

Kształcenie:

Zespół Szkół Naftowo-Gazowniczych im. Ignacego Łukasiewicza w Krośnie

kierunek: technik wiertnik

ul. Bohaterów Westerplatte 20, 38-402 Krosno

tel. 13 432 17 77

e-mail: zsng@naftowka.pl

<https://naftowka.pl>

Zespół Szkół Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w Krakowie

kierunek: technik wiertnik

ul. Brzozowa 5, 31-050 Kraków

tel. 12 422 49 55

e-mail: sekretariat@brzozowa5.edu.pl

<https://brzozowa5.edu.pl/>

Centrum Edukacyjne NOVA w Warszawie Policealna Szkoła Zawodowa

kierunek: technik wiertnik (kurs zawodowy)

ul. Widok 8, 00-023 Warszawa

tel. 22 299 55 45

e-mail: warszawa.kursy@nova.edu.pl

<https://www.nova.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. Dąbrowskiego 13,

97-300 Piotrków Trybunalski

Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

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



województwo
łódzkie

Technik wiertnik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311707



https://zawody.kwalifikacjeczawodowe.info/img/exp_wo3/6/88/zawod-Technik-wiertnik-obrazek-duzy_107688.jpg, dostęp: 30.08.2024r.

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

Technik wiertnik prowadzi prace wiertnicze w celu wykrycia bogactw mineralnych: ropy naftowej, gazu, węgla, surowców mineralnych, wody pitnej, pozyskania danych do prac geologiczno-badawczych; wykonuje otwory dla studni, pali, słupów, kotwi, odwodnień, otwory na potrzeby górnictwa, np. szybiki, otwory odgazowujące, wentylacyjne itp., zgodnie z przepisami prawa górniczego i geologicznego, stosując do wierceń płytkich: świdry rurowe, spiralne, żerdzie wiertnicze, okrętke, hak wyciągowy, ściski do rur, klucz łańcuchowy, a do wierceń głębokich: koronki rdzeniowe, rdzeniówki, urywaki rdzeni, łączniki oraz sprzęt pomocniczy do zapuszczania i wyciągania przewodu wiertniczego.

Zadania zawodowe:

- organizowanie pracy zespołom pracowników zatrudnionych przy robotach wiertniczych, z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ergonomii, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska naturalnego,
- przygotowywanie właściwych urządzeń i narzędzi w zależności od rodzaju wykonywanych prac, nadzorowanie transportu urządzeń, narzędzi i materiałów pomocniczych oraz ich montowanie i demontowanie,
- kierowanie prawidłowym przebiegiem procesów technologicznych w zależności od warunków terenowych i geologicznych oraz rodzaju i przeznaczenia otworu,

- przestrzeganie zasad prawidłowej eksploatacji maszyn, osprzętu, narzędzi i materiałów,
- likwidowanie awarii wiertniczych poprzez stosowanie odpowiednich narzędzi i urządzeń ratunkowych; właściwe prowadzenie prac ratunkowych,
- prowadzenie bieżącej dokumentacji wierceń, gromadzenie danych z przebiegu prac, opracowywanie wyników, ocenianie uzyskanych rezultatów i sporządzanie raportów,
- ocenianie charakteru i stopnia zagrożenia zdrowia i życia pracowników oraz zagrożenia dla środowiska naturalnego, wynikającego z prowadzenia prac wiertniczych.

Warunki podjęcia pracy 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. W procesie rekrutacji ważne będzie doświadczenie zawodowe, ukończenie dodatkowych kursów kwalifikacyjne w tym kierunku oraz zainteresowania co do sposobu wydobywania ropy naftowej, gazu ziemnego, wód podziemnych słodkich czy surowców mineralnych.

Wymagania psychofizyczne:

Dla pracownika wykonującego zawód technika wiertnika ważne jest dobra ogólna wydolność fizyczna w tym również wysokie zręczność manualna. W obszarze sprawności

sensomotorycznej będą to dobry wzrok, słuch, umiejętność rozróżniania barw, dobry zmysł równowagi, poprawna koordynacja wzrokowo-ruchowa. Ważna będzie dobra spostrzegawczość oraz brak lęku przed wysokością. W pracy przydadzą się też podzielność uwagi, wyobraźnia przestrzenna, rozumowanie logiczne oraz uzdolnienia techniczne. Jeśli chodzi o cechy osobowościowe, to na tym stanowisku sprawdzą się osoby, które potrafią pracować samodzielnie, przejawiają gotowość do współdziałania i są bardzo dokładane.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie technika wiertnika są: znaczne wady wzroku i słuchu, padaczka, omdlenia, zaburzenia równowagi oraz zaburzenia psychiczne. Nie ma możliwości zatrudnienia na tym stanowisku osób z niepełnosprawnością ruchową.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Po ukończeniu kierunku możliwe jest podjęcie pracy:

- w branży wierceń geotermalnych,
- w górnictwie podziemnym lub odkrywkowym,
- w serwisach wiertniczych,
- w firmach świadczących usługi z zakresu wykonywania przewiertów, otworów geotermalnych, studni wierconych, badań hydrogeologicznych oraz geologiczno-inżynierskich terenów.