



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



Kurs - Operator koparek jednonaczyniowych o masie całkowitej do 25 ton klasa III

Numer usługi 2024/12/18/10510/2468812

📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 134 h

📅 02.06.2025 do 27.06.2025

4 200,00 PLN brutto
4 200,00 PLN netto
31,34 PLN brutto/h
31,34 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby chcący uzyskać uprawnienia do obsługi maszyn roboczych Kl. III poprzez nabycie nowych kwalifikacji bądź poszerzyć dotychczasowe.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	9
Data zakończenia rekrutacji	29-05-2025
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 koparek 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
Posługuje się wiedzą z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze maszyn roboczych	-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	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą na temat budowy, zasad eksploatacji i obsługi maszyn roboczych	-opisuje budowę koparek, rodzaje silników, napędów, osprzętów i zabezpieczeń -wymienia podstawowe parametry techniczne koparek -opisuje zasady działania mechanizmów koparek	Test teoretyczny
	identyfikuje różne problemy i wyzwania związane z ekologią,	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą dotyczącą rodzajów gruntów i podłoży oraz technologii robót ziemnych	- opisuje i rozróżnia rodzaje gruntów, -opisuje podstawowe pojęcia z zakresu technologii robót ziemnych	Test teoretyczny
przygotowuje maszynę do ruchu	-opisuje niezbędne czynności kontrolno- obsługowe oraz czynności przygotowujące maszynę do ruchu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
obsługuje maszynę roboczą zgodnie z technologią robót	-opisuje czynności przygotowania stanowiska pracy -wykonuje czynności osprzętem koparkowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
posługuje się wiedzą dotyczącą przygotowania maszyny do transportu i sporządzania dokumentacji eksploatacyjnej	-przygotowuje maszynę do transportu po pracy, -sporządza dokumentację eksploatacyjną maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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 koparkach
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek

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 koparką
- Przygotowanie stanowiska pracy
- Praca osprzętem
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej - regulacji, usuwanie usterek

- Przygotowanie koparko ładowarki do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.

Zielone kompetencje

- Innowacyjne rozwiązania dot. ochrony środowiska
- Ekonomiczne korzyści, green jobs

Walidacja i certyfikacja nie wlicza się do czasu trwania usługi

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 przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,34 PLN
W tym koszt walidacji brutto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	450,00 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

Czasopisma branżowe

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 (WIT ŚBŁ) przed przystąpieniem do nowego szkolenia powinna zgłosić ten fakt w ośrodku kształcenia celem uzyskania nowej książeczki operatora.

Jednostka lekcyjna 45 minut

Czas przerw nie wlicza się do liczby godzin usługi

Koszt walidacji i certyfikacji wliczono w koszt usługi

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

41-200 Sosnowiec

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne - CKZ Sosnowiec ul. Sienkiewicza 25 sala 205

Poligon budowlany- plac manewrowy DIAGNO -TEST Mysłówice ul, Świerczyny 72 - (zajęcia praktyczne jazdy)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Jolanta Głośny

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 32 2666 166