



Greenko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej kl. I - kurs kończący się egzaminem

Numer usługi 2024/08/30/7362/2287063

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 47 h

📅 01.10.2024 do 08.11.2024

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

55,32 PLN brutto/h

55,32 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 zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: koparka. Kandydat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none">• wykształcenie min. podstawowe,• ukończone 18 lat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	47
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do wykonywania zawodu operatora koparki 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
	Przygotowuje maszynę do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje koparkę jednozaczyniową klasy I	Sprawdza stan techniczny elementów konstrukcyjnych maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje osprzęt roboczy maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje definicje i zna zasady bezpiecznego wykonywania robót koparką jednozaczyniową klasy I	Wykonuje prace koparką jednozaczyniową klasy I zgodnie z technologią robót i zasadami bhp	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Dbą o przestrzeganie zasad bezpiecznego wykonywania prac, obserwuje otoczenie i innych uczestników robót	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

Usługa ma charakter mieszany, trwa 47 godzin zegarowych, 30 godzin zdalnie w czasie rzeczywistym, 17 godzin stacjonarnie (16 godzin praktyka +1h walidacji).

Zajęcia teoretyczne prowadzone są zdalnie w czasie rzeczywistym, gdzie grupa uczestników łączy się z instruktorem i bierze udział w wykładzie. Uczestnicy mogą zadawać pytania i wchodzić w interakcje z prowadzącym. Każdy z nich indywidualnie pracuje nad materiałem merytorycznym. Wymagane jest ukończenie 18 lat oraz posiadanie co najmniej wykształcenia podstawowego.

Moduły:

1. M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparek - **8 godzin (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
2. M.U-O - użytkowanie i obsługa koparek - **11 godzin (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
3. M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami - **11 godzin (zdalnie w czasie rzeczywistym)**

Plan nauczania:

BHP ogólne dotyczące koparek:

1. Podstawowe przepisy prawne z zakresu BHP i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb BHP
3. Zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia)

Użytkowanie i obsługa koparek:

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych koparek:

1. Charakterystyka silników spalinowych
2. Urządzenia układów rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
4. Zasady bezpieczeństwa przy obsłudze silników spalinowych
5. Układy napędowe w maszynach roboczych
6. Wyposażenie elektryczne w maszynach roboczych

Zasady użytkowania i obsługi koparek:

1. Podstawy eksploatacji koparki
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna koparek
4. Rola operatora w użytkowaniu koparki

Przedmioty specjalistyczne (koparki):

Ogólna budowa i obsługa maszyn (koparek):

1. Budowa i charakterystyka maszyn
2. Układy jezdne – budowa i zasada pracy
3. Układy robocze – budowa i zasada pracy
4. Zasady bezpieczeństwa eksploatacji

5. Systemy sterowania pracą maszyn
6. Wyposażenie kabin

Technologie robót koparkami:

1. Roboty ziemne – wprowadzenie
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczenia robót ziemnych
4. Techniki pracy koparkami

Zajęcia praktyczne odbywają się stacjonarnie na placu manewrowym, gdzie uczestnicy uczą się pracy na koparce jednonaczyniowej klasy I. Podczas praktyki kursanci obserwują działania innych, a instruktor na bieżąco komentuje i udziela wskazówek.

Zajęcia praktyczne na koparce jednonaczyniowej kl. I - 16 godzin (stacjonarnie):

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda koparką
5. Przygotowanie stanowiska pracy
6. Praca na koparce
7. Obsługi techniczne, regulacje i naprawy drobnych usterek
8. Przygotowanie koparki do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Walidacja usługi - test teoretyczny i praktyczny - **1 godz. (termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy Operatora)**

Podane godziny to godziny zegarowe.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 12 M.BHP- bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	01-10-2024	18:00	20:30	02:30	Nie
2 z 12 M.BHP- bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	03-10-2024	18:00	20:30	02:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
3 z 12 M.BHP-bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	08-10-2024	18:00	21:00	03:00	Nie
4 z 12 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	10-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
5 z 12 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	15-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
6 z 12 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	17-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
7 z 12 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	22-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
8 z 12 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	24-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 12 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	29-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
10 z 12 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	31-10-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
11 z 12 M.SI-1/III, M.SI-1/I - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	05-11-2024	18:00	20:45	02:45	Nie
12 z 12 Walidacja usługi	-	08-11-2024	09:00	10:00	01:00	Tak

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	55,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	55,32 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 nieprzerwalnie 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. Odznacza się szeroką wiedzą i umiejętnościami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie, technologii robót maszynami budowlanymi i drogowymi oraz budowy i eksploatacji maszyn. Od 2023 roku prowadzi zajęcia teoretyczne na kursach dla operatorów maszyn budowlanych.



2 z 2

Wojciech Zdanowicz

Czynny operator maszyn budowlanych od 2013 roku. Posiada uprawnienia operatora maszyn budowlanych: ładowarki klasy III i I, koparki klasy III i I, koparkoładowarki. 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 koparek 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 - termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy.
3. W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed Komisją Egzaminacyjną Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.
4. Przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia.
5. Zajęcia praktyczne prowadzi instruktor: **Wojciech Zdanowicz, Kopalnia kruszywa Ługwałd 42, 11-001 Dywity.**
6. **Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 01.10.2024 do 05.11.2024.**
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
- podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia
- do udziału w części realizowanej w formie zdalnej konieczne jest zastosowanie kamerki internetowej,

Adres

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

*miejsce walidacji - egzamin teoretyczny: ul. Sielska 5 w Olsztynie

*zajęcia teoretyczne: zdalnie w czasie rzeczywistym;

*zajęcia praktyczne i miejsce walidacji - egzamin praktyczny: Kopalnia kruszywa Ługwałd 42, 11-001 Dywity (prowadzi WOJCIECH ZDANOWICZ)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Marta Rubczewska

E-mail marta.rubczewska@greenko.pl

Telefon (+48) 570 570 050