



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych-Koparki jednonaczyniowe do 25 ton, klasa III - część specjalistyczna.

Numer usługi 2025/02/21/13611/2574795

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
📅 03.06.2025 do 06.07.2025

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 udziału w kursie - wypełnią test początkowy. 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	02-06-2025
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 trzecia w specjalnościach: koparki jednoznaczyniowe do 25 ton

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do nabycia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Koparki jednoznaczyniowe do 25 ton, klasa III - 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 koparek jednoznaczyniowych.	1. Opisuje ogólną charakterystykę koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy układów jezdnych koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	3. Opisuje budowę i zasady pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	4. Opisuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	5. Charakteryzuje stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	6. Opisuje budowę i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje technologię robót realizowanych koparkami jednoznaczniowymi.	1. Charakteryzuje ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczniowymi.	Test teoretyczny
	2. Charakteryzuje podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczniowymi.	Test teoretyczny
	3. Stosuje obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczniowymi.	Test teoretyczny
	4. Charakteryzuje techniki pracy koparkami jednoznaczniowymi.	Test teoretyczny
Kształtuje umiejętności praktyczne wykonywane koparką jednoznaczniową.	1. Wykonuje ruchy robocze bez obciążenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Wykonuje jazdę koparką jednoznaczniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Przygotowuje stanowisko pracy koparki jednoznaczniowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	4. Pracuje koparką jednoznaczniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	5. Wykonuje obsługę techniczną, regulację i usuwanie drobnych usterek.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	6. Przygotowuje koparkę jednoznaczniową do transportu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	7. 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 - Koparki jednonaczyniowe do 25 ton - klasa trzecia, 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.

Temat	Treść tematu	Liczba godzin
1.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	9 T
2.	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	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: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Zajęcia praktyczne	Mariusz Renkiewicz	03-06-2025	16:00	20:00	04:00
2 z 17 Walidacja	-	03-06-2025	20:00	20:30	00:30
3 z 17 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	Przemysław Marynowski	27-06-2025	15:00	18:30	03:30
4 z 17 Przerwa	Przemysław Marynowski	27-06-2025	18:30	18:45	00:15
5 z 17 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	Przemysław Marynowski	27-06-2025	18:45	21:15	02:30
6 z 17 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych	Przemysław Marynowski	28-06-2025	07:00	10:00	03:00
7 z 17 Przerwa	Przemysław Marynowski	28-06-2025	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Przemysław Marynowski	28-06-2025	10:15	14:15	04:00
9 z 17 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Przemysław Marynowski	04-07-2025	16:00	18:30	02:30
10 z 17 Przerwa	Przemysław Marynowski	04-07-2025	18:30	18:45	00:15
11 z 17 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Przemysław Marynowski	04-07-2025	18:45	21:15	02:30
12 z 17 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Przemysław Marynowski	05-07-2025	07:00	09:00	02:00
13 z 17 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Marynowski	05-07-2025	09:00	10:00	01:00
14 z 17 Przerwa	Przemysław Marynowski	05-07-2025	10:00	10:15	00:15
15 z 17 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Marynowski	05-07-2025	10:15	14:15	04:00
16 z 17 Instruktaż wstępny	Przemysław Marynowski	06-07-2025	08:30	10:30	02:00
17 z 17 Walidacja	-	06-07-2025	10:30	11:00	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: 8



1 z 8

Mieczysław Ostrowski

Wykształcenie: 09/1981-06/1984: Zasadnicza Szkoła Górnicza w Bełchatowie – mechanik maszyn budowlanych
Doświadczenie zawodowe:
1984-2017: KWB Bełchatów – operator maszyn: spycharki gąsiennicowej kl. I; ładowarki jednoznaczyniowe, kl. II; Koparki jednoznaczyniowe kl. II; żurawie gąsiennicowe samojezdne kl. II

Kursy i szkolenia:
*operator ładowarki jednoznaczyniowej, wszystkie, kl. I; koparki jednoznaczyniowej wszystkie, kl. I; koparkoładowarki, wszystkie kl. III; Spycharki, wszystkie, kl. III



2 z 8

Tomasz Sopala

Wykształcenia: 1987/09-1987/06 Zasadnicza Szkoła Górnicza; Mechanik Maszyn Budowlanych
Doświadczenie zawodowe: 1987/07-2024-02: PGE KWB Bełchatów – Operator maszyn
Kursy i szkolenia:
*operator spycharki kl. III/II/I
*operator ładowarki kl. III/II/I
*operator koparki jednoznaczyniowej kl. III
*operator zgarniaki kl. III



3 z 8

Mariusz Renkiewicz

I. Obszar specjalizacji
Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora 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. 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



4 z 8

Przemysław Marynowski

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora 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. 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



5 z 8

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 akresie 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”



6 z 8

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 „Bettrans” Sp. z o.o – Prezes Zarządu, 2008 -2010 PGE KWB Bełchatów SA Sztymar zmianowy i Sztymar 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.



7 z 8

Henryk Kolas

Wykształcenie: 04/2009 – Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarkach
Doświadczenie zawodowe:

2020/04-nadal: Time Security sp. z o.o. – Pracownik ochrony kwalifikowany

2016/04-2020/02: Protektor Ochrona Sp. z o.o. Myszków Pracownik ochrony kwalifikowany-dyspozytor

2010/08-2016/07: PRDM „MYSZKÓW” Sp. z o.o. Żarki – operator sprzętu ciężkiego

2007/03-2010/04: PPHU „POLAK” Myszków – kierowca

2002/05-2007/01: PRDM „MYSZKÓW” Sp. z o.o. Żarki – operator sprzętu

1998/07-1998/09: Transport Ciężki Józef Krupa Orzech - mechanik

Kursy i szkolenia:

*prawo jazdy kat. A, B, C, E + świadectwo kwalifikacyjne

*operator koparkoładownic wszystkie typy, klasa III

*koparki jednoznaczyniowe wszystkie, klasa I

*ładownice jednoznaczyniowe wszystkie, klasa I

*frezarki do nawierzchni dróg, klasa III

*pompy do mieszanki betonowej, wszystkie typy, klasa III

*walce drogowe, wszystkie typy, klasa II

*wózki widłowe, wszystkie typy

*żurawie przenośne

*podesty ruchome przejezdne

*piły mechaniczne do ścinki drzew, wszystkie kl. III

*przecinarki do nawierzchni dróg

*zagęszczarki i ubijaki wibracyjne



8 z 8

Jarosław Mroczkowski

Wykształcenie: 1984/09-1987/06 – Zasadnicza Szkoła Górnicza KWB Bełchatów, mechanik maszyn budowlanych

Doświadczenie zawodowe:

*10/1990-07/2020: PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów – operator spycharek i maszyn wieloczynnościowych na odkrywce
*03/1988-10/1988: KWB Bełchatów – operator spycharek i maszyn wieloczynnościowych na odkrywce
*07/1987-02/1988: KWB Bełchatów – mechanik
Kursy i szkolenia:
*operator spycharki, wszystkie kl. I
*operator ładowarki jednonaczyniowej, wszystkie kl. I
*operator koparki jednonaczyniowej, wszystkie kl. I
*operator koparkoładowni, wszystkie, kl. III

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,
- wypełnią test początkowy.

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.
- W harmonogramie zostało ujęte przykładowe pół godziny walidacji części praktycznej. Walidacja będzie przeprowadzona podczas indywidualnych zajęć praktycznych ustalonych z kursantem.
- Dodatkowo zajęcia będą prowadzić: Michał Błaszczuk, Tomasz Sopala, Jarosław Mroczkowski, Ostrowski Mieczysław.

Adres

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

Miejsce realizacji i zajęć praktycznych: Kolonia Ostoja 44,97-425 Żelów.
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