



Greenko Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



Operator ładowarki klasy I

Numer usługi 2024/04/04/7362/2113595

📍 Olsztyn / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

🏢 Usługa o charakterze zawodowym

🕒 72 h

📅 15.06.2024 do 31.08.2024

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

40,28 PLN brutto/h

40,28 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby indywidualne zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: ładowarki kl. I Kandydat musi posiadać: • wykształcenie min. podstawowe, • ukończone 18 lat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	14-06-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	72
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest zdobycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych do wykonania zawodu operatora ładowarki jednoznaczyniowej klasy I, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz wiedzą techniczną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu kursu uczestnik zna zasady BHP, bezpiecznego użytkowania i eksploatacji maszyn roboczych, zna budowę i potrafi obsługiwać maszynę	Test teoretyczny prowadzony na zakończenie szkolenia mające na celu weryfikację wiedzy teoretycznej	Test teoretyczny
	Symulacja egzaminu praktycznego prowadzona na zakończenie szkolenia mająca na celu weryfikację umiejętności praktycznych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ

M.17. - Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo i książkę operatora maszyn roboczych, potwierdzające nabyte kwalifikacje w zakresie obsługi wskazanej maszyny budowlanej

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

Dokument kwalifikacyjny jest wydawany na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny po pozytywnym wyniku egzaminu wydaje świadectwo i książkę operatora maszyn roboczych, potwierdzające nabyte kwalifikacje.

Program

Moduły:

- M.BHP- bezpieczeństwo i higiena pracy - **8 godz.**

- M.U-O- użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - **24 godz.**

- M.SI- przedmioty specjalistyczne:

- moduł koparek klasy I - **36 godz.**

Moduły M.BHP i M.U-O są tożsame dla wszystkich maszyn.

Plan nauczania:

BHP ogólne:

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp
3. Podstawowe zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne, ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

Używanie i obsługa maszyn:

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych:

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych w maszynach roboczych
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych

Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
4. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

Przedmioty specjalistyczne:

Ogólna budowa i obsługa maszyn:

1. Ogólna budowa i charakterystyka
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
5. Stosowane systemy sterowania pracą
6. Budowa i wyposażenie kabin

Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy maszyną roboczą

Zajęcia praktyczne - **27 godz.:**

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda maszyną roboczą
5. Przygotowanie stanowiska pracy maszyny roboczej
6. Praca maszyną roboczą
7. Wykonywanie usług technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
8. Przygotowanie maszyny roboczej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

RAZEM: 95 godz.*

* ilość godzin dydaktycznych (została przeliczona i w harmonogramie oraz w licznie godzin usługi podana w godzinach zegarowych)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 1 BHP	Maciej Surowiec	15-06-2024	16:00	20:00	04:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	2 900,00 PLN
Koszt usługi netto	2 900,00 PLN
Koszt godziny brutto	40,28 PLN
Koszt godziny netto	40,28 PLN

Prowadzący

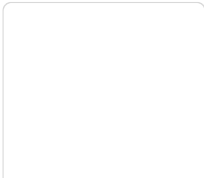
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Maciej Surowiec

Od 2018 roku nieprzerwanie zawodowo związany z branżą budowlaną. Odznacza się doświadczeniem w zakresie organizowania pracy na budowie zgodnie z zasadami technologii, organizacji robót budowlanych oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie. Posiada niezbędną wiedzę z zakresu budowy i eksploatacji maszyn oraz umiejętności do prowadzenia zajęć teoretycznych na kursach operatorów maszyn budowlano-drogowych. Ma wykształcenie wyższe techniczne. Absolwent Politechniki Białostockiej, Wydziału Budownictwa. Ukończył także kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.



2 z 2

Wojtek Zdanowicz



Czynny operator maszyn budowlanych od 2013 roku. Posiada uprawnienia operatora maszyn budowlanych: ładowarki klasy III i I, koparki klasy III i I, koparkoładowniki. Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Od 2018 r. prowadzi zajęcia praktyczne na kursach operatorów maszyn budowlanych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze (notatnik i długopis)

Na kursie operatora maszyn otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptów oraz książkę: "Operator ładowarek jednopracowniczych" - A. Sosińskiego.

Informacje dodatkowe

Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w Ośrodku.

W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed Komisją Egzaminacyjną z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Warunki techniczne

cos tam

Adres

ul. Sielska 5
11-041 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Kontakt



Agnieszka Raszkiewicz

E-mail zawodowe@greenko.pl

Telefon (+48) 516 554 622