



"BIKE" Przemysław
Grabowski

★★★★★ 4,5 / 5

40 ocen

Kurs operatora: Koparki jednoznaczyniowe wszystkie kl.I + Koparko ładowarki wszystkie kl.III

Numer usługi 2025/08/11/16203/2934198

📍 Suwałki / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 95 h

📅 01.09.2025 do 06.10.2025

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

57,89 PLN brutto/h

57,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	- Osoby poszukujące pracy i nowego zawodu. - Pracownicy firm drogowych, budowlanych i innych o charakterze usługowym i produkcyjnym. - Osoby chcące poszerzyć swoje kwalifikacje i kompetencje.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	29-08-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	95
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	Koparkoładowarki wszystkie kl.III

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników szkolenia do prawidłowego i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora koparko ładowarek i koparek jednonaczyniowych. Podczas szkolenia uczestnik: nabędzie wiedzę z zakresu budowy, eksploatacji, technologii pracy oraz bhp w zakresie koparko ładowarek wszystkich typów i koparek jednonaczyniowych. Nabędzie umiejętności bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparko ładowarek klasy III i koparek jednonaczyniowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po zakończeniu kursu uczestnik szkolenia uzyskał wiedzę i umiejętności z zakresu technik pracy maszynami budowlanymi oraz ich eksploatację. Zdobył umiejętności praktycznej pracy koparko ładowarką i koparką	Egzamin teoretyczny 1. Zna budowę i zasady eksploatacji 2. zasady działania i technologii robót 3. podstawowe zasady z zakresu BHP	Test teoretyczny
Nabywa wiedzę z zakresu budowy, zaday działania i technologii robót. Zdobywa umiejętności do obsługi i eksploatacji maszyny oraz kompetencje do pracy na koparko ładowarce i koparce	Egzamin praktyczny 1. Odpowiedź ustna na 1 z 1 pytań związanych z eksploatacją maszyny 2. Przygotowanie maszyny do pracy 3. Wykonanie czynności technologicznych np załadunek urobku osprzętem koparkowym z symulacją załadunku na środki transportowe lub symulacja załadunku osprzętem ładowarkowym lub wykonanie wykopu z dnem płaskim	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Użytkowanie eksploatacyjne :

- Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn;
- Materiały eksploatacyjne;
- Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna;
- Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

2. Układy napędowe :

- Ogólna charakterystyka silników spalinowych;
- Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym;
- Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS;
- Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych;
- Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych;
- Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.

3. Budowa maszyn

- Ogólna budowa i charakterystyka maszyny budowlanej;
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w maszynach budowlanych;
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu maszyny budowlanej;;
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji maszyny budowlanej;
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach budowlanych.

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.;
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia;
- Podstawowe zasady higieny pracy;
- Ochrona przeciwpożarowa;
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.

5. Technologia robót realizowanych maszynami budowlanymi:

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych;
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania;
- Technika i technologia pracy maszynami budowlanymi;
- Zasady bezpiecznej pracy.

6. Zajęcia praktyczne:

- Instruktaż wstępny;

- Instruktaż stanowiskowy;
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem maszyny bez obciążenia;
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem z obciążeniem;
- Jazda maszyną budowlaną;
- Przygotowanie stanowiska pracy;
- Praca osprzętem;
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek;
- Przygotowanie koparko-ładowarki do transportu;
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w formie wykładów z zastosowaniem prezentacji multimedialnych, schematów, przekrojów. Uczestniczki/uczestnicy mają możliwość prowadzenia dyskusji z wykładowcą, wymiany wiedzy i doświadczeń zawodowych. Zajęcia z części teoretycznej są wspólne dla całej zgłoszonej grupy uczestników. Zajęcia praktyczne obejmują zestaw zadań, przez które kolejne przechodzą kursanci pod nadzorem instruktora. Wykonanie poszczególnych zadań poprzedzone jest omówieniem ćwiczenia oraz pokazem przez instruktora. Zadanie jest realizowane przez jedną osobę, natomiast grupa ma za zadanie obserwację.

Czas trwania zajęć wynosi 95 godziny dydaktyczne. Godzina dydaktyczna 45 min.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Użytkowanie/Materiały eksploatacyjne, Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Przemysław Grabowski	01-09-2025	16:00	19:45	03:45
2 z 23 Użytkowanie/Zasady prawidłowej eksploatacji, zadania operatora w procesie eksploatacji	Przemysław Grabowski	02-09-2025	16:00	19:45	03:45
3 z 23 BHP/Przepisy prawne dotyczące BHP i p.poż. Prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy, podstawowe zasady higieny pracy	Przemysław Grabowski	03-09-2025	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 23 BHP/ Ochrona p.poż , pierwsza pomoc	Przemysław Grabowski	04-09-2025	16:00	19:45	03:45
5 z 23 Silniki/ Ogólna charakterystyka, obsługa i eksploatacja	Przemysław Grabowski	05-09-2025	16:00	19:45	03:45
6 z 23 Hydraulika/ Wiadomości o napędach stosowanych w maszynach roboczych	Przemysław Grabowski	08-09-2025	16:00	19:45	03:45
7 z 23 Hydraulika/ Wiadomości o napędach stosowanych w maszynach roboczych	Przemysław Grabowski	09-09-2025	16:00	19:45	03:45
8 z 23 Silniki/ Układy rozruchowe, bezpieczeństwo przy użytkowaniu	Przemysław Grabowski	10-09-2025	16:00	17:45	01:45
9 z 23 Elektrotechnika/ Elementy wyposażenia elektrycznego	Przemysław Grabowski	10-09-2025	18:00	19:45	01:45
10 z 23 Budowa kop-ład/ Ogólna budowa i charakterystyka, układy napędowe i jezdne, budowa i wyposażenie kabin	Przemysław Grabowski	11-09-2025	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 23 Budowa kop-ład/ Budowa i zasada działania mechanizmu koparkowego, budowa i zasada działania mechanizmu ładowarkowego, zasady bezpiecznej eksploatacji	Przemysław Grabowski	12-09-2025	16:00	20:45	04:45
12 z 23 Technologia kop-ład/ Wiadomości o robotach ziemnych, rodzaje i podział gruntów, techniki pracy	Przemysław Grabowski	15-09-2025	16:00	19:45	03:45
13 z 23 Technologia kop-ład/ Technologia robót	Przemysław Grabowski	16-09-2025	16:00	19:45	03:45
14 z 23 Technologia kop-ład/ Zasady bezpiecznej pracy	Przemysław Grabowski	17-09-2025	16:00	18:45	02:45
15 z 23 Praktyka kop-ład/ Instruktaż wstępny, instruktaż stanowiskowy, wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym i ładowarkowym bez obciążenia	Przemysław Grabowski	18-09-2025	08:00	15:45	07:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 23 Praktyka kop-ład/ Jazda, praca osprzętem koparkowym i ładowarkowym, wykonywanie obsługi, przygotowanie do transportu, sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej	Przemysław Grabowski	19-09-2025	08:00	14:45	06:45
17 z 23 Budowa koparki/ Rozwiązania proekologiczne stosowane w ładowarkach, kabiny ROPS i FOPS	Przemysław Grabowski	22-09-2025	16:00	19:45	03:45
18 z 23 Budowa koparki/ Układy i urządzenia zwiększające efektywność pracy, zasady bezpiecznej eksploatacji	Przemysław Grabowski	23-09-2025	16:00	19:45	03:45
19 z 23 Technologia koparki/ Technologia i organizacja robót, organizacja robót w kontekście regulacji prawnych	Przemysław Grabowski	24-09-2025	16:00	19:45	03:45
20 z 23 Technologia koparki/ Technologia i organizacja robot specjalistycznych, obowiązki i odpowiedzialność operatora	Przemysław Grabowski	25-09-2025	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 23 Praktyka koparki/ Instruktaż wstępny, instruktaż stanowiskowy, wykonywanie obsługi technicznych	Przemysław Grabowski	26-09-2025	08:00	13:45	05:45
22 z 23 Praktyka koparki/ praca, sporządzenie dokumentacji	Przemysław Grabowski	29-09-2025	08:00	13:45	05:45
23 z 23 Walidacja	-	06-10-2025	08:00	13:30	05:30

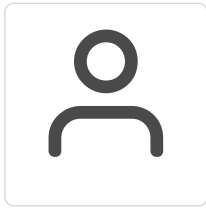
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	57,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	57,89 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Przemysław Grabowski

Wykładowca posiada wyższe wykształcenie, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć praktycznych i teoretycznych. Bardzo dobrze zna prace operatora maszyn budowlanych od strony teoretycznej i praktycznej. Posiada uprawnienia i praktykę zawodową w tym zakresie. Jest uznanym wykładowcą i instruktorem. Posiada wykształcenie wyższe administracyjne I techniczne naprawa I eksploatacja pojazdów samochodowych. Uprawnienia pedagogiczne, uprawnienia na koparko ładowarki wszystkie kl.III

DOŚWIADCZENIE z okresu 5 lat

Koparko ładowarki wszystkie kl.III

od stycznia do grudnia 2020r. - przeszkolonych 112 osób
od stycznia do grudnia 2021r. - przeszkolonych 100 osób
od stycznia do grudnia 2022r.- przeszkolonych 86 osób
od stycznia do grudnia 2023r.- przeszkolonych 84 osoby
od stycznia do grudnia 2024r.- przeszkolonych 57 osób

koparko ładowarki wszystkie kl.III + koparkio jednonaczyniowe wszystkie kl.I

od stycznia do grudnia 2020r. - przeszkolonych 112 osób kop-ład I 80 osób na koparki
od stycznia do grudnia 2021r. - przeszkolonych 100 osób kop-ład I 107 osób na koparki
od stycznia do grudnia 2022r.- przeszkolonych 86 osób kop-ład I 69 osób na koparki
od stycznia do grudnia 2023r.- przeszkolonych 84 osoby kop-ład I 59 osób na koparki
od stycznia do grudnia 2024r.- przeszkolonych 57 osób kop-ład I 64 osób na koparki

koparki jednonaczyniowe wszystkie kl.I

od stycznia do grudnia 2020r. - przeszkolonych 80 osób na koparki
od stycznia do grudnia 2021r. - przeszkolonych 107 osób na koparki

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podręcznik „Operator maszyn do robót ziemnych” M. Jodłowski, materiały dydaktyczne w formie skryptu.

Warunki uczestnictwa

Osoby, które ukończyły 18 lat, mają ukończoną minimum szkołę podstawową, oraz orzeczenie lekarskie lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu operatora

Informacje dodatkowe

Uwagi do harmonogramu: Z przyczyn niezależnych od ośrodka (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Dodatkowo w celu zapewnienia wysokiej efektywności szkolenia, program i harmonogram może zostać dostosowany do indywidualnych wymogów grupy (podziału uczestników zajęć na mniejsze grupy, dobranie indywidualnych godzin zajęć praktycznych).

Walidacja -

Adres

ul. Generała Władysława Sikorskiego 21

16-400 Suwałki

woj. podlaskie

Zajęcia teoretyczne realizowane są przy ul. Sikorskiego 21, zajęcia praktyczne odbywają się w miejscowości Biała Woda 50 A i 55 (obie lokalizacje zgłoszone i zatwierdzona przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Parking dla uczestników szkolenia

Kontakt



Przemysław Grabowski

E-mail szkolenia.bike@onet.pl

Telefon (+48) 604 054 236