



Kurs operatora koparkoładowarki - kurs kończący się egzaminem

Numer usługi 2025/03/14/171624/2623056

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



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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 47 h

📅 14.04.2025 do 31.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: koparkoładowarka. Kandydat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none">• wykształcenie min. podstawowe,• ukończone 18 lat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
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 jednoznaczniowe - kl. III, koparki jednoznaczniowe - kl. I, koparkoładowarki - kl. III, ładowarki jednoznaczniowe - kl. I, ładowarki jednoznaczniowe - kl. III, walce drogowe - klasa II, spycharki - klasa I

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do 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
Stosuje definicje i zna zasady bezpiecznego wykonywania robót koparkoładowarką.	Wykonuje prace koparkoładowarką 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 Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny - instytucję egzaminującą i certyfikującą 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 (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 koparkoładowarek - **8 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
2. M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładowarek - **11 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**
3. M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładowarkami - **11 godz. (zdalnie w czasie rzeczywistym)**

Plan nauczania:

BHP ogólne dotyczące koparkoładowarek:

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 koparkoładowarek

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w koparkoładowarkach:

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 koparkoładowarek:

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji koparkoładowarek
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna koparkoładowarek

4. Zadania operatora w procesie użytkowania koparkoładowarki

Przedmioty specjalistyczne (koparkoładowarki):

Ogólna budowa i obsługa maszyn (koparkoładowarek):

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

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)	Adrian Lachowicz	14-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 14 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	16-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
3 z 14 M.BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	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	Daniel Borowski	26-04-2025	08:00	09:00	01:00	Tak
5 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	28-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
6 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładówek (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	30-04-2025	18:00	20:30	02:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładow arek (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Adrian Lachowicz	05-05-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
8 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładow arek (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Adrian Lachowicz	07-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie
9 z 14 M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładow arek (wykład, czat, współdzieleni e ekranu)	Adrian Lachowicz	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)	Adrian Lachowicz	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)	Adrian Lachowicz	14-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
12 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologia robót koparkoładów arkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	19-05-2025	18:00	21:00	03:00	Nie
13 z 14 M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologia robót koparkoładów arkami (wykład, czat, współdzielenie ekranu)	Adrian Lachowicz	21-05-2025	18:00	20:30	02:30	Nie
14 z 14 Walidacja usługi	-	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
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

300,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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.



2 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.

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 (Sieć Badawcza 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 Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawskiego Instytutu Technologicznego.
4. Przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia.
5. 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

al. Aleja Jana Pawła II 52/204

15-703 Białystok

woj. podlaskie

*miejsce walidacji - egzamin teoretyczny: ul. Al. Jana Pawła II 52/204 Białystok

*zajęcia teoretyczne: zdalnie w czasie rzeczywistym

*zajęcia praktyczne i miejsce walidacji - egzamin praktyczny: Kopalnia kruszywa Janowszczyzna III, gm. Sokółka

Kontakt



Marta Rubczewska

E-mail marta.rubczewska@szkolazawodowcow.pl

Telefon (+48) 570 570 050