



Kurs operatora: Ładowarki jednonaczyniowe wszystkie kl.I + Koparki jednonaczyniowe wszystkie kl.I

Numer usługi 2026/03/18/16203/3415886

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
68,18 PLN brutto/h
68,18 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

"BIKE" Przemysław
Grabowski

★★★★★ 4,6 / 5

70 ocen

📍 Suwałki / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 88 h

📅 13.04.2026 do 18.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane dla osób chcących nabyć kompetencje z zakresu obsługi maszyn budowlanych, dla pracowników budowlanych, pracodawców, operatorów maszyn ziemnych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	12-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	88
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)
Zakres uprawnień	Koparki jednonaczyniowe wszystkie kl. I, ładowarki jednonaczyniowe wszystkie kl. I

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik nabędzie uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji maszyn i urządzeń budowlanych, niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, oraz uzyskania wpisu do książeczki operatora maszyn roboczych i świadectwa, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności. Ponadto nabędzie rozwiniętą w toku uczenia się zdolność autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia

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	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, zasady działania i technologii robót. Zdobywa umiejętności do obsługi i eksploatacji maszyny oraz kompetencje do pracy na koparkę i ładowarką	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 równanie plantowanie terenu lub wykonanie wykopu osprzętem ładowarkowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

„Ustawa z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2020 r. poz. 2098, ze zm.), w szczególności art. 2 ust. 1–3 oraz art. 4 ust. 1–2, określające status instytutów Sieci jako państwowych osób prawnych prowadzących działalność badawczą, rozwojową oraz wdrożeniową, w tym w zakresie opracowywania i potwierdzania kwalifikacji specjalistycznych.”

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

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 88 godziny dydaktyczne. Jedna godzina dydaktyczna 45 min.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 użytkowanie/ Materiały eksploatacyjne • Dokumentacja techniczna I eksploatacyjna	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	13-04-2026	16:00	19:45	03:45
2 z 22 użytkowanie/ Zasady prawidłowej eksploatacji • zadania operatora w procesie eksploatacji	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	14-04-2026	16:00	19:45	03:45
3 z 22 BHP/ Przepisy prawne dotyczące BHP I p.poż • Prawa I obowiązki pracownika I pracodawcy • podstawowe zasady higieny pracy	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	15-04-2026	16:00	19:45	03:45
4 z 22 BHP/ Ochrona p.poż • pierwsza pomoc	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	16-04-2026	16:00	19:45	03:45
5 z 22 Silniki/ Ogólna charakterystyka • obsługa I eksploatacja	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	17-04-2026	16:00	19:45	03:45
6 z 22 Hydraulika/ Wiadomości o napędach stosowanych w maszynach roboczych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	20-04-2026	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 22 Hydraulika/ Wiadomości o napędach stosowanych w maszynach roboczych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	21-04-2026	16:00	19:45	03:45
8 z 22 Silniki/ Układy rozruchowe • bezpieczeństwo przy użytkowaniu	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	22-04-2026	16:00	17:45	01:45
9 z 22 Elektrotechnika/ Elementy wyposażenia elektrycznego	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	22-04-2026	18:00	19:45	01:45
10 z 22 Budowa koparki/ Rozwiązania proekologiczne stosowane w koparkach • kabiny ROPS I FOPS	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	23-04-2026	16:00	19:45	03:45
11 z 22 Budowa koparki/ Układy I urządzenia zwiększające efektywność pracy • zasady bezpiecznej eksploatacji	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	24-04-2026	16:00	19:45	03:45
12 z 22 Budowa ładowarki/ Rozwiązania proekologiczne stosowane w ładowarkach • kabiny ROPS I FOPS	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	25-04-2026	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 22 Technologia koparki/ Technologia I organizacja robót • organizacja robót w kontekście regulacji prawnych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	27-04-2026	16:00	19:45	03:45
14 z 22 Technologia koparki/ Technologia I organizacja robot specjalistycznych • obowiązki i odpowiedzialność operatora	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	28-04-2026	16:00	19:45	03:45
15 z 22 Praktyka koparki/ Instruktaż wstępny • instruktaż stanowiskowy • wykonywanie obsługi technicznych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	29-04-2026	08:00	13:45	05:45
16 z 22 Praktyka koparki/ praca • sporządzenie dokumentacji	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	30-04-2026	08:00	13:45	05:45
17 z 22 Budowa ładowarki/ Układy i urządzenia zwiększające efektywność pracy • zasady bezpiecznej eksploatacji	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	09-05-2026	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 22 Technologia ładowarek/ Technologia I organizacja robót ziemnych • organizacja robót w kontekście regulacji prawnych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	13-05-2026	16:00	19:45	03:45
19 z 22 Technologia ładowarek/ Technologia robót specjalistycznych • obowiązki i odpowiedzialność operatora	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	14-05-2026	16:00	19:45	03:45
20 z 22 Praktyka ładowarki/ Instruktaż wstępny • instruktaż stanowiskowy • wykonywanie obsługi technicznych	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	15-05-2026	08:00	13:45	05:45
21 z 22 Praktyka ładowarki/• praca • sporządzenie dokumentacji	PRZEMYSŁAW GRABOWSKI	16-05-2026	08:00	13:45	05:45
22 z 22 Walidacja/Planowany egzamin teoretyczny i praktyczny	-	18-05-2026	08:00	13:15	05:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	68,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	68,18 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 koparki jednonaczyniowe wszystkie kl. I i ładowarki jednonaczyniowe wszystkie kl. I DOŚWIADCZENIE z okresu 5 lat Koparki i ładowarki jednonaczyniowe wszystkie kl.I od stycznia do grudnia 2020r. - przeszkolonych 80 osób/koparki od stycznia do grudnia 2020r. - przeszkolonych 51 osób/ładowarki od stycznia do grudnia 2021r. - przeszkolonych 59 osób/koparki od stycznia do grudnia 2021r. - przeszkolonych 107 osób/ładowarki od stycznia do grudnia 2022r.- przeszkolonych 69 osób/koparki od stycznia do grudnia 2022r.- przeszkolonych 36 osób/ładowarki od stycznia do grudnia 2023r.- przeszkolonych 59 osoby/koparki od stycznia do grudnia 2023r.- przeszkolonych 32 osoby/ ładowarki od stycznia do grudnia 2024r.- przeszkolonych 64 osób/koparki od stycznia do grudnia 2024r.- przeszkolonych 45 osób/ładowarki

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje:

Zaświadczenie

Po pozytywnym wyniku egzaminu uczestnik otrzymuje "Książeczkę operatora"

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 -

Termin egzaminu określa Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny Centrum Egzaminowania Operatorów.

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 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