



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

14 351 ocen

Kurs - Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Koparki jednoznaczyniowe, wszystkie, klasa I

Numer usługi 2025/09/05/13611/2986891

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

93,10 PLN brutto/h

93,10 PLN netto/h

📍 Bełchatów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 15.10.2025 do 12.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

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 kompetencje.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

45

Data zakończenia rekrutacji

14-10-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

29

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.)

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, wszystkie, klasa I.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	1. Charakteryzuje rozwiązania proekologiczne stosowane w silnikach spalinowych koparek jednoznaczyniowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Stosuje zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	3. Rozróżnia zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	4. Stosuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
Opisuje technologię robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Charakteryzuje technologię i organizację robót ziemnych.	Test teoretyczny
	Opisuje organizację robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje technologię i organizację robót specjalistycznych.	Test teoretyczny
	Określa obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kształtuje umiejętności praktyczne koparką jednonaczyniową.	Wykonuje obsługę techniczną maszyny.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przygotowuje stanowisko pracy koparki jednonaczyniowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Prawidłowo pracuje koparką jednonaczyniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	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?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Koparki jednonaczyniowe, wszystkie, klasa I

Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania 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 (ETAP III nabycia kompetencji -Ocena).

Porównanie uzyskanych wyników testu końcowego, do testu początkowego zweryfikuje efekty uczenia się. 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 kwalifikacji - WZORZEC).

Osoba, która uczestniczyła w 80% godzin szkolenia oraz przeszła proces walidacji otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych.Przerwy nie są wliczone w czas trwania UR.

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 ukończenia szkolenia.

Walidacja przeprowadzona jest przez osobę wskazaną w Karcie Usługi, która nie uczestniczy w procesie szkolenia.

Temat	Treść tematu	Liczba godzin
1.	Rozwiązania konstrukcyjne zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	8
2.	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	8
3.	Zajęcia praktyczne	8G 4I
4	walidacja	1
	Ogółem	29

G - praktyka Grupowa

I - praktyka Indywidualna

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	Przemysław Marynowski	15-10-2025	15:00	18:30	03:30
2 z 15 Przerwa	Przemysław Marynowski	15-10-2025	18:30	18:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	Przemysław Marynowski	15-10-2025	18:45	21:15	02:30
4 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	Przemysław Marynowski	16-10-2025	15:00	17:00	02:00
5 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Przemysław Marynowski	16-10-2025	17:00	18:30	01:30
6 z 15 Przerwa	Przemysław Marynowski	16-10-2025	18:30	18:45	00:15
7 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Przemysław Marynowski	16-10-2025	18:45	21:15	02:30
8 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Przemysław Marynowski	09-11-2025	14:15	16:30	02:15
9 z 15 Przerwa	Przemysław Marynowski	09-11-2025	16:30	16:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Przemysław Marynowski	09-11-2025	16:45	18:30	01:45
11 z 15 Walidacja	-	09-11-2025	18:30	19:00	00:30
12 z 15 Zajęcia praktyczne G	Przemysław Marynowski	12-11-2025	07:00	10:00	03:00
13 z 15 Przerwa	Przemysław Marynowski	12-11-2025	10:00	10:15	00:15
14 z 15 Zajęcia praktyczne G	Przemysław Marynowski	12-11-2025	10:15	15:15	05:00
15 z 15 Walidacja	-	12-11-2025	15:15	15:45	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	93,10 PLN
Koszt osobogodziny netto	93,10 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 9



1 z 9

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 Wroby 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 9

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



3 z 9

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 koparkoładowarki wszystkie typy, klasa III

*koparki jednoznaczyniowe wszystkie, klasa I

*ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie, klasa I

*frezarki do nawierzchni dróg, klasa III

*pompy do mieszanki betonowej, wszystkie typy, klasa III

*walce drogowe, wszystkie typy, klasa II

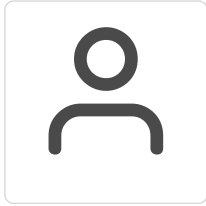
*wózki widłowe, wszystkie typy

*żurawie przenośne

*podesty ruchome przejezdne

*piły mechaniczne do ścinki do drzew, wszystkie kl. III

- *przecinarki do nawierzchni dróg
- *zagęszczarki i ubijaki wibracyjne



4 z 9

Tomasz Sopala

Wykształcenie: 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 jednonaczyniowej kl. III
- *operator zgarniaki kl. III



5 z 9

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



6 z 9

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



7 z 9

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 Budownictwo, 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”



8 z 9

Tomasz Bielski

Wykształcenie: 10/2007 – Wyższe Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy
10/2003 – Politechnika Częstochowska Mechanika I Budowa Maszyn
06/2007- Kurs pedagogiczny
2006 – 2007 POLITECHNIKA ŁÓDZKA WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA Studia podyplomowe.
Specjalność: Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy.
1999 - 2003 POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn, Specjalność: Samochody Studia dzienne. Uzyskany tytuł: Inżynier
1994-1999 Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Bełchatowie Technikum Energetyczne, Specjalność: Elektronika Ogólna
Doświadczenie zawodowe:
IV.2019 – nadal "EKO-REGION" Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie Stanowisko: Specjalista ds. bhp. Samodzielne stanowisko – jednoosobowa służba bhp.
I.2015 – III.2019 PG BUDOWA Sp. z o.o. Sp. k. Rogowiec, gm. Kleszczów.
Stanowisko: Specjalista ds. bhp, ppoż. i ochrony środowiska Samodzielny specjalista.
IV.2014 – XII.2014 STAL-SYSTEMS S.A. Stanowisko: Specjalista ds. bhp i ppoż.
od I.2013r. nadal Prowadzenie działalności gospodarczej: usługi i szkolenia w zakresie bhp, szkoleń dla operatorów maszyn do robót ziemnych, UDT, pracowników budowlanych
KURSY I SZKOLENIA
- Szkolenie dla inspektorów ochrony przeciwpożarowej – ukończone 23.06.2023r.
Organizowane przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy.
- Kurs udzielania pierwszej pomocy.
- Kurs dydaktyczny - nauczanie dorosłych w formach pozaszkolnych.

9 z 9

Piotr Brożyna



Wykształcenie: 04/2006 – Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Bełchatowie

02/2008 – Dyplom Technik Bezpieczeństwa i Higieny pracy

09/2008- Kurs pedagogiczny

Doświadczenie zawodowe:

1991 – obecnie PGE oddział Elektrownia Bełchatów.

Stanowisko:

1998-2001 Operator elektrowni polowych – głównie praca na elektrowni o mocy 44 kVA

2001-2014 Operator sprzężarek przewoźnych – Głównie Praca na sprzęzarce Atlas COPCO XAS 146Dd

2014- nadal Starszy monter instalacji energetycznych Konserwator urządzeń dźwigowych

Od 2004 - Prowadzenie szkoleń w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych

Ośrodka szkolenia Zawodowego w Radomiu – Baza w Bełchatowie.

2008 – 2013 Instruktor praktycznej nauki zawodu dla uczniów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych –

Technikum Mechaniczne nr 3 w Bełchatowie – przez okres 4 lat. Praktyka odbywała się na terenie

Elektrowni Bełchatów – pełniona funkcja Instruktor Praktycznej nauki zawodu.

2006 – 2014 Elektrownia Bełchatów - Wydziałowy Społeczny Inspektor Pracy. Pełniłem nadzór nad BHP

2019 – Auto szkoła Hyży - wykładowca/instruktor na kursach w zakresie operatorów UTB

Umiejętności:

Prowadzenie instruktarzy stanowiskowych

Identyfikować zagrożenia oraz ocenić i redukować ryzyko zawodowe

Upowszechniać wiedzę z zakresu obsługi sprzężarek przewoźnych oraz elektrowni polowych

Upowszechniać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

Udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym .

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 udziału w kursie
- 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).
- Zajęcia praktyczne indywidualne odbywają się w czasie trwania usługi.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu.
- W harmonogramie zostało ujęte przykładowe pół godziny walidacji części praktycznej. Walidacja będzie przeprowadzona podczas indywidualnych zajęć praktycznych ustalonych z kursantem.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A

97-400 Bełchatów

woj. łódzkie

Miejsce realizacji zajęć Praktycznych: Domiechowice 53 D

Miejsce realizacji zajęć teoretycznych ul. Czyżewskiego 50 A, 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