



Kurs - Operator ładowarek jednonacyniowych o masie całkowitej do 20 ton klasa III .Zielone kompetencje

Numer usługi 2024/10/02/10510/2339849

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

28,36 PLN brutto/h

28,36 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 134 h

📅 25.11.2024 do 17.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby chcący uzyskać uprawnienia do obsługi maszyn roboczych Kl. III
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	24-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	134
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora ładowarek kl. III, oraz egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją powołaną przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Po zakończeniu kursu absolwent będzie znał zasady bezpiecznej obsługi i eksploatacji maszyn roboczych oraz wpływu jego pracy na środowisko naturalne, a także pozwala na redukcję zużycia surowców, obniżenia kosztów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Posługuje się wiedzą z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze maszyn roboczych</p>	<ul style="list-style-type: none"> -wymienia i opisuje znaczenie oznaczeń umieszczonych na maszynie roboczej -opisuje zasady postępowania w razie wypadku -opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej -opisuje zagrożenia występujące podczas pracy, załadunku oraz transportu i parkowania maszyny 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Posługuje się wiedzą na temat budowy, zasad eksploatacji i obsługi maszyn roboczych</p>	<ul style="list-style-type: none"> -opisuje budowę ładowarek, rodzaje silników, napędów, osprzętów i zabezpieczeń -wymienia podstawowe parametry techniczne ładowarek -opisuje zasady działania mechanizmów ładowarek <p>identyfikuje różne problemy i wyzwania związane z ekologią,</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Posługuje się wiedzą dotyczącą rodzajów gruntów i podłoży oraz technologii robót ziemnych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - opisuje i rozróżnia rodzaje gruntów, -opisuje podstawowe pojęcia z zakresu technologii robót ziemnych 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>przygotowuje maszynę do ruchu</p>	<ul style="list-style-type: none"> -opisuje niezbędne czynności kontrolno- obsługowe oraz czynności przygotowujące maszynę do ruchu 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>obsługuje maszynę roboczą zgodnie z technologią robót</p> <p>posługuje się wiedzą dotyczącą przygotowania maszyny do transportu i sporządzania dokumentacji eksploatacyjnej</p>	<ul style="list-style-type: none"> -opisuje czynności przygotowania stanowiska pracy -wykonuje czynności osprzętem ładowarkowym <ul style="list-style-type: none"> -przygotowuje maszynę do transportu po pracy, -sporządza dokumentację eksploatacyjną maszyny 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje z zespołem operatorów i przełożonymi oraz kreatywnie rozwiązuje problemy zawodowe z zachowaniem warunków bhp, rozumie znaczenie samokształcenia w w zakresie zrównoważonego transportu doskonaleniu swoich umiejętności zawodowy w tym zakresie	Organizuje i wykonuje prace przy urządzeniach . Omawia i stosuje ogólne zasady eksploatacji. Posiada kompetencje społeczne niezbędne do pracy w zespole.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	posiada świadomości proekologiczną i stosuje się do zasad zrównoważonego transportu.	Wywiad swobodny
	zna techniki efektywnej i oszczędnej jazdy, - stosuje postawę defensywną i zasady odpowiedzialności kierowcy. -stosuje zasady ekodrivingu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Tak - Książka operatora-Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 11 stycznia 2017r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Zajęcia teoretyczne - 52 godziny (1 godzina dydaktyczna, - 45 minut) realizowana dla całej grupy

Zajęcia praktyczne - 82 godziny, organizacja zajęć praktycznych powinna zapewniać udział całej grupy (maksymalnie 10 osób) w zajęciach jedna osoba ćwiczy na maszynie pozostałe osoby obserwują jej działania oraz wymieniają spostrzeżenia i uwagi.

1 BHP dla wszystkich maszyn 8 godzin

- Przepisy prawne dot.bhp i ppoż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony życia
- Podstawowe zasady higieny pracy
- Ochrona ppoż
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

2 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godziny dla wszystkich maszyn

- Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

3 Koparko ładowarki - przedmioty specjalistyczne - 20 godzin

Budowa i obsługa

- Ogólna budowa i charakterystyka koparko ładowarek
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparko ładowarkach
- Budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparko ładowarkach
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko ładowarek

Technologia

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Rodzaje i podział gruntów na kategorię wg stopnia trudności ich odspajania
- Technika pracy koparko ładowarką
- Technologia robót koparko ładowarkami

4 Zajęcia praktyczne - jazdy- 82 godziny

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- Jazda koparko ładowarką
- Przygotowanie stanowiska pracy
- Praca osprzętem koparkowym
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wynonywanie obsługi technicznej - regulacji, usuwanie usterek

- Przygotowanie koparko ładowarki do transportu
 - Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.
- Zielone kompetencje 4 godzin.
- Innowacyjne rozwiązania dot. ochrony środowiska
 - Ekonomiczne korzyści

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 800,00 PLN
Koszt usługi netto	3 800,00 PLN
Koszt godziny brutto	28,36 PLN
Koszt godziny netto	28,36 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

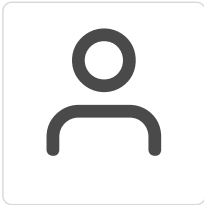
Sławomir Bernaś

Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy maszynach roboczych.

Wykształcenie wyższe – magister pedagogika resocjalizacyjna

Studia Podyplomowe Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy - Wyższa Szkoła Humanitas
Pedagogiczne Studium Techniczne – obróbka skrawaniem – nauczyciel praktycznej nauki zawodu
Specjalność kursowa : bezpieczeństwo i higiena pracy, technologia, elektrotechnika, dokumentacja
– wszystkie maszyny do robót ziemnych, drogowych i budowlanych

Od ponad 20 lat prowadzi zajęcia na kursach.



2 z 4

Paweł Szymczak

Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu budowy i eksploatacji maszyn roboczych do robót ziemnych.

Posiada uprawnienia operatora w zakresie maszyn roboczych: Koparko-ładowarki, Ładowarki jednonaczyniowe, Koparki jednonaczyniowe, Spycharki, Wielozadaniowe nośniki osprzętów, Walce drogowe, Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym, Pilarki mechaniczne do ścińki drzew.

Staż pracy przy obsłudze maszyn oraz w prowadzeniu zajęć na kursach dla operatorów maszyn - 8 lat



3 z 4

Tadeusz Mościcki

Wykształcenie wyższe mgr inż. spec. Inżynieria komunalna

Studia Podyplomowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Katowicach 1991 r.

Studium Pedagogiczne dla nauczycieli teoretycznych przedmiotów zawodowych i pnz.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Egzaminator OKE w Jaworznie przedmiotów zawodowych

Specjalność kursowa : bezpieczeństwo i higiena pracy, technologia, elektrotechnika, dokumentacja
– wszystkie maszyny do robót ziemnych, drogowych i budowlanych.

Staż pracy przy obsłudze maszyn oraz jako wykładowca na kursach operatorów maszyn - 25 lat



4 z 4

Zenon Szymczak

Specjalista d/s maszyn roboczych. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń zarówno dla osób indywidualnych jak i zleconych przez kontrahentów.

Wykształcenie wyższe - mgr techniki

Studia Podyplomowe – wychowanie techniczne nauczycieli.

Studia Podyplomowe – doradztwo zawodowe

Technik samochodowy.

Specjalność kursowa : bezpieczeństwo i higiena pracy, technologia, elektrotechnika, dokumentacja
– wszystkie maszyny do robót ziemnych, drogowych i budowlanych

Od 2002 r. do nadal PUHS-ZAP instruktor nauki jazdy, wykładowca instruktor szkoleń dla operatorów maszyn do robót ziemnych, drogowych i budowlanych- własna działalność gospodarcza

Od 2004 do nadal wykładowca, instruktor szkoleń teoretycznych i praktycznych z zakresu

operatorów maszyn ciężkich i lekkich WUR Katowice, DIAGNO TEST Mysłówice, ZDZ Katowice.

Posiada szereg uprawnień do obsługi maszyn roboczych:

Koparko-ładowarki, Koparki jednonaczyniowe, Ładowarki jednonaczyniowe, Ładowarki

jednonaczyniowe, Koparki jednonaczyniowe, Wielozadaniowe nośniki osprzętów, Koparki jednonaczyniowe
Staż pracy przy obsłudze maszyn oraz w prowadzeniu zajęć na kursach 22 lata

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały biurowe, skrypty autorstwa trenera,

Podręcznik- M. Jodłowski Maszyny do robot ziemnych- ABC operatora

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

Zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie operatora maszyn roboczych

Informacje dodatkowe

Osoby posiadające Książkę operatora na inne maszyny są zwolnione z części kursu tj.: część 1 - BHP dla wszystkich maszyn - 8 godz. oraz część 2 - Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godz. - zajęcia wspólne.

Jeżeli osoba przystępująca do kursu posiada już uprawnienia na inne urządzenia (IMBIGS) przed przystąpieniem do nowego szkolenia powinna zgłosić ten fakt w ośrodku kształcenia celem uzyskania nowej książeczki operatora.

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

41-200 Sosnowiec

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne - CKZ Sosnowiec ul. Sienkiewicza 25 sala 205

Poligon budowlany Mysłowice ul. Świerczyny 72

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Jolanta Głośny

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 32 2666 166