



## Koparkoładowarki, wszystkie - klasa trzecia; ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza

Numer usługi 2024/08/19/7192/2268717

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

48,15 PLN brutto/h

48,15 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

Oddział I we

Wrocławiu



📍 Świdnica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 135 h

📅 25.01.2025 do 25.03.2025

## 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, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w specjalnościach:  1. Koparkoładowarki, wszystkie - klasa trzecia;  2. Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza;  które nie posiadają uprawnień w zakresie klasy trzeciej dla ładowarek jednonaczyniowych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	24-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	135
<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

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operator maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie uprawnień tj: operatora koparkoładowarek, wszystkie - klasa trzecia; oraz ładowarek jednonaczyniowych, wszystkie - klasa pierwsza

## 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 maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li><li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą układów napędowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową silników spalinowych</li></ul>	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn</li><li>- przygotowuje dokumentację techniczną</li></ul>	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none"><li>- pozna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszynami do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia rodzaje i podział gruntów</li><li>- przygotowuje dokumentację robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li></ul>	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- obsługuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonuje prace maszynami w rzeczywistych warunkach pracy</li> <li>- potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną</li> <li>- przygotowuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych do transportu</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Prezentacja

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Tak, uprawnienia nadane przez 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

#### 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>	Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Lp.	Tematyka	Ilość godzin dydaktycznych	Ilość godzin zegarowych

1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8	6
2	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16	12
3	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	6
4	Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek	9	6,75
5	Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	11	8,25
6	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	15	11,25
7	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych	9	6,75
8	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi	11	8,25
9	Zajęcia praktyczne ładowarki jednoznaczyniowe kl. III	14,5	11
10	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednoznaczyniowych	8	6
11	Technologia robót realizacji ładowarkami jednoznaczyniowymi	8	6
12	Zajęcia praktyczne ładowarkami jednoznaczyniowe kl. I	11,5	8,5
	<b>RAZEM</b>	<b>129</b>	<b>96,75</b>

Program szkolenia podany jest w godz. dydaktycznych czyli 45 min. zaś harmonogram w godz. zegarowych.

Do godzin realizacji szkolenia doliczono 6 godz. egzaminu zewnętrznego.

Szkolenie realizowane jest modułowo.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 1</span> Użytkowanie eksploatacyjne	Jerzy Bielecki	25-01-2025	08:00	11:00	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	48,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	48,15 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

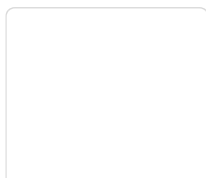
Liczba prowadzących: 5



1 z 5


### Andrzej Kuska

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



2 z 5

### Jerzy Bielecki



Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

3 z 5



### Michał Jagła

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

4 z 5



### Florian Rakus

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

5 z 5



### Paweł Łopatowski

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator koparkoładowarek" Jerzy Tomaszewski, Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator ładowarek jednoznaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie: minimum podstawowe/gimnazjalne

### Informacje dodatkowe

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175).

Na zaświadczeniu ukończenia szkolenia ilość zrealizowanych godzin podawana jest w godzinach dydaktycznych.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badacza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Po pozytywnym wyniku egzaminu zewnętrznego uczestnik w ciągu 30 dni roboczych otrzyma książkę operatora wydaną zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 lutego 2023 r. (Dz. U. poz. 291) oraz świadectwo.

Koszt egzaminu został wliczony w cenę szkolenia.

## Adres

ul. Letnia 13  
58-100 Świdnica  
woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Świdnicy przy ul. Letniej 13 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścieralną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w Świdnicy na placu manewrowym przy ul. Częstochowskiej 12 oraz w Stanowicach przy ul. Strzegomskiej 15

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Anna Pojasek**

**E-mail** [okz.swidnica@dzd.edu.pl](mailto:okz.swidnica@dzd.edu.pl)

**Telefon** (+48) 601 892 196