



## Kurs operatora ładowarek jednonaczyniowych klasy III i koparko- ładowarek klasy III wraz z opłatami za pierwsze egzaminy

Numer usługi 2025/04/02/53000/2665320

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

18,66 PLN brutto/h

18,66 PLN netto/h

PROFIL SZKOLENIA  
Sylwia Wysznińska

📍 Zamość / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 268 h

📅 05.05.2025 do 30.06.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby spełniające kryteria: <ul style="list-style-type: none"><li>ukończony 18 rok życia;</li><li>osoby pracujące, zamieszkujące lub przebywające w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w województwie mazowieckim,</li><li>zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podniesieniem umiejętności, kompetencji lub nabywaniem kwalifikacji, w tym kwalifikacji zawodowych;</li><li>brak udziału w tożsamych usługach rozwojowych;</li><li>osoby bezrobotne i poszukujące pracy w branży budowlanej</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	50
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-04-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	268
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Uczestnik nabeździe uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji ładowarki jednonaczyniowej kl. III oraz koparko-ładowarki kl. III, niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez WIT oraz uzyskania Książki operatora i świadectwa, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji ładowarki jednonaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji ładowarki jednonaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora ładowarki jednonaczyniowej oraz koparko-ładowarki kl. 3	Zna rodzaje ładowarek jednonaczyniowych oraz koparko-ładowarki kl. 3, ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne	Test teoretyczny
	Planuje prace technologiczne takie jak: odspajanie	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dzienne, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)	Test teoretyczny
Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej	Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środek transportu	Test teoretyczny
	W razie wystąpienia wypadku, udziela pierwszej pomocy przedmedycznej ofiarom zdarzeń	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne ładowarki jednonaczyniowej	<p>Obsługuje i eksploatuje ładowarki jednonaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie</p>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu</p>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabierać urobek z hałdy oraz załadować na środek transportu</li> <li>- skrawać grunt</li> <li>- plantować teren</li> <li>- zasypywać wykop</li> <li>- wykonywać podnoszenie przedmiotów ładowarką jednonaczyniową</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Obsługuje i eksploatuje koparko-ładowarki w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie</p>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu</p>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Potrafi:</p> <p>Praca osprzętem koparkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kopać na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym i bocznym ustawieniu koparko-ładowarki</li> <li>- podnosić przedmioty koparko-ładowarką</li> </ul> <p>Praca osprzętem ładowarkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabierać urobek z hałdy oraz załadować go na środki transportu np. kołowego</li> <li>- nabierać urobek z hałdy, przemieszczać go i wyładowywać na tzw. zwałkę</li> <li>- wyrównywać teren oraz prowadzić lekkie prace spycharkowe z wykorzystaniem pomocniczej krawędzi skrawającej łyżki wieloczynnościowej oraz układu AWS</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

### KURS OPERATORA ŁADOWAREK JEDNONACZYNIOWYCH KL.III

#### M.BHP – bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godz. (T), .

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ.
2. Ochrona zdrowi pracowników i zadania służb BHP.
3. Podstawowe zasady higieny pracy.
4. Ochrona przeciwpożarowa.
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

#### M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych – 24 godz. (T),

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych.

2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchu 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 stosowanych w maszynach roboczych.
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.
7. Podstawowe zasady eksploatacji maszyn.
8. Materiały eksploatacyjne.
9. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.
10. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.

### **Przedmioty specjalistyczne**

#### **Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych**

1. Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych.
2. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednonaczyniowych
3. Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych.
4. Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych.
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych.
6. Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych.
7. Ogumienie

#### **Technologia robót:**

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych.
2. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych
3. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi
4. Techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi

#### **Zajęcia praktyczne:**

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda ładowarką jednonaczyniową
5. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej
6. Praca ładowarką jednonaczyniową
7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
8. Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

#### **Łącznie 134 godziny**

### **KURS OPERATORA KOPARKO-ŁADOWAREK KL.III**

#### **M.BHP – bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godz. (T),**

1. 1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ.
2. Ochrona zdrowi pracowników i zadania służb BHP.
3. Podstawowe zasady higieny pracy.
4. Ochrona przeciwpożarowa.
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

#### **M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych – 24 godz. (T), 1 godz. trwa 45min.**

1. 1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych.
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchu 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 stosowanych w maszynach roboczych.
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.
7. Podstawowe zasady eksploatacji maszyn.
8. Materiały eksploatacyjne.
9. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.
10. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.

## Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P)

### Ogólna budowa i obsługa maszyn

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek
2. Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach
3. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
4. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładówek
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładówkach

### Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
2. Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
3. Techniki pracy koparkoładówkami
4. Technologia robót koparkoładówkami
5. Zasady bezpiecznej pracy

### Zajęcia praktyczne:

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowymi bez obciążenia
4. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
5. Jazda koparko-ładówką
6. Przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładówką
7. Praca osprzętem koparkowym
8. Praca osprzętem ładowarkowym
9. Wykonywanie obsługa technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek
10. Przygotowanie koparko-ładówki do transportu
11. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

**Łącznie: 134 godz.**

Suma czasu trwania zajęć dydaktycznych w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi" ponieważ różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości czasu trwania przerw uwzględnionych pomiędzy zajęciami. Długość trwania jednostki dydaktycznej w polu "czas trwania (h)" wynosi 45 minut, np. w trakcie 6 godzin przewidzianych w harmonogramie, przeprowadzonych zostanie 7 godz. dydaktycznych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 1</b> Zajęcia organizacyjne	Michał Pakieła	05-05-2025	08:00	11:00	03:00

## Cennik

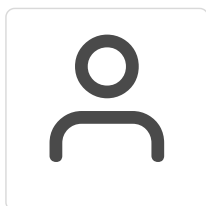
### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,66 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,66 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

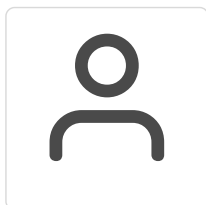
Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Grzegorz Kulaszewski

Wykształcenie wyższe techniczne, ukończył kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn na Politechnice Świętokrzyskiej oraz podyplomowe studia pedagogiczne. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 12 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



2 z 4

### Zbigniew Wszyński

Wykształcenie wyższe, ukończył kierunek Logistyka Pojazdów Samochodowych na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej oraz kwalifikacyjny kurs pedagogiczny. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 20 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu budowlanego, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



3 z 4



### Michał Pakieła

Wykształcenie średnie techniczne, samochodowe. Od przeszło 4 lat Instruktor, Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych, oraz operatorów urządzeń transportu bliskiego.



4 z 4

### Adam Lewoc

Wykształcenie wyższe, kierownik budowy. Wieleletnie doświadczenie w realizacji projektów budowlanych, na stanowisku kierowniczym. Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- instrukcje maszyny budowlanej DTR,
- książka A. Sosiński "Operator Ładowarek jednonaczyniowych opracowanie".
- książka J.Tomaszewski, A.Sosiński "Operator Koparko - ładowarki opracowanie".

### Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z opisanymi w § 14 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe,
- ze względu na dużą ilość osób prowadzących zajęcia, oprócz osób wymienionych w karcie usługi, zajęcia mogą prowadzić inne osoby,
- suma czasu trwania zajęć w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi," różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami,
- cena usługi zawiera koszt pierwszego egzaminu,
- zajęcia praktyczne z maszyn budowlanych będą ustalone po odbyciu zajęć teoretycznych.

## Adres

ul. Przemysłowa 2h

22-400 Zamość

woj. lubelskie

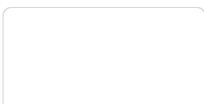
Udrylicze Koniec 47a - zajęcia praktyczne

Natalin, Nowa 3

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



Natalia Jezierska





**E-mail** [n.jezierska@profil szkolenia.pl](mailto:n.jezierska@profil szkolenia.pl)

**Telefon** (+48) 787 926 392