

## Kształcenie

### Kursy

(Przykłady firm)

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  
www.imbigs.pl

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Bełchatów  
Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego  
ul. Kolejowa 41, 97-400 Bełchatów,  
tel.: 44 633 31 51, tel. kom. 797 579 387  
e-mail: sitg.belchatow@wp.pl  
www.sitgbelchatow.pl

Centrum Szkoleń  
93-138 Łódź  
ul. Siedlecka 3b  
tel.: 602-221-501  
e-mail: szkolimy@zawodowo.net  
www.centrumszkolen.net

MENTOR S.C.  
Centrum Szkolenia Operatorów Maszyn Budowlanych  
ul. Pijarska 48 lok. 5, 05-530 Góra Kalwaria  
tel.: 22 717 14 17, 506 416 414, 721 602 900  
e-mail: biuro@centrummentor.pl  
www.centrummentor.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. Wojska Polskiego 2,  
97 - 300 Piotrków Trybunalski  
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 drąży 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;
- obsługiwane 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 pionowych 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.

### **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). Może również prowadzić działalność gospodarczą.