



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 5,0 / 5
17 854 oceny

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych- Równiarki wszystkie, klasa I - część specjalistyczna

Numer usługi 2026/07/23/13611/3705939

2 700,00 PLN brutto
2 700,00 PLN netto
93,10 PLN brutto/h
93,10 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

📍 Bełchatów
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
🕒 29:00 h
📅 03.11.2026 do 24.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową stanowią osoby, które: 1. Posiadają doświadczenie w obsłudze maszyn budowlanych i chcą uzyskać uprawnienia do obsługi Równiarki 2. Chcą podnieść swoje kwalifikacje zawodowe 3. Planują wykonywać bardziej zaawansowane prace z wykorzystaniem równiarek 4. Pracują lub zamierzają pracować w branży budowlanej, drogowej, górniczej lub przy robotach ziemnych
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	02-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583)
Zakres uprawnień	Klasa pierwsza w specjalnościach: równiarki - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnej i bezpiecznej obsługi spycharki w robotach ziemnych i drogowych, obejmującej wykonywanie prac zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, prawidłowej eksploatacji maszyny oraz obowiązującymi przepisami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje ogólną budowę i obsługę równiarek.	1. Określa podział i podstawowe parametry równiarek.	Test teoretyczny
	2. Opisuje ogólną budowę i przeznaczenie podwozi równiarek.	Test teoretyczny
	3. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy układu napędowych jazdy i skrętu osprzętu roboczych równiarek.	Test teoretyczny
	4. Opisuje budowę i zasady pracy mechanizmów osprzętu równiarek	Test teoretyczny
	5. Określa zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji równiarek.	Test teoretyczny
	6. Opisuje ogólną budowę i wyposażenie kabin stosowanych w równiarkach.	Test teoretyczny
Opisuje technologię robót realizowanych równiarkami.	1. Charakteryzuje ogólne wiadomości o gruntach.	Test teoretyczny
	2. Określa podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi równiarkami.	Test teoretyczny
	3. Charakteryzuje techniki pracy równiarkami.	Test teoretyczny
	4. Opisuje technologie pracy równiarki.	Test teoretyczny
Wykonuje zadania praktyczne równiarkami.	1. Wykonuje jazdę równiarką.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	2. Przygotowuje stanowisko robocze równiarki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	3. Wykonuje obsługę techniczną maszyny.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Równiarki-wszystkie-klasa I, prowadzi do nabycia kompetencji w których monitorowane będą 4 etapy nabycia kompetencji przez uczestników szkolenia.

1. ETAP I – **Zakres** – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST POCZĄTKOWY.

2. ETAP II – **Wzorzec** – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów. Efekty uczenia się zawarte zostały w Karcie Usługi - TABELA "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji".

3. ETAP III – **Ocena** – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielenia funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji. Walidacja zostanie przeprowadzona przez osobę, która nie jest związana z procesem szkolenia. Na tym etapie każdy uczestnik szkolenia wypełnia TEST KOŃCOWY.

4. ETAP IV – **Porównanie** – zostaną porównane uzyskane wyniki etapu III (ocena) z przyjętymi wymaganiami (określonymi na etapie II efektami uczenia się) po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie; a wynikami etapu I (zakres) - z etapu IV zostanie sporządzony protokół przez osobę Walidującą.

Nabycie kompetencji potwierdzone jest uzyskaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji (ETAP IV nabycia kompetencji-PORÓWNANIE).

Zestaw efektów uczenia się wraz z informacjami o kryteriach i metodach weryfikacji zostały podane w TABELI "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji" (ETAP II nabycia kompetencji-WZORZEC).

Osoba, która uczestniczyła w 80% godzin szkolenia oraz przeszła proces walidacji, otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Każdy z uczestników musi przystąpić do procesu walidacji aby ukończyć szkolenie.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych. Przerwy są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Kurs jest prowadzony przez więcej niż jednego prowadzącego.

Proces kształcenia przeprowadzony jest przez Ośrodek Doskonalenia Zawodowego norbert-adr sp. z o.o. - zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Walidacja jest przeprowadzona przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi. Walidacja składa się z testu oraz obserwacji w warunkach symulowanych po indywidualnych zajęciach praktycznych w czasie trwania usługi od 03.11.2026-24.11.2026. W harmonogramie wpisano Walidacja obserwacja w warunkach symulowanych w dniu 04.11.2026 - 15 minut - jako przykład dla jednej osoby w pierwszym możliwym terminie, walidacja obserwacja w warunkach symulowanych będzie ustalana indywidualnie z uczestnikiem szkolenia w czasie trwania szkolenia po zajęciach praktycznych indywidualnych. Podczas walidacji obserwacji w warunkach symulowanych uczestnik wykona zadania z cheklisty: obsługa techniczna równiarki, przygotowuje stanowisko robocze równiarką, wykona przejazd równiarką.

Lp	Temat	Liczba godzin
1	Ogólna budowa równiarek	6:75 T
2	Technologia robót realizowanych równiarkami	8:25 T
3	Instruktaż wstępny	1:5 T
4	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	1:75 T
5	Zajęcia praktyczne	4: 25PG 4PI
6	Walidacja - test teoretyczny 45 minut Obserwacja w warunkach symulowanych 15 minut	1
7	Przerwa	1:50
8	Razem	29
9	T - Teoria PG - Praktyka Grupowa PI - Praktyka Indywidualna	

Warunki organizacyjne: usługa jest realizowana dla maks. 30 osób. Część teoretyczna szkolenia odbywa się w sali szkoleniowej wyposażonej w niezbędne pomoce dydaktyczne i sprzęt multimedialny. Zajęcia są realizowane dla całej grupy, jest to praca zespołowa. Zajęcia praktyczne są realizowane w miejscu umożliwiającym bezpieczne wykonywanie ćwiczeń praktycznych z wykorzystaniem równiarki. Każdy uczestnik ma przydzielone zadanie związane z obsługą równiarki, obejmujące m.in. sprawdzenie stanu technicznego maszyny przed rozpoczęciem pracy, kontrolę płynów eksploatacyjnych i ogumienia, zapoznanie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR), przygotowanie maszyny do pracy, wykonanie czynności roboczych z wykorzystaniem osprzętu roboczego, ocenę warunków pracy i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót, wykonywanie podstawowych manewrów roboczych oraz zakończenie pracy i sprawdzenie stanu technicznego maszyny po jej użytkowaniu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	03-11-2026	16:00	16:45	00:45
2 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	03-11-2026	16:45	18:00	01:15
3 z 30 -	Przerwa	-	03-11-2026	18:00	18:15	00:15
4 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	03-11-2026	18:15	18:30	00:15
5 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	03-11-2026	18:30	20:00	01:30
6 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	03-11-2026	20:00	20:30	00:30
7 z 30 -	Walidacja	-	04-11-2026	09:00	09:15	00:15
8 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	11:30	11:45	00:15
9 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	11:45	12:30	00:45
10 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	12:30	13:15	00:45
11 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	13:15	13:30	00:15
12 z 30 -	Przerwa	-	07-11-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 30 Ogólna budowa i obsługa równiarek.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	13:45	14:15	00:30
14 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	14:15	15:00	00:45
15 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	07-11-2026	15:00	16:00	01:00
16 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane równiarkami.	Zajęcia	Krzysztof Ociepka	09-11-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 30 -	Przerwa	-	09-11-2026	10:00	10:15	00:15
18 z 30 Zajęcia praktyczne wykonywane równiarkami.	Zajęcia	Krzysztof Ociepka	09-11-2026	10:15	12:30	02:15
19 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	15-11-2026	11:30	12:45	01:15
20 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	15-11-2026	12:45	13:45	01:00
21 z 30 -	Przerwa	-	15-11-2026	13:45	14:00	00:15
22 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	15-11-2026	14:00	15:15	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	15-11-2026	15:15	16:00	00:45
24 z 30 Technologia robót realizowanych równiarkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	21-11-2026	11:30	13:45	02:15
25 z 30 -	Przerwa	-	21-11-2026	13:45	14:00	00:15
26 z 30 Instruktaż wstępny	Zajęcia	Marcin Woźniak	21-11-2026	14:00	15:30	01:30
27 z 30 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Zajęcia	Marcin Woźniak	21-11-2026	15:30	16:00	00:30
28 z 30 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Zajęcia	Marcin Woźniak	24-11-2026	16:00	17:15	01:15
29 z 30 -	Przerwa	-	24-11-2026	17:15	17:30	00:15
30 z 30 -	Walidacja	-	24-11-2026	17:30	18:15	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	29:00
w tym suma godzin zajęć	22:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:30
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	36:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	93,10 PLN
Koszt osobogodziny netto	93,10 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	29:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	04:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Norbert Świderek

Wyższe,
Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych w zakresie mechaniki
Specjalność: maszyny robocze ciężkie

Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Górnictwa i Geoinżynierii Katedra Górnictwa Odkrywkowego -
Studia Podyplomowe
w zakresie Górnictwo Odkrywkowe
Pracownik PGE KWB Bełchatów SA
1982-2002 – BOT KWB Bełchatów SA - Sztymar zmianowy i Sztymar oddziałowy – Oddział
eksploatacji sprzętu budowlanego,
2004-2007 – BOT KWB Bełchatów SA - Główny specjalista – doradca ds. bezpieczeństwa w
przewozie drogowym towarów niebezpiecznych,
2002-2004 i 2007-2008 – PTS „Betrans” Sp. z o.o – Prezes Zarządu,

2008 -2010 PGE KWB Bełchatów SA

Sztygar zmianowy i Sztygar oddziałowy - Oddział eksploatacji sprzętu budowlanego

Od 2008 - nadal własna działalność w zakresie doradztwa i szkolenia zawodowego. Wykładowca na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych, członek komisji IMBIGS.



2 z 4

Marcin Woźniak

2019-obecnie Hearing Polska; zastępca kierownika wydziałów produkcyjnych zakładu drugiego-nadzór nad pracą zespołu, bieżącą produkcją, eksploatacja urządzeń linii technologicznych, przygotowanie dokumentacji produkcyjnej

2013-2019-Hearing Polska; starszy referent wydziału szkoleń; organizacja i realizacja szkoleń z zakresu budowy i obsługi maszyn skrawających, prowadzenie dokumentacji szkoleniowej, przekazywanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu budowy i odbioru narzędzi skrawających



3 z 4

Krzysztof Ociepka

d 1991 -2025 KWB Bełchatów - operator sprzętu technologicznego

od 2007 instruktor na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych, urządzeń transportu bliskiego dla KWB Bełchatów i PTS Betrants . Książeczka operatora maszyn nr 166689, Ładowarki jednonaczyniowe kl.I, nr 95209838, Koparki jednonaczyniowe, wszystkie kl. I - nr 12140-0422, Spycharki, wszystkie nr. 21223-0471, Walce drogowe, wszystkie - nr 19223-2102, Koparkoładowniki - nr 92222-430, Równiarki - 21223-0471



4 z 4

Arkadiusz Stępień

I. Obszar specjalizacji: Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie opratora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednonaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza. II. Doświadczenie zawodowe: 1. XERVON Polska Sp. z o.o. Kierownik Oddziału 2004-2014 2. ELMEN Sp. z o.o. Kierownik robót rusztowaniowo – izolacyjnych 2014 – nadal IV. Wykształcenie 1.Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii Maszyn – studia podyplomowe z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy 2006 - 2007 2.Politechnika Częstochowska, Wydział Budownictwa, kierunek Budownictwo, Specjalność: Technologia, organizacja i zarządzanie w budownictwie, mgr inż. 2003 - 2005 3.Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii środowiska, kierunek Budownictwa, Specjalność: konstrukcje budowlane, inż. 1998 – 2003 4.Technikum Budowlane w Bełchatowie, kierunek budownictwo ogólne 1993 - 1998 5.Szkolenie – Certyfikat – Layher – „Rusztowania Allround – zasady montażu i użytkowania 6.Szkolenie – Certyfikat – TIKKURILA – „Antykorozyja powierzchni stalowych i betonu” 7.Szkolenie – „Prawidłowe użytkowanie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości – wykonywanie przegądów okresowych”

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały, które uczestnicy otrzymują na własność:

1. Skrypt zawierający zagadnienia dot. równiarek, zbiór pytań i odpowiedzi z zakresu równiarek.

Materiały są rozdawane w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które:

- ukończyły 18 lat
- wypełnią test początkowy
- mają ukończone szkolenie Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - część wspólna. (moduł BHP I MOU).

Informacje dodatkowe

Część praktyczna składa się z zajęć grupowych - 4:25 godzin (uwzględnione w harmonogramie) oraz z zajęć indywidualnych - 4 godziny oraz 15 minut Walidacji - obserwacja w warunkach symulowanych ustalanych indywidualnie z uczestnikiem szkolenia po indywidualnych zajęciach praktycznych. Zajęcia indywidualne są ustalane indywidualnie z uczestnikami usługi i odbywają się w terminie trwania Usługi Rozwojowej w okresie od 03.11.2026 do 24.11.2026. Walidacja jest ustalana indywidualnie z uczestnikami usługi i odbędzie się w okresie od 04.11.2026 - 24.11.2026. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług. Szczegółowe dni i godziny tych zajęć dostępne są u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A
97-400 Bełchatów
woj. łódzkie

Miejsce prowadzenie zajęć praktycznych: Domiechowice 53d, 9.7-400 Bełchatów
Miejsce realizacji zajęć teoretycznych: ul. Czyżewskiego 50A, 97-400 Bełchatów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- winda; parking

Kontakt



Kamila Renkiewicz

E-mail biuro@norbert-adr.pl

Telefon (+48) 603 639 366