



## Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa 1; koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa 1 - szkolenie wraz z egzaminem

Numer usługi 2026/03/29/7192/3445221

7 900,00 PLN brutto  
7 900,00 PLN netto  
48,77 PLN brutto/h  
48,77 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu

📍 Świdnica  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 162:00 h

1 395 ocen

📅 13.06.2026 do 18.08.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

### Grupa docelowa usługi

Osoby zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji wymaganych przy obsłudze maszyna roboczych do robót zimnych, budowlanych i drogowych

- osoby prowadzące przedsiębiorstwa budowlane

- osoby odpowiedzialne za realizację zadań dotyczących obsługi maszyn roboczych do robót zmiennych, budowlanych i drogowych

- osoby pracujące w budowlance, kopalniach i innych przedsiębiorstwach wykorzystujących maszyny do robót zmiennych, budowlanych i drogowych

- osoby pracujące w branży budowlanej

Uczestnikiem szkolenia może być również, każdy kto chce zdobyć nowe kwalifikacje z zakresu obsługi maszyn wykorzystywanych przy robotach zmiennych, budowlanych i drogowych w specjalnościach:

**1. Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza;**

**2. Koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza,**

**które nie posiadają uprawnień w zakresie klasy 3 dla koparek jednonaczyniowych oraz ładowarek jednonaczyniowych**

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

50

Data zakończenia rekrutacji

12-06-2026

<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	162
<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

Usługa " Ładowarki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza ; koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza" kończąca się egzaminem kwalifikacyjnym, potwierdza przygotowanie i daje kwalifikacje do samodzielnej obsługi maszyn roboczych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (uprawnia do obsługi koparek jednonaczyniowych klasy 1 oraz ładowarek jednonaczyniowych klasy 1)

## 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>	Test teoretyczny
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>	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	Test teoretyczny
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>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	Test teoretyczny
	- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	Test teoretyczny
	- pozna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszynami do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	- rozróżnia rodzaje i podział gruntów - przygotowuje dokumentację robót ziemnych, budowlanych i drogowych	Test teoretyczny
- obsługuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	- wykonuje prace maszynami w rzeczywistych warunkach pracy - potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną - przygotowuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych do transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Prezentacja

## 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

(Dz.U. Nr 118, poz. 1263 z późniejszymi zmianami) na podstawie § 23 i § 26 ust.1 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

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

# Program

Lp.	Tematyka	Ilość godzin dydaktycznych
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8
2	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16
3	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8
4	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III	9
5	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III	11
6	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	14,5
7	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	8
8	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. I	8
9	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	11,5
10	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	9
11	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	11
12	Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. III	14,5
13	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	8
14	Technologia robót realizacji ładowarkami jednonaczyniowymi	8
15	Zajęcia praktyczne ładowarkami jednonaczyniowe kl. I	11,5

Szkolenie jest realizowane w godzinach dydaktycznych, przerwy nie są wliczone w czas realizacji usługi rozwojowej.

Zajęcia realizowane są modułowo, istnieje możliwość łączenia grup (usług) w ramach jednej specjalności.

Do godzin realizacji szkolenia dodano 6 godzin egzaminu zewnętrznego.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie w okresie od 07.2026 r. do 08.2026 r. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Zajęcia praktyczne składają się z instruktażu wstępnego oraz obsługi maszyny.

Nabycie kwalifikacji potwierdzone zostanie uzyskaniem Zaświadczenia MEN o ukończeniu szkolenia wraz z suplementem zawierającym wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kwalifikacji oraz po pozytywnym wyniku walidacji książką operatora wydaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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).

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.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> Budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych. Technologie robót wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	Jerzy Pieronik	13-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>2 z 17</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Andrzej Kuska	14-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>3 z 17</b> Użytkowanie eksploatacyjne	Roman Leonik	16-06-2026	15:30	20:00	04:30
<b>4 z 17</b> Budowa i obsługa ładowarek. Technologie robót wykonywanych ładowarkami	Roman Leonik	18-06-2026	15:30	20:00	04:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 17 Budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych. Technologie robót wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	Roman Leonik	19-06-2026	15:30	20:00	04:30
6 z 17 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Andrzej Kuska	20-06-2026	08:00	14:00	06:00
7 z 17 Technologie robót wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi. Rozwiązania konstrukcyjne	Jerzy Pieronik	21-06-2026	08:00	14:00	06:00
8 z 17 Budowa i obsługa ładowarek. Technologie robót wykonywanych ładowarkami	Roman Leonik	24-06-2026	15:30	20:00	04:30
9 z 17 Budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych. Technologie robót wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	Roman Leonik	26-06-2026	15:30	20:00	04:30
10 z 17 Technologie robót wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi. Rozwiązania konstrukcyjne	Jerzy Pieronik	27-06-2026	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 17</b> Technologie robót wykonywane w koparkach jednoznaczniowych. Rozwiązania konstrukcyjne	Jerzy Pieronik	28-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>12 z 17</b> Budowa i obsługa ładowarek. Technologie robót wykonywanych ładowarkami	Roman Leonik	05-07-2026	15:30	20:00	04:30
<b>13 z 17</b> Budowa i obsługa koparek jednoznaczniowych. Technologie robót wykonywanych koparkami jednoznaczniowymi	Roman Leonik	06-07-2026	15:30	20:00	04:30
<b>14 z 17</b> Technologie robót wykonywane w koparkach jednoznaczniowych. Rozwiązania konstrukcyjne	Jerzy Pieronik	07-07-2026	08:00	14:00	06:00
<b>15 z 17</b> Technologie robót wykonywane w koparkach jednoznaczniowych. Technologie robót wykonywane w ładowarkach jednoznaczniowych.	Roman Leonik	04-08-2026	15:30	20:00	04:30
<b>16 z 17</b> Egzamin	-	10-08-2026	08:00	11:00	03:00
<b>17 z 17</b> Egzamin	-	11-08-2026	08:00	11:00	03:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	7 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	7 900,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	48,77 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	48,77 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	703,40 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	703,40 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

### 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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.



2 z 6

### Jerzy Pieronik

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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.

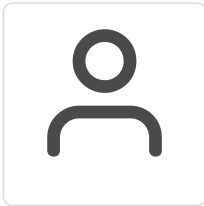


3 z 6



### **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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.



4 z 6

### **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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.



5 z 6

### **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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.



6 z 6

### **Roman Leonik**

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. W ostatnich 5 latach przeprowadził powyżej 20 szkoleń.

## **Informacje dodatkowe**

### **Informacje o materiałach dla uczestników usługi**

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator ładowarek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator koparek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA

**Katalog pytań egzaminacyjnych wraz z kluczem odpowiedzi**

### **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).

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badawcza 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.

Podstawa zwolnienia z VAT: zw.art.43 ust.1 pkt 26 lit.a ustawy o podatku od towarów i usług

## Adres

ul. Letnia 13  
58-100 Świdnica  
woj. dolnośląskie

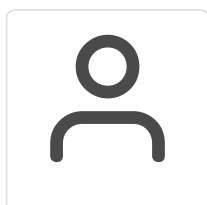
Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Świdnicy przy ul. Letniej 13 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucha ścieralną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

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