



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

14 081 ocen

Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Spycharki-wszystkie-klasa I

Numer usługi 2025/07/18/13611/2887457

📍 Bełchatów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 17.09.2025 do 02.10.2025

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

93,10 PLN brutto/h

93,10 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową tworzą uczestnicy kursu, którzy posiadają: - ukończone 18 lat - brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie na operatora maszyn.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	16-09-2025
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.)
Zakres uprawnień	Klasa pierwsza w specjalnościach: spycharki - wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do uzyskania efektów uczenia się podczas realizacji kursu: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Operator spycharki klasa pierwsza;

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 spycharkach	Charakteryzuje rozwiązania proekologiczne stosowanych w silnikach spalinowych spycharek	Test teoretyczny
	Określa zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy spycharek	Test teoretyczny
	Charakteryzuje budowę i wyposażenie kabin stosowanych w spycharkach oraz zabezpieczeniach typu FOBS, ROPS	Test teoretyczny
	Określa zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek	Test teoretyczny
Opisuje technologię robót realizowanych spycharkami	Określa organizację robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych	Test teoretyczny
	Opisuje zasady energooszczędnej eksploatacji spycharki	Test teoretyczny
	Charakteryzuje technologię i organizację robót specjalistycznych	Test teoretyczny
	Określa obowiązki i odpowiedzialność operatora spycharki	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną maszyny.	Obserwacja w warunkach symulowanych
kształtuje umiejętności praktyczne wykonywane spycharkami	Przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami bhp.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje proces technologiczny związany z odpajaniem grzebieniowym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Określa zasady wypełnia kartę pracy maszyny	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

lp.	Przedmiot nauczania	Liczba godzin
1	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	8 (T)
2	Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	8 (T)
3	Zajęcia praktyczne	12 (8 PG; 4 PI)
	Walidacja	1
	Razem	29

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. Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

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 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.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	Norbert Świderek	17-09-2025	15:00	18:30	03:30
2 z 15 Przerwa	Norbert Świderek	17-09-2025	18:30	18:45	00:15
3 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	Norbert Świderek	17-09-2025	18:45	21:15	02:30
4 z 15 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	Norbert Świderek	18-09-2025	16:00	18:00	02:00
5 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	Norbert Świderek	18-09-2025	18:00	18:30	00:30
6 z 15 Przerwa	Norbert Świderek	18-09-2025	18:30	18:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	Norbert Świderek	18-09-2025	18:45	21:15	02:30
8 z 15 Zajęcia praktyczne grupowe	-	24-09-2025	07:00	10:00	03:00
9 z 15 Przerwa	-	24-09-2025	10:00	10:15	00:15
10 z 15 Zajęcia praktyczne grupowe	-	24-09-2025	10:15	15:15	05:00
11 z 15 Walidacja	Kamila Renkiewicz	24-09-2025	15:15	15:45	00:30
12 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	Norbert Świderek	02-10-2025	15:00	18:30	03:30
13 z 15 Przerwa	Norbert Świderek	02-10-2025	18:30	18:45	00:15
14 z 15 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	Norbert Świderek	02-10-2025	18:45	20:15	01:30
15 z 15 Walidacja	Kamila Renkiewicz	02-10-2025	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	93,10 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 10



1 z 10

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



2 z 10

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 jednoznaczyniowej, wszystkie kl. I

*operator koparki jednoznaczyniowej, wszystkie kl. I

*operator koparkoładowarki, wszystkie, kl. III



3 z 10



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; koparkoładowniki, wszystkie kl. III; Spycharki, wszystkie, kl. III



4 z 10

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



5 z 10

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

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.



6 z 10

Arkadiusz Stępień

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. 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”



7 z 10

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



8 z 10

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 10

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 .



10 z 10

Kamila Renkiewicz

Wykształcenie – wyższe Administracja- Specjalność Prawo Pracy – Uniwersytet Łódzki – Magister

Wyższa Szkoła Handlowa w Piotrkowie Trybunalskim – Zarządzanie Środkami Unijnymi -

studiapodyplomowe

Doświadczenie:

1. Od 2016 – Właściciel – Prezes Zarządu ODZ norbert-adr sp. z o.o. Wykonywanie

zadania:Kierowanie firmą, reprezentacja, wykładowca/trener na kursach dla kierowców zawodowych,Certyfikacja kompetencji przewoźnika, czas pracy kierowcy.

2. 2013-11-01 – 01.06.2016 - ODZ norbert-adr sp. z o. o. - Prokurent , Kierownik ds.

szkoleńwykonywane zadania: Nadzór , kontrola i reprezentacja firmy ODZ norbert-adr sp. z o.o.

Kierowaniepracownikami, układanie harmonogramu pracy, pracowników spotkań, organizacja

szkoleń,konferencji, seminariów. Wykładowca/trener na kursach dla kierowców zawodowych, Certyfikacja kompetencji przewoźnika, czas pracy kierowcy.

3. 2012-06-01 – nadal KAMAR Kamila Renkiewicz. Własna działalność gospodarcza w

zakresieobsługi biura, przeprowadzania egzaminów, usługi budowlane

4. Marzec 2013 – 31.08.2021 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

wWarszawie - Członek Komisji Egzaminacyjnej dla operatorów maszyn.

Posiadane uprawnienia:

Przygotowanie pedagogiczne, Kurs ADR, Kurs do obsługi koparkoładowarki,

Koparki,Ładowarki,Wózki jezdniowe podnośnikowe,podesty ruchome,Suwnice, wciągniki i

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Teczka A4, długopis, zeszyt

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu, którzy posiadają:

- ukończone 18 lat
- zaświadczenie lekarskiego stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do obsługi spycharki

Informacje dodatkowe

*Część praktyczna indywidualna ustalana jest z uczestnikiem usługi i odbędzie się w czasie trwania UR. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej indywidualnej kursu będą dostępne u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usługi.

*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.

Adres

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

Miejsce realizacji zajęć praktycznych: Domiechowice 53D, 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