



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

17 896 ocen

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

Numer usługi 2026/10/03/13611/3855799

📍 Bełchatów
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
🕒 27:00 h
📅 22.11.2026 do 14.12.2026

2 700,00 PLN brutto
2 700,00 PLN netto
100,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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 spycharki klasy I 2. Chcą podnieść swoje kwalifikacje zawodowe 3. Planują wykonywać bardziej zaawansowane prace z wykorzystaniem spycharek 4. Pracują lub zamierzają pracować w branży budowlanej, drogowej, górniczej lub przy robotach ziemnych 5. Mają ukończone szkolenie z zakresu Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - spycharki , do 110 kW klasa III, oraz Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - część wspólna (Moduł BHP i MOU)
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	20-11-2026
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)

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 rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	Charakteryzuje rozwiązanie 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 zadania praktyczne spycharkami	Wykonuje obsługę techniczną maszyny.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami bhp.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje proces technologiczny związany z odspajaniem grzebieniowym	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

Lp.	Przedmiot nauczania	Liczba godzin
1.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach	6:00 T
2.	Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami	6:00 T
3.	Zajęcia praktyczne	4:25 PG 2:00 PI
4.	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.	1:75 T
5.	Wykonywanie obsługi technicznych.	3:00 T
6.	Walidacja- test teoretyczny (45 min.) i obserwacja w warunkach symulowanych (15 min.)	1
7.	Przerwa	3:00 T
	Razem	27

T - teoria	
PG - praktyka grupowa	
PI - praktyka indywidualna	

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Spycharki-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 rozdzielnosci 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 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. Walidacja składa się z testu teoretycznego oraz obserwacji w warunkach symulowanych po indywidualnych zajęciach praktycznych w czasie trwania usługi od 02.10.2026-24.10.2026. W harmonogramie wpisano Walidacja obserwacja w warunkach symulowanych w dniu 17.10.2026 - 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 checklisty: obsługa techniczna spycharek, posługiwanie się DTR spycharek.

Warunki organizacyjne: usługa jest realizowana dla maks. 25 osób. Zajęcia są realizowane dla całej grupy i mają charakter pracy zespołowej. Część teoretyczna szkolenia odbywa się w sali szkoleniowej wyposażonej w niezbędne pomoce dydaktyczne i sprzęt multimedialny. Część praktyczna realizowana jest z wykorzystaniem spycharki klasy I na placu manewrowym spełniającym wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy. Każdy uczestnik ma przydzielone zadania związane z obsługą spycharki klasy I, obejmujące m.in.: wykonywanie czynności operatora przed rozpoczęciem pracy, ocenę stanu technicznego maszyny oraz przygotowanie jej do pracy, bezpieczną obsługę spycharki podczas wykonywania robót ziemnych, wykonywanie podstawowych manewrów roboczych zgodnie z przeznaczeniem maszyny, stosowanie zasad BHP oraz przepisów dotyczących eksploatacji spycharek, prawidłowe zakończenie pracy oraz zabezpieczenie maszyny po zakończeniu wykonywanych czynności.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 29

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	07:00	09:00	02:00
2 z 29 -	Przerwa	-	22-11-2026	09:00	09:15	00:15
3 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	09:15	09:30	00:15
4 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	09:30	10:15	00:45
5 z 29 -	Przerwa	-	22-11-2026	10:15	10:30	00:15
6 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	10:30	11:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	22-11-2026	11:15	11:30	00:15
8 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	30-11-2026	16:00	16:30	00:30
9 z 29 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach.	Zajęcia	Marcin Woźniak	30-11-2026	16:30	18:00	01:30
10 z 29 -	Przerwa	-	30-11-2026	18:00	18:30	00:30
11 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	30-11-2026	18:30	20:00	01:30
12 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	30-11-2026	20:00	20:30	00:30
13 z 29 Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami klasy I	Zajęcia	Tomasz Sopala	03-12-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 29 -	Przerwa	-	03-12-2026	10:00	10:30	00:30
15 z 29 Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami klasy I	Zajęcia	Tomasz Sopala	03-12-2026	10:30	12:45	02:15
16 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-12-2026	16:00	17:00	01:00
17 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-12-2026	17:00	18:00	01:00
18 z 29 -	Przerwa	-	04-12-2026	18:00	18:30	00:30
19 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-12-2026	18:30	19:45	01:15
20 z 29 Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami.	Zajęcia	Marcin Woźniak	04-12-2026	19:45	20:30	00:45
21 z 29 -	Walidacja	-	05-12-2026	09:00	09:15	00:15
22 z 29 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Zajęcia	Marcin Woźniak	06-12-2026	11:30	13:15	01:45
23 z 29 -	Przerwa	-	06-12-2026	13:15	13:30	00:15
24 z 29 Wykonywanie obsługi technicznych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	06-12-2026	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 29 -	Przerwa	-	06-12-2026	15:00	15:15	00:15
26 z 29 Wykonywanie obsługi technicznych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	06-12-2026	15:15	15:30	00:15
27 z 29 Wykonywanie obsługi technicznych.	Zajęcia	Marcin Woźniak	14-12-2026	16:00	17:15	01:15
28 z 29 -	Przerwa	-	14-12-2026	17:15	17:45	00:30
29 z 29 -	Walidacja	-	14-12-2026	17:45	18:30	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	27:00
w tym suma godzin zajęć	21:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:00

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	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	27:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	02:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 9



1 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 sprężarek przewoźnych – Głównie Praca na sprężarce 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 zredukować ryzyko zawodowe

Upowszechniać wiedzę z zakresu obsługi sprężarek przewoźnych oraz elektrowni polowych

Upowszechniać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

Udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym .



2 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 ŁÓDZKAWYDZIAŁ 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.



3 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 koparkoładowarki, wszystkie, kl. III



4 z 9

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 Betrains . 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, Koparkoładowarki - nr 92222-430



5 z 9

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 jednonaczyniowej kl. III

*operator zgarniaki kl. III



6 z 9

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 - Szytgar zmianowy i Szytgar 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

Szytgar zmianowy i Szytgar 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 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 jednonaczyniowe wszystkie, klasa I

*ładowarki jednonaczyniowe 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

8 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 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 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”



9 z 9

Marcin Woźniak

Wykształcenie

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn; specjalizacja: Budowa i Eksploatacja Maszyn i Pojazdów; poziom wykształcenia: Inżynier Doświadczenia zawodowe:

2019- obecnie; Haering Polska; Zastępca wydziałów produkcyjnych zakładu drugiego - nadzór nad pracą zespołu, bieżącą produkcją, eksploatacją urządzeń linii technologicznych, przygotowanie dokumentacji produkcyjnej.

2013-2019 Haering 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 doboru narzędzi skrawających.

Kursy i szkolenia:

Kurs pedagogiczny.

Uprawnienia elektryczne SEP.

Uprawnienia F-Gaz (kontrola, konserwacja, serwisowanie, naprawa, pomp ciepła, urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych, stacjonarnych i w pojazdach).

Uprawnienia do napełniania zbiorników przenośnych gazami skroplonymi.

Uprawnienia do obsługi:

Koparko-ładowarek kl.3,

Koparek jednonaczyniowych kl.1, Ładowarek jednonaczyniowych kl.1, Żurawi (przewoźnych, przenośnych i stacjonarnych),

Podestów ruchomych przejezdnych, Suwnic (wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia),

Wózków widłowych (wszystkich typów, podnośnikowych z wysięgiem i osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem)

Prawo jazdy kategorie: A,B,C+E,D+E,T

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały, które uczestnicy otrzymują na własność:

- skrypt zawierający zagadnienia, zbiór pytań i odpowiedzi z zakresu spycharek kl. I,
- materiały piśmiennicze (np. długopis, notes)

Materiały są rozdawane w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które:

- ukończyły 18 lat
- Mają ukończone szkolenie z zakresu Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - spycharki , do 110 kW klasa III, oraz Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - część wspólna (Moduł BHP i MOU)
- wypełnią test początkowy.

Informacje dodatkowe

- Część praktyczna składa się z zajęć grupowych - 4 godziny i 15 minut (uwzględnione w harmonogramie) oraz z zajęć indywidualnych - 2 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 02.10.2026 do 24.10.2026. Walidacja jest ustalana indywidualnie z uczestnikami usługi i odbędzie się w okresie od 17.10.2026 - 24.10.2026. 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 Usługi.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji.

Adres

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

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

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