



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

Numer usługi 2026/03/05/16203/3382183

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
63,16 PLN brutto/h
63,16 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

"BIKE" Przemysław Grabowski

★★★★★ 4,6 / 5

60 ocen

📍 Suwałki / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 95 h

📅 13.04.2026 do 18.05.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Techniczne / Pozostałe techniczne |
| Grupa docelowa usługi | <ol style="list-style-type: none">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 | 12-04-2026 |
| 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) |
| 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, zadaj 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

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 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 | 13-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 2 z 23 użytkowanie/ Zasady prawidłowej eksploatacji • zadania operatora w procesie eksploatacji | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 14-04-2026 | 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 | 15-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 4 z 23 BHP/ Ochrona p.poż • pierwsza pomoc | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 16-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 5 z 23 Silniki/ Ogólna charakterystyka • obsługa I eksploatacja | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 17-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 6 z 23 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 23 Hydraulika/ Wiadomości o napędach stosowanych w maszynach roboczych | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 21-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 8 z 23 Silniki/ Układy rozruchowe • bezpieczeństwo przy użytkowaniu | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 22-04-2026 | 16:00 | 17:45 | 01:45 |
| 9 z 23 Elektrotechnika/ Elementy wyposażenia elektrycznego | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 22-04-2026 | 18:00 | 19:45 | 01:45 |
| 10 z 23 Budowa koparki/ Rozwiązania proekologiczne stosowane w koparkach • kabiny ROPS I FOPS | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 23-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 11 z 23 Budowa koparki/ Układy I urządzenia zwiększające efektywność pracy • zasady bezpiecznej eksploatacji | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 24-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 12 z 23 Technologia koparki/ Technologia I organizacja robót • organizacja robót w kontekście regulacji prawnych | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 27-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 13 z 23 Technologia koparki/ Technologia i organizacja robot specjalistycznych • obowiązki i odpowiedzialność operatora | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 28-04-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 14 z 23 Praktyka koparki/ Instruktaż wstępny • instruktaż stanowiskowy • wykonywanie obsługi technicznych | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 29-04-2026 | 08:00 | 13:45 | 05:45 |
| 15 z 23 Praktyka koparki/ praca • sporządzenie dokumentacji | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 30-04-2026 | 08:00 | 13:45 | 05:45 |
| 16 z 23 Budowa kop-ład/ • Ogólna budowa i charakterystyka • układy napędowe i jezdne • budowa i wyposażenie kabin | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 04-05-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 17 z 23 Budowa kop-ład/ • Budowa i zasada działania mechanizmu koparkowego • budowa i zasada działania mechanizmu ładowarkowego • zasady bezpiecznej eksploatacji | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 05-05-2026 | 16:00 | 20:45 | 04:45 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 18 z 23 Technologia kop-ład/ Wiadomości o robotach ziemnych • rodzaje i podział gruntów • techniki pracy | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 06-05-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 19 z 23 Technologia kop-ład/ Technologia robót | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 07-05-2026 | 16:00 | 19:45 | 03:45 |
| 20 z 23 Technologia kop-ład/ Zasady bezpiecznej pracy | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 08-05-2026 | 16:00 | 18:45 | 02:45 |
| 21 z 23 Praktyka kop-ład/ Instrukcja wstępny • instrukcja stanowiskowy • wykonywanie ruchoe roboczych osprzętem koparkowym i ładowarkowym bez obciążenia | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 11-05-2026 | 08:00 | 15:45 | 07:45 |
| 22 z 23 Praktyka kop-ład/ Jazda • praca osprzętem koparkowym i ładowarkowym • wykonywanie obsługi • przygotowanie do transportu • sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej | PRZEMYSŁAW GRABOWSKI | 12-05-2026 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 23 z 23 Walidacja/Plany egzamin praktyczny i teoretyczny | - | 18-05-2026 | 08:00 | 13:30 | 05:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 6 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 63,16 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 63,16 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 + koparko 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 kopar

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 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