

Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 4
z Oddziałami Integracyjnymi im. Dzieci
Zamojszczyzny w Zamościu**

Kierunek: technik wiertnik
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65,
22-400 Zamość
Telefon: 84 639 26 38
e-mail: sekretariat@zsp4zamosc.edu.pl

Zespół Szkół im. Marii Skłodowskiej – Curie

kierunek: wiertacz
ul. Grota Roweckiego 5
98 – 355 Działoszyn
Tel. 43 8413712, 504 265 223
e-mail: szkola@curie.pl

**Zespół Szkół i Placówek Kształcenia
Zawodowego**

kierunek: wiertacz
ul. Botaniczna 66
65-392 Zielona Góra
tel. 68 451 38 88
zgzsipkz@wp.pl

Kursy

Centrum Szkoleń
Kurs na operatora wiertnic pionowych
ul. Siedlecka 3b
93-138 Łódź
tel. 42 2796944, 692 260 583, 48 506 718 822
szkolimy@zawodowo.net

**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
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

Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 811305



<https://www.youtube.com/watch?v=xklUNgcjqGc>,
dostęp 25.06.2019

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

Piotrków Trybunalski 2019

Wiertacz wykonuje otwory wiertnicze służące do poszukiwania i eksploatacji złóż ropy naftowej, gazu ziemnego i innych surowców mineralnych, wód podziemnych (słodkich mineralnych i geotermalnych), surowców stałych, itp.; wykonuje otwory eksploatacyjne i przewiertki otworów geotermalnych, studni wierconych oraz prace pomocnicze przy badaniach hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich (wiercenia inżynierskie i odwadniające, szyby kopalniane, otwory strzelnicze w kopalniach węgla oraz tunele i przejścia rurociągami pod przeszkodami terenowymi, itp.).

Zadania zawodowe:

Wiertacz wykonuje:

- otwory wiertnicze w poszukiwaniu i w celu eksploatacji złóż ropy naftowej, gazu ziemnego, gazu łupkowego,
- montuje i demontuje urządzenia wiertnicze
- ocenia stan techniczny urządzeń wiertniczych i obsługuje maszyny, urządzenia i osprzęt wiertniczy,
- sporządza płyny wiertnicze,
- posługuje się urządzeniami kontrolno-pomiarowymi,
- wykonuje prace związane z rurowaniem i uszczelnianiem otworów wiertniczych i eksploatacyjnych,
- wykonuje operacje dowiercania,
- rozpoznaje zagrożenia oraz usuwa awarie wiertnicze.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pracę w zawodzie wiertacza może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się również w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W toku dalszego kształcenia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie wiertacza, uzupełniając wykształcenie ogólne do poziomu średniego i zdobywając odpowiednie kwalifikacje.

Wiertacz powinien mieć wiedzę na temat: minerałów i skał, budowy geologicznej Ziemi, rodzajów skał, ich budowy i właściwości, procesów technologicznych wydobywania kopalin. Aby wykonywać zawód wiertacza, należy mieć doświadczenie w montowaniu i demontowaniu urządzeń wiertniczych, dobieraniu technologii do prac wiertniczych, obsługiwaniu urządzeń stosowanych w procesie wiercenia, wykonywaniu rurowania i uszczelniania otworu wiertniczego. Na tym stanowisku niezbędna jest także znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz posługiwanie się dokumentacją techniczną i technologiczną.

Wymagania psychofizyczne:

Wykonywanie zawodu wiertacza wymaga dobrego stanu zdrowia, sprawności psychofizycznej, spostrzegawczości, refleksu, odpowiedzialności i umiejętności pracy w zespole.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania pracy wiertacza mogą być: alergia, niska wydolność fizyczną, zawroty głowy, lek wysokości i lęk przestrzeni, przewlekłe choroby płuc, oskrzeli, wada serca, choroby narządów ruchu.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Wiertacz może pracować w kopalniach, na platformach wiertniczych lub w firmach wykonujących prace geologiczne. Pracuje w zespole lub samodzielnie. Wykonuje prace rutynowe, zgodne z odpowiednimi normami. Pracuje na powierzchni, ale w niektórych przypadkach musi schodzić pod ziemię. Praca wiertacza odbywa się w systemie zmianowym, ok. 7 godzin dziennie, może wymagać wyjazdów służbowych. Wiertacz jest narażony na drgania mechaniczne, hałas, inne urazy związane z pracą w kopalni

Place:

Średnia miesięczna płaca na stanowisku wiertacza wynosi 3.700 PLN brutto.

Źródło: <https://wynagrodzenia.pl/moja-placa/ile-zarabia-wiertacz>, dostęp 25.06.2019