

Kształcenie

Wybrane na podstawie informatora o szkołach ponadgimnazjalnych woj. łódzkiego 2016/2017, opracowanego przez Kuratorium Oświaty w Łodzi:

Szkoły policealne

Zespół Szkół i Placówek Kwalifikacji
Zawodowych w Zgierzu
Profesjonalna Szkoła Policealna Kwalifikacji
Zawodowych dla Dorosłych w Zgierzu
Kierunek: technik wiertnik
95-100 Zgierz, ul. 3 Maja 46
Tel. 42 716 24 72
www.profi.get.edu.pl
e-mail: sekretariat@get.edu.pl

Kursy

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa
Skalnego
Ośrodek Szkolenia Operatorów Maszyn
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
tel.: 22 843 02 01
e-mail: imb@imbigs.pl
<http://www.imbigs.pl/>

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Górnictwa Oddział Bełchatów
Centrum Kształcenia Ustawicznego
i Praktycznego
ul. Kolejowa 41
97-400 Bełchatów,
e-mail: sitg.belchatow@wp.pl
tel. (44) 633 31 51 | tel. kom. 797 579 387
www.sitgbelchatow.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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
Tel. (44) 649 60 87

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



Wiertacz studni

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności:
811304



**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji i Planowania Kariery
Zawodowej**

Wiertacz studni łączy otwory wiertnicze w powierzchni ziemi w celu instalacji pomp głębinowych do czerpania czystej, zimnej wody.

Zadania zawodowe

- wykonywanie otworów wiertniczych służących do poszukiwania i eksploatacji wód podziemnych
- dobór odpowiednich technologii, narzędzi wiertniczych, przewodów wiertniczych, rur osłonowych;
- obsługiwanie i konserwowanie urządzeń stosowanych w procesie wiercenia;
- analiza i interpretacja wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych; rozpoznawanie powstałych przy wierceniach przeszkód oraz usuwanie nieskomplikowanych awarii;
- wykonywanie rurowania i uszczelniania otworu wiertniczego.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Obowiązujące przepisy prawne nie zawierają uregulowań, z których wynikałby obowiązek posiadania uprawnień kwalifikacyjnych (potwierdzonych stosownym dokumentem określonym prawem) do obsługi wiertnic służących do wiercenia studni głębinowych. Ze względu jednak na to, że wiertnica jest maszyną powodującą zagrożenia wypadkowe, pracodawca powinien zapewnić, aby jej obsługa (użytkowanie) była wykonywana przez pracowników upoważnionych i posiadających odpowiednie przygotowanie (przeszkolenie

w zakresie bezpiecznego użytkowania wiertnicy).

Ponadto pracodawca jest zobowiązany udostępnić pracownikowi obsługującemu wiertnicę instrukcję bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącą obsługi tej maszyny.

Umiejętności w zakresie obsługi wiertnic pionowych - odpowiednie do wykonywania zawodu wiertacza studni - zdobyć można w zasadniczych szkołach zawodowych o profilu budowlanym, technikach, pracując jako pomocnik wiertacza lub odbywając kwalifikacyjne kursy zawodowe w zakresie kwalifikacji K1 „Wykonywanie prac wiertniczych”. Istnieją także firmy organizujące szkolenia operatorów wiertnic. Koszt kursu to wydatek rzędu 1600-1700 zł.

Wymagania psychofizyczne

Wiertacz studni powinien być w pełni sprawny fizycznie i ruchowo, dość silny, odporny psychicznie, gdyż jest narażony na stres wynikający z dużej odpowiedzialności i zagrożenia wypadkami. Powinien też mieć sprawny układ kostno-stawowy, oddechowy i krwionośny oraz dobrą koordynację wzrokowo-ruchową.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są: odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi i za urządzenia, rozwaga, ostrożność, dokładność, wyobraźnia i zdolność przewidywania konsekwencji swoich działań. Operator wiertnicy musi umieć skoncentrować się na konkretnych czynnościach.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu mogą być zaburzenia równowagi i świadomości, wady wzroku, których nie można skorygować okularami, daltonizm, schorzenia słuchu, wady i choroby kręgosłupa, choroby serca i układu krążenia, schorzenia układu oddechowego, alergie.

O przydatności do pracy na konkretnym stanowisku decyduje lekarz, oceniając stan zdrowia każdego z kandydatów na podstawie badań ogólnych.

Możliwości i szanse zatrudnienia

Wiertacz studni jest najczęściej zatrudniony w firmach zajmujących się pracami wiertniczymi w zakresie ujęć wód podziemnych (studnie głębinowe).

Płace

Wynagrodzenie osób pracujących w tym zawodzie oscyluje między minimalną a średnią płacą krajową. (wg danych z I kwartału 2016r.: jest to przedział 1.850,00 -3895,33zł;)

źródło: <http://wuplodz.praca.gov.pl/rynek-pracy/stawki-kwoty-wskazniki>)