



Greenko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



## Operator koparkoładowarki

Numer usługi 2024/07/15/7362/2222081

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 44 h

📅 05.08.2024 do 08.09.2024

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

59,09 PLN brutto/h

59,09 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: koparkoładowarka. Kandydat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"><li>• wykształcenie min. podstawowe,</li><li>• ukończone 18 lat.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	44
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest zdobycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych do wykonania zawodu operatora koparkoładowarki, 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	Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	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- przedmioty specjalistyczne: moduł koparkoładowarek - **10 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
- 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:

- Ogólna budowa i charakterystyka
- Budowa i zasada pracy układów jezdnych
- Budowa i zasada pracy układów roboczych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
- Stosowane systemy sterowania pracą.
- 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.**

Walidacja usługi - test teoretyczny i praktyczny - **1 godz.**

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## 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	59,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	59,09 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

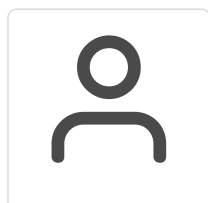
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### 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.



2 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze (notatnik i długopis).
2. Na kursie operatora maszyn otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptów oraz książkę: "Operator koparko-ładowarki" - 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, dlatego może on ulec zmianie.
3. W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed Komisją Egzaminacyjną Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.
4. Zajęcia praktyczne prowadzi instruktor: Wojciech Zdanowicz.
5. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie **od 09.08.2024 do 08.09.2024**. 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

## 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

## Kontakt



**Marta Rubczewska**

**E-mail** [marta.rubczewska@greenko.pl](mailto:marta.rubczewska@greenko.pl)

**Telefon** (+48) 570 570 050