



Greenko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Operator ładowarki jednonaczyniowej kl. I

Numer usługi 2024/07/17/7362/2225285

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 12.08.2024 do 13.09.2024

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

52,00 PLN brutto/h

52,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych |
| Grupa docelowa usługi | <p>Właściciele i delegowani pracownicy, zainteresowani zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: ładowarka jednonaczyniowa kl. I.</p> <p>Kandydat musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">• wykształcenie min. podstawowe,• ukończone 18 lat. |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 20 |
| Data zakończenia rekrutacji | 11-08-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym) |
| Liczba godzin usługi | 50 |
| 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 kl. 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, technologię prac, zna budowę i potrafi obsługiwać maszynę | Test teoretyczny prowadzony na zakończenie szkolenia mający 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

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak, uprawnienia to Książka Operatora wydana przez Warszawski Instytut Technologiczny Łukasiewicz - instytucja egzaminująca i certyfikująca w Polsce

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

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.

Informacje

| | |
|---|---|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| 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

Moduły:

1. M.BHP- bezpieczeństwo i higiena pracy - **8 godz.**
2. M.U-O- użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - **10 godz.**
3. M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek - **16 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 (ładowarki):

Ogólna budowa i obsługa maszyn (ładowarek):

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 - **15 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 obsług technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
8. Przygotowanie maszyny roboczej do transportu

Walidacja usługi - test teoretyczny i praktyczny - 1 godz. (zostanie wpisana do harmonogramu po wyznaczeniu daty egzaminu przez instytucję walidującą)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|---|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 1 z 13 BHP ogólne | Adrian Lachowicz | 12-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 2 z 13 BHP ogólne | Adrian Lachowicz | 14-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 3 z 13 BHP ogólne | Adrian Lachowicz | 16-08-2024 | 18:00 | 21:00 | 03:00 | Nie |
| 4 z 13 M.U-O - użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Adrian Lachowicz | 19-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 5 z 13 M.U-O - użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Adrian Lachowicz | 21-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 6 z 13 M.U-O - użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Adrian Lachowicz | 23-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 7 z 13 M.U-O - użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Adrian Lachowicz | 26-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 8 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 28-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|--|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 9 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 30-08-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 10 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 02-09-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Tak |
| 11 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 04-09-2024 | 18:00 | 20:30 | 02:30 | Nie |
| 12 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 06-09-2024 | 18:00 | 21:00 | 03:00 | Nie |
| 13 z 13 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: moduł ładowarek | Adrian Lachowicz | 09-09-2024 | 18:00 | 21:00 | 03:00 | Nie |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 2 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 52,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 52,00 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: 2



1 z 2

Adrian Lachowicz

Z branżą budowlaną związany od 2013 roku. Posiada wymagane wykształcenie techniczne (absolwent Politechniki Białostockiej, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska), ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Odnacza się szeroką wiedzą i umiejętnościami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie, technologii robót maszynami budowlanymi i drogowymi oraz budowy i eksploatacji maszyn.



2 z 2

Daniel Borowski

Czynny operator maszyn budowlanych od 2009 roku. Posiada uprawnienia operatora maszyn budowlanych: ładowarki klasy III i I, koparki klasy III i I, koparkoładowarki, spycharki kl. I i równiarki. Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Od 2019 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 jednonaczyniowych" - A. Sosińskiego.

Informacje dodatkowe

1. Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w Ośrodku.
2. Walidację usługi prowadzi podmiot zewnętrzny (Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny) i to on wyznacza datę egzaminu - w dniu wystawienia karty usługi termin egzaminu nie jest jeszcze znany i po jego wyznaczeniu przez Instytut może również ulec zmianie.
3. W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed Komisją Egzaminacyjną Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.
4. Zajęcia praktyczne prowadzi instruktor: Daniel Borowski.

5. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie **od 12.08.2024 do 09.09.2024**.
Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne będą prowadzone za pośrednictwem platformy Google Meets

Warunki techniczne:

- minimalne wymagania sprzętowe - komputer z dostępem do Internetu,
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - prędkość internetu nie niższa niż 72,02 Mb/s,
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: oprogramowanie otwierające pliki z rozszerzeniem doc. i pdf. - np. Word, Excel z MS Office

Adres

ul. Sielska 5
10-801 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

*zajęcia teoretyczne: zdalnie w czasie rzeczywistym;

*zajęcia praktyczne: Kopalnia kruszywa Ługwałd 42, 11-001 Dywity - szczegółowe informacje nt. dnia i godziny są u usługodawcy

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Marta Rubczewska

E-mail marta.rubczewska@greenko.pl

Telefon (+48) 570 570 050