE WIERTACZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE WIERTACZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

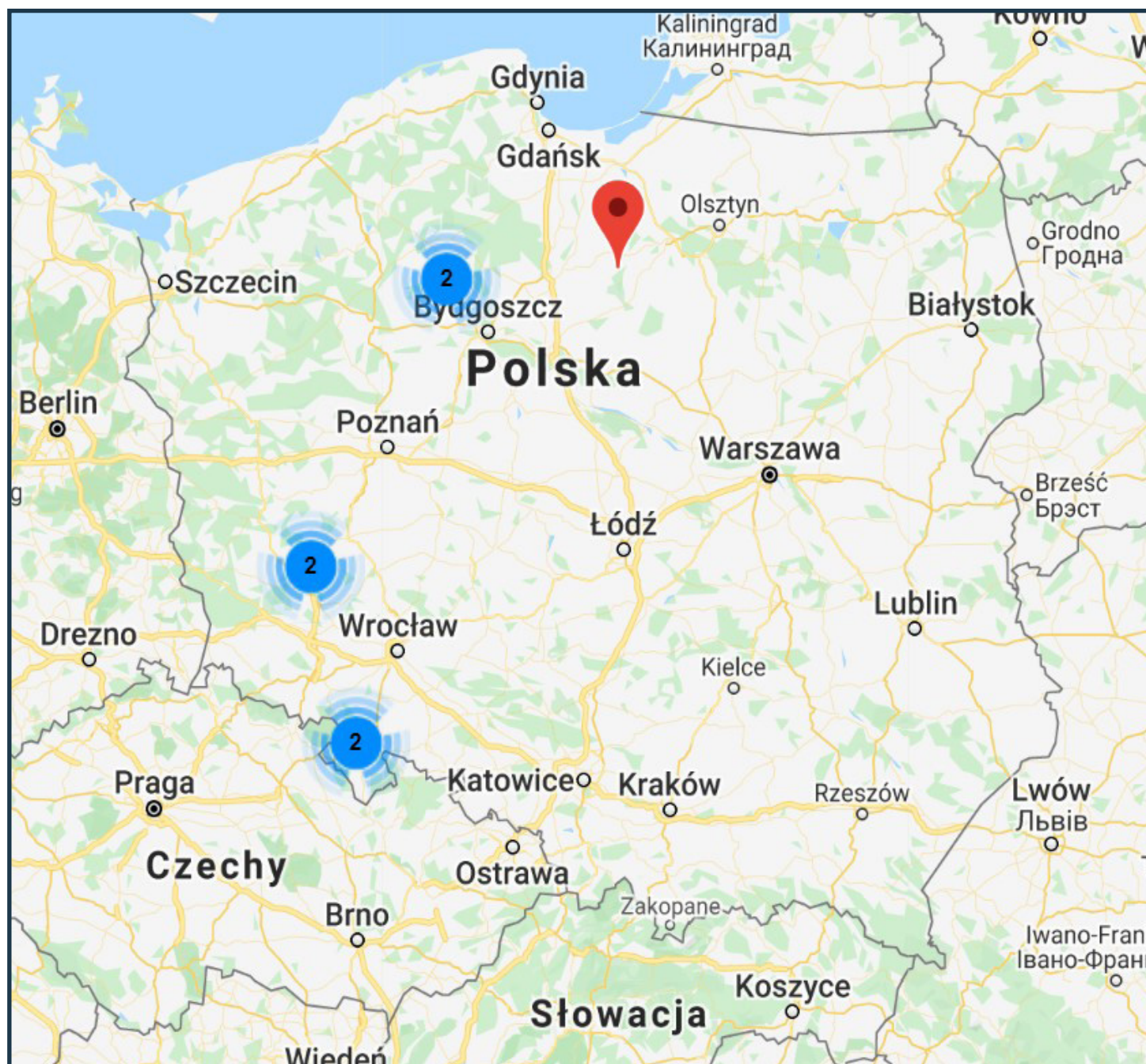
KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
GIW.12. Wykonywanie prac
wiertniczych
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE WIERTACZ

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 *WIERTACZ* w roku szkolnym 2020/2021