



JARO-TRANS
Jaromir Halemba

★★★★★ 4,7 / 5

219 ocen

Operator wiertnic dla technologii bezwykopowych w klasie III

Numer usługi 2026/08/12/55013/3742372

📍 Chrzanów

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną

🕒 24:00 h

📅 18.08.2026 do 02.09.2026

2 160,00 PLN brutto

2 160,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć lub uzupełnić wiedzę i umiejętności w zakresie obsługi wiertnic wykorzystywanych w technologiach bezwykopowych. W szczególności do osób pracujących lub planujących podjęcie pracy przy wykonywaniu przewiertów, robót instalacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i telekomunikacyjnych.

Szkolenie szczególnie polecane jest osobom, które pragną lepiej odpowiadać na potrzeby współczesnej gospodarki poprzez nabycie kwalifikacji do obsługi wiertnic dla technologii bezwykopowych do 800 Ø rury w mm w klasie III.

Szkolenie adresowane jest także dla uczestników projektów:

- "Małopolski pociąg do kariery- sezon 1"
- Usługi rozwojowe województwa śląskiego
- projekt Net-bon-2"

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

17-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do bezpiecznej i samodzielnej obsługi wiertnic stosowanych w technologiach bezwykopowych, zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami BHP oraz wymaganiami technologicznymi.

Szkolenie przygotowuje do egzaminu państwowego przed komisją powołaną z Sieć Badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje budowę, przeznaczenie i zasadę działania wiertnic stosowanych w technologiach bezwykopowych.	wskazuje i nazywa podstawowe zespoły wiertnicy, w tym układ napędowy, układ hydrauliczny, głowicę wiertniczą, żerdzie oraz elementy sterowania,	Test teoretyczny
	wyjaśnia funkcję podstawowych zespołów i elementów roboczych wiertnicy.	Test teoretyczny
Uczestnik dobiera sposób wykonania przewiertu do warunków gruntowych i technologicznych.	określa wpływ rodzaju i warunków gruntu na dobór narzędzia oraz parametrów wykonywania przewiertu,	Test teoretyczny
	dobiera podstawowe parametry pracy wiertnicy, w tym prędkość obrotową, siłę uciągu i prędkość posuwu, do wykonywanego zadania.	Test teoretyczny
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznej eksploatacji wiertnic podczas wykonywania robót bezwykopowych.	wskazuje zagrożenia związane z pracą wiertnicy, w tym związane z instalacjami podziemnymi, elementami wirującymi i wysokim ciśnieniem układu hydraulicznego,	Test teoretyczny
	wykonyuje kontrolę urządzenia przed rozpoczęciem pracy oraz wskazuje czynności, które należy wykonać w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje podstawowe czynności operatorskie podczas realizacji przewiertu.	przygotowuje wiertnicę i stanowisko pracy do wykonania przewiertu oraz prawidłowo uruchamia urządzenie,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje zadanie praktyczne obejmujące prowadzenie wiertnicy i wykonywanie przewiertu zgodnie z przyjętą technologią oraz zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

program szkolenia pn. "Operator wiertnic dla technologii bezwykopowych do 800 Ø rury w mm w klasie III.

Zajęcia teoretyczne- 14 h, zajęcia praktyczne- 8 h oraz 2 h walidacja

1 Ogólna budowa i obsługa wiertnic dla technologii bezwykopowych – 6 godz. zajęć teoretycznych

Moduł obejmuje zagadnienia dotyczące rodzajów, budowy, przeznaczenia i zasad działania wiertnic stosowanych w technologiach bezwykopowych. Uczestnik poznaje podstawowe zespoły i układy maszyny, zasady przygotowania wiertnicy do pracy, czynności kontrolne oraz zasady bezpiecznej eksploatacji zgodnie z dokumentacją techniczną i przepisami BHP.

2. Technologia robót realizowanych wiertnicami dla technologii bezwykopowych – 8 godz. zajęć teoretycznych

Moduł obejmuje zagadnienia dotyczące organizacji i przebiegu robót wykonywanych z wykorzystaniem wiertnic w technologiach bezwykopowych. Uczestnik poznaje zasady przygotowania stanowiska pracy, doboru podstawowych narzędzi i parametrów pracy oraz sposoby prowadzenia robót z uwzględnieniem warunków gruntowych, technologicznych i zasad bezpieczeństwa.

3. Zajęcia praktyczne – obsługa wiertnic dla technologii bezwykopowych – 8 godz.

Zajęcia praktyczne prowadzone są indywidualnie i obejmują przygotowanie wiertnicy oraz stanowiska pracy do realizacji zadania. Uczestnik wykonuje czynności operatorskie związane z uruchomieniem, obsługą i sterowaniem urządzeniem, prowadzeniem prac wiertniczych, kontrolą parametrów pracy oraz prawidłowym zakończeniem pracy, z zachowaniem zasad BHP.

4. Walidacja efektów uczenia się – 2 godz.

Walidacja obejmuje sprawdzenie osiągnięcia efektów uczenia się w części teoretycznej i praktycznej. Weryfikacja odbywa się poprzez sprawdzenie wiedzy uczestnika oraz obserwację wykonania zadania praktycznego związanego z przygotowaniem i obsługą wiertnicy dla technologii bezwykopowych.

Moduł obejmuje walidację efektów uczenia się w formie części teoretycznej i praktycznej.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik jest zobowiązany do przystąpienia do zewnętrznego egzaminu kwalifikacyjnego przeprowadzanego przez **Sieć Badawczą Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny**. Pozytywny wynik egzaminu potwierdza uzyskanie wymaganych kwalifikacji do obsługi wiertnic dla technologii bezwykopowych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	18-08-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 12 -	Przerwa	-	18-08-2026	17:00	17:30	00:30
3 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	18-08-2026	17:30	19:00	01:30
4 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	25-08-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 12 -	Przerwa	-	25-08-2026	17:00	17:30	00:30
6 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	25-08-2026	17:30	19:00	01:30
7 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	01-09-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 12 -	Przerwa	-	01-09-2026	17:00	17:30	00:30
9 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	01-09-2026	17:30	19:00	01:30
10 z 12 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	MIROSLAW REJDYCH	02-09-2026	15:00	17:00	02:00
11 z 12 -	Przerwa	-	02-09-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 12 -	Walidacja	-	02-09-2026	17:30	19:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	12:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	08:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	29:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 160,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 160,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	24:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jaromir Halemba

20 letnie doświadczenie prowadzenia kursów na urządzenia dozorowe- w tym m. in. zajęcia praktyczne. Właściciel Firmy JARO-TRANS.



2 z 2

MIROSŁAW REJDYCH

Od 2001r, Koordynacja szkoleń oraz prowadzenie wykładów na kursach operatorów sprzętu ciężkiego oraz urządzeń dozorowych.

Od 2012r Egzaminator Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego po kursach na Sprzęt Ciężki.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik na pierwszych zajęciach otrzymuje następujące materiały/ pomoce szkoleniowe:

1. **Notatnik** – do samodzielnego sporządzania notatek, rysunków i schematów podczas zajęć praktycznych i teoretycznych. Pozwala uczestnikom utrwalić wiedzę i przygotować się do egzaminów praktycznych.
2. **Długopis**
3. **Materiały pomocnicze opracowane przez wykładowców** – zawierają skondensowane informacje teoretyczne i praktyczne dotyczące wiertnic dla technologii bezwykopowych. W skład materiałów wchodzi: schematy maszyn, instrukcje bezpieczeństwa, procedury pracy, przykłady problemów eksploatacyjnych oraz zestawienia najczęściej popełnianych błędów przy obsłudze wiertnicy.
4. **Instrukcje Użytkowania i obsługi wiertnic dla technologii bezwykopowych** – dokumenty zawierające dane techniczne określonego typu wiertnic, instrukcje obsługi, plan konserwacji i harmonogramy przeglądów. Umożliwia dokładne zapoznanie się z funkcjonowaniem maszyn, co jest niezbędne do bezpiecznej i efektywnej pracy na stanowisku operatora.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

1. Wymagany poziom obecności na zajęciach min. 80 % czasu szkoleniowego.
2. Zwolnienie z Vat na podstawie Art. 43 Ust. 1 pkt 29
3. Istnieje możliwość przygotowania szkolenia indywidualnie pod potrzeby uczestnika- jesteśmy elastyczni w zakresie doboru tematyki oraz dogodnego terminu

Adres

ul. Polna 15
32-500 Chrzanów
woj. małopolskie

Szkolenie w formie stacjonarnej realizowane jest w siedzibie firmy szkoleniowej JARO-TRANS Jaromir Halemba, ul. Polna 15, 32-500 Chrzanów. Zajęcia teoretyczne oraz praktyczne odbywają się w miejscu realizacji usługi, z wykorzystaniem odpowiedniego zaplecza dydaktycznego oraz sprzętu niezbędnego do przeprowadzenia szkolenia.

Zajęcia praktyczne prowadzone są na placu szkoleniowym z wykorzystaniem urządzeń i maszyn właściwych dla zakresu szkolenia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Zielińska

E-mail biuro@operatoromaszyn.pl

Telefon (+48) 326 232 376