

Technik wiertnik

Zadania zawodowe

Technik wiertnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji: **GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych**¹:

- 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
- 7) w procesie wiercenia,
- 8) zapobiegania awariom i komplikacjom wiertniczym oraz ich usuwania,
- 9) prowadzenia prac związanych z wykonaniem przewiertów i otworów geotechnicznych,
- 10) geoinżynierskich, geotermalnych i specjalnych;

GIW.13. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych:

- 1) prowadzenia dokumentacji wiercenia,
- 2) nadzorowania prac montażowych i demontażowych,
- 3) projektowania dolnej części zestawu wiertniczego oraz dobierania i optymalizacji parametrów technologicznych procesu wiercenia,
- 4) projektowania płuczki wiertniczej,
- 5) projektowania zabiegów cementowania rur okładzinowych i wykonywania korków cementowych,
- 7) doboru elementów wyposażenia przeciwerupcyjnego wylotu otworu i przewodu wiertniczego,
- 8) organizowania i prowadzenia procesu wiercenia,
- 9) nadzorowania procesu wiercenia.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

Profil kompetencyjny²

Kompetencje to cechy/dyspozycje osoby, w zakresie wiedzy, umiejętności i postawy, pozwalające realizować zadania zawodowe na wymaganym poziomie/ efekty. Technik wiertnik wchodzi w skład grupy **Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**³, dla których określono 4 kompetencje⁴:

Elastyczność

Radzenie sobie ze stresem

Podzielność uwagi

Sprawność motoryczna

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technik wiertnik można zdobyć w **pięcioletnim technikum/ dwuletniej szkole branżowej II stopnia/ kwalifikacyjnych kursach zawodowych** oraz **kursach umiejętności zawodowych** w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie. Kwalifikacji dla zawodu technik wiertnik w województwie kujawsko – pomorskim nie można zdobyć – brak szkół.

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako technik wiertnik 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

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



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



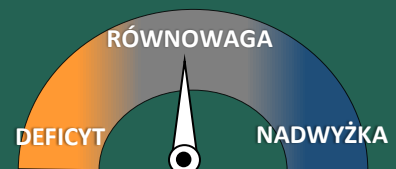
Nie ma bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy



Brak ofert w urzędach pracy



Dla grupy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych w województwie **prognozowana jest równowaga zapotrzebowania na pracowników.**



Prognozy Ministerstwa Edukacji⁵ - zawodu nie ujęto.

¹ Dz. U. z 2019, poz. 991 z późn. zm.

² NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

³ Dz. U. z 2021, poz. 2285

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

⁵ M. P. z 2024, poz. 85