



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych-Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Numer usługi 2025/03/11/13611/2615072

2 700,00 PLN brutto
2 700,00 PLN netto
75,00 PLN brutto/h
75,00 PLN netto/h

📍 Bełchatów / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 36 h
📅 15.05.2025 do 28.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które: - ukończyły 18 lat - posiadają brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na stanowisku zgodnym z kierunkiem szkolenia Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach budowlanych, przyszłych operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych. Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kwalifikacje
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	45
Data zakończenia rekrutacji	14-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	36

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 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Klasa druga w specjalnościach: walce drogowe – wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do nabycia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje ogólną budowę i obsługę walcy drogowych.	1. Opisuje ogólną charakterystykę walcy drogowych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy walcy drogowych.	Test teoretyczny
	3. Opisuje budowę i zasady pracy układów roboczych stosowanych w walcach drogowych.	Test teoretyczny
	4. Opisuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji walcy drogowych.	Test teoretyczny
	5. Charakteryzuje stosowane systemy sterowania pracą w walcach drogowych.	Test teoretyczny
	6. Opisuje budowę i rodzaje walcy drogowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje technologię robót realizowanych walcami drogowymi.	1. Charakteryzuje ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	2. Charakteryzuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	3. Stosuje obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych walcami drogowymi.	Test teoretyczny
	4. Charakteryzuje techniki pracy walcami drogowymi.	Test teoretyczny
Kształtuje umiejętności praktyczne wykonywane walcem drogowym.	1. Wykonuje ruchy robocze.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Wykonuje jazdę walcem drogowym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Przygotowuje stanowisko pracy walcy drogowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	4. Pracuje walcem drogowym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	5. Wykonuje obsługę techniczną, regulację i usuwanie drobnych usterek.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	6. Sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji to zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, które zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji. Dokument jest wydawany po zrealizowaniu etapów III i IV nabycia

kompetencji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, proces walidacji jest prowadzony przez inną osobę aniżeli proces kształcenia. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera informację, dotyczącą walidacji, która realizowana jest przez osobę nie związaną z procesem kształcenia.

Program

Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Walce drogowe, wszystkie, klasa II - część specjalistyczna.

Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania, na początku usługi, uczestnik wypełnia test początkowy, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia (ETAP I nabycia kompetencji-ZAKRES). Następnie po zakończonym szkoleniu zostanie przeprowadzony test końcowy. Wyniki z obu testów podlegają ocenie zdobytej wiedzy, efektów uczenia (ETAP III nabycia kompetencji -Ocena).

Porównanie uzyskanych wyników testu końcowego, do testu początkowego zweryfikuje efekty uczenia. 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.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych. Przerwa nie jest wliczona w UR.

Natomiast absolwent szkolenia może przystąpić do certyfikacji do roku czasu po ukończeniu szkolenia.

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.

Tema t	Treść tematu	Liczba godzin
1.	Ogólna budowa i obsługa walczy drogowych	9 T
2.	Technologia robót realizowanych walcami drogowymi	11 T
3.	Instruktaż wstępny	2T
4.	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	5T
5.	Zajęcia praktyczne	4 PG
6.	Zajęcia praktyczne indywidualne	4 PI

7.	Walidacja	1
	Ogółem	36
	T - teoria; PG - praktyka grupowa; PI - praktyka indywidualna	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Ogólna budowa i obsługa walczy	Przemysław Marynowski	15-05-2025	15:00	18:30	03:30
2 z 21 Przerwa	Przemysław Marynowski	15-05-2025	18:30	18:45	00:15
3 z 21 Ogólna budowa i obsługa walczy	Przemysław Marynowski	15-05-2025	18:45	21:15	02:30
4 z 21 Ogólna budowa i obsługa walczy	Przemysław Marynowski	20-05-2025	15:00	18:00	03:00
5 z 21 Technologia robót realizowanych walcami	Przemysław Marynowski	20-05-2025	18:00	18:30	00:30
6 z 21 Przerwa	Przemysław Marynowski	20-05-2025	18:30	18:45	00:15
7 z 21 Technologia robót realizowanych walcami	Przemysław Marynowski	20-05-2025	18:45	21:15	02:30
8 z 21 Technologia robót realizowanych walcami	Przemysław Marynowski	21-05-2025	15:00	18:30	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 21 Przerwa	Przemysław Marynowski	21-05-2025	18:30	18:45	00:15
10 z 21 Technologia robót realizowanych walcami	Przemysław Marynowski	21-05-2025	18:45	21:15	02:30
11 z 21 Zajęcia praktyczne grupowe	Przemysław Marynowski	26-05-2025	08:00	12:00	04:00
12 z 21 Walidacja	-	26-05-2025	12:00	12:30	00:30
13 z 21 Technologia robót realizowanych walcami	Przemysław Marynowski	27-05-2025	16:00	18:00	02:00
14 z 21 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Marynowski	27-05-2025	18:00	18:30	00:30
15 z 21 Przerwa	Przemysław Marynowski	27-05-2025	18:30	18:45	00:15
16 z 21 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Marynowski	27-05-2025	18:45	21:15	02:30
17 z 21 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Marynowski	28-05-2025	16:00	18:00	02:00
18 z 21 Instruktaż wstępny	Przemysław Marynowski	28-05-2025	18:00	18:30	00:30
19 z 21 Przerwa	Przemysław Marynowski	28-05-2025	18:30	18:45	00:15
20 z 21 Instruktaż wstępny	Przemysław Marynowski	28-05-2025	18:45	20:15	01:30
21 z 21 Walidacja	-	28-05-2025	20:15	20:45	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Mariusz Renkiewicz

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora 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. oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. Kosmetyczne Wyroby Bawełniane 1999 – 2014, z-ca Brygadzysty, kierownika zmiany, obsługa maszyn włókienniczych, machanik maszyn, mechanik DUR.
2. ODZ norbert-adr sp. z o. o. 2014 – nadal, wykładowca /instruktor na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, oraz urządzeń transportu bliskiego. Prowadzenie zajęć praktycznych i teoretycznych na kursach dla operatorów wózków jezdniowych z napędem silnikowych podnośnikowych.
3. ODZ KAMAR Mariusz Renkiewicz – 2015 – nadal, własna działalność gospodarcza w zakresie kursów Rusztowania budowlano – montażowe metalowe, montaż - demontaż



2 z 3

Przemysław Marynowski

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora 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. oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz

wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. PTS BETRANS – stanowisko: kierowca ciągnika, 2010 – 2012
2. P.H.U. Grzegorz Niewczas, stanowisko: operator koparki i ładowarki, kierowca, 2014-2019
3. PTS BETRANS – nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, 2020 - nadal

IV. Wykształcenie

1. Zawodowe
2. Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.
3. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II WJO do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych (z bezpieczną wymianą butli gazowej) wydane przez Urząd Dozoru Technicznego
4. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II Ż – żurawie przenośne, samojezdne
5. Książka maszyn roboczych w zakresie następujących uprawnień:
 - ☒ Koparki jednoznaczyniowe do 0,8 m3- klasa trzecia – Nr uprawnień 14102-0820
 - ☒ Koparki jednoznaczyniowe – LIEB



3 z 3

Arkadiusz Stępień

I. Obszar specjalizacji: Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie opratora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednoznaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednoznaczyniowe 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:

- Teczka A4,
- notatnik,
- długopis.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu którzy posiadają:

- ukończone 18 lat,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na stanowisku zgodnym z kierunkiem szkolenia,

Informacje dodatkowe

- Zastrzegamy prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.
- Część praktyczna składa się z zajęć grupowych i indywidualnych. Część praktyczna indywidualna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w czasie trwania UR. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu będą dostępne u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.
- Dodatkowo zajęcia będą prowadzić: Michał Błaszczyk, Jarosław Olejnicki, Norbert Świderek.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A

97-400 Bełchatów

woj. łódzkie

Miejsce realizacji i zajęć praktycznych: PTiUK, ul. Czapliniecka 151, 97-400 Bełchatów; Kolonia Ostoja, 97-425 Żelów; Kopalnia Pomiary.

Miejsce realizacji zajęć teoretycznych ul. Czyżewskiego 50A, 97-400 Bełchatów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Winda

Kontakt



Kamila Renkiewicz

E-mail biuro@norbert-adr.pl

Telefon (+48) 603 639 366