

## Kształcenie:

### Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Dzieci Zamojszczyzny w Zamościu

Kierunek: technik wiertnik  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65,  
22-400 Zamość  
tel.: (84) 639 26 38  
www.zsp4zamosc.edu.pl/  
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  
www.zmsc.edu.pl/  
szkola@curie.pl

### Zespół Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego

kierunek: wiertacz  
ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra  
tel.(68) 451 38 88  
www.zsipkz.zgora.pl  
zgzsipkz@wp.pl

### Centrum Szkoleń

Kurs na operatora wiertnic pionowych  
ul. Siedlecka 3b, 93-138 Łódź  
tel. 506 718 822  
www.centrumszkolen.net  
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. 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

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 811305



<https://imged.pl/wiertnica-beretta-wiertacz-studnie-pompy-ciepla-16595846.html> - dostęp: 02.06.2020

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

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 w tym zawodzie. Kształcenie odbywa się w szkołach branżowych oraz 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, obsłudze 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