



Kurs operatora koparkoładowarki

Numer usługi 2025/03/12/171624/2618151

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

55,32 PLN brutto/h

55,32 PLN netto/h

SZKOŁA
ZAWODOWCÓW
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 47 h

📅 14.04.2025 do 31.05.2025

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 przygotowaniem do egzaminu państwowego na Operatora koparkoładowarki . Kandydat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none">• wykształcenie min. podstawowe,• ukończone 18 lat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	13-04-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	47
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Koparki jednoznaczyniowe - kl. III, koparki jednoznaczyniowe - kl. I, koparkoładowarki - kl. III, ładowarki jednoznaczyniowe - kl. I, ładowarki jednoznaczyniowe - kl. III, walce drogowe - klasa II, spycharki - klasa I

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do egzaminu i wykonywania 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
Obsługuje koparkoładowarkę	Przygotowuje maszynę do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sprawdza stan techniczny elementów konstrukcyjnych koparkoładowarki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje osprzęt roboczy maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opisuje użytkowanie i obsługę koparkoładowarki	Test teoretyczny
	Wykonuje prace koparkoładowarką zgodnie z technologią robót i zasadami bhp	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje definicje i zna zasady bezpiecznego wykonywania robót koparkoładowarką.	Dbą o przestrzeganie zasad bezpiecznego wykonywania prac, obserwuje otoczenie i innych uczestników robót	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Omawia technologię prac koparkoładowarką	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

W/w zapis zawarty jest w certyfikacie o ukończeniu szkolenia, wydanym po zakończeniu usługi rozwojowej

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

W/w zapis zawarty jest w certyfikacie o ukończeniu szkolenia, wydanym po zakończeniu usługi rozwojowej

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

W/w zapis zawarty jest w certyfikacie o ukończeniu szkolenia, wydanym po zakończeniu usługi rozwojowej

Program

Usługa ma charakter mieszany, trwa 47 godzin zegarowych, 30 godzin zdalnie w czasie rzeczywistym, 17 godzin stacjonarnie (16godzin 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 koparkoładówek - **8 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
2. M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek - **11 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
3. M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładówkami - **11 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**

Plan nauczania:

BHP ogólne dotyczące koparkoładówek:

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 koparkoładówek

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w koparkoładówkach:

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 koparkoładówek:

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

Przedmioty specjalistyczne (koparkoładówki):

Ogólna budowa i obsługa maszyn (koparkoładówek):

- 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 koparkoładowarkami:

1. Roboty ziemne koparkoładowarkami - wprowadzenie
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy koparkoładowarką

Zajęcia praktyczne realizowane są w formie stacjonarnej na poligonie (placu manewrowym) z wykorzystaniem maszyny roboczej - koparkoładowarki. Uczestnicy uczą się poprzez praktykę na maszynie i obserwację innych kursantów. Zajęciom praktycznym towarzyszy komentarz instruktora, dzięki któremu uczestnicy mogą doskonalić swoje umiejętności.

Zajęcia praktyczne na koparkoładowarce - **16 godz.** - **zajęcia stacjonarne**

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

Walidacja usługi - egzamin wewnętrzny teoretyczny i praktyczny - **1 godz.**

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 14 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	14-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
2 z 14 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	16-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
3 z 14 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	23-04-2025	18:00	21:00	03:00	Nie
4 z 14 Zajęcia praktyczne – 16 godzin w terminie od 15.04.2025 do 30.05.2025	Wojciech Zdanowicz	26-04-2025	08:00	09:00	01:00	Tak
5 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	28-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
6 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	30-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
7 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	05-05-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
8 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	07-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładow arek (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Maciej Surowiec	12-05-2025	18:00	18:30	00:30	Nie
10 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczn e: eksploatacja i technologii robót koparkoładow arkami (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Maciej Surowiec	12-05-2025	18:30	21:00	02:30	Nie
11 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczn e: eksploatacja i technologii robót koparkoładow arkami (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Maciej Surowiec	14-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie
12 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczn e: eksploatacja i technologii robót koparkoładow arkami (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Maciej Surowiec	19-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologii robót koparkoładów arkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Maciej Surowiec	21-05-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
14 z 14 Walidacja usługi - egzamin wewnętrzny teoretyczny i praktyczny	-	31-05-2025	08:00	09:00	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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

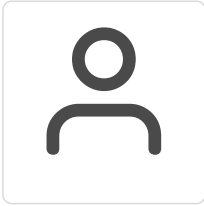


1 z 2

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

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 (2018 r.). Od 2018 r. prowadzi zajęcia praktyczne na kursach operatorów maszyn budowlanych.

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. **Walidacja usługi prowadzona jest przez Ośrodek - wynik pozytywny egzaminu wewnętrznego dopuszcza kursanta do egzaminu przed komisją egzaminacyjną: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny**
3. Przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia.
4. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie **od 15.04.2025r. do 30.05.2025 r.** 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 piki 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.

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)

Kontakt



Marta Rubczewska

E-mail marta.rubczewska@szkolazawodowcow.pl

Telefon (+48) 570 570 050