



## Koparkoładowarki, wszystkie - klasa 3 - szkolenie kończące się egzaminem

Numer usługi 2026/05/24/7192/3581724

2 500,00 PLN brutto  
2 500,00 PLN netto  
41,49 PLN brutto/h  
41,49 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu

📍 Świdnica  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną  
🕒 60:15 h  
📅 29.08.2026 do 28.10.2026

★★★★★ 4,8 / 5

1 424 oceny

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w specjalnościach:  Koparkoładowarki, wszystkie - klasa trzecia;
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	28-08-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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 operatora maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie uprawnień tj: operatora koparkoładowarek, wszystkie - klasa 3

### 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
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą układów napędowych</p> <p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową silników spalinowych</li> <li>- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn</li> <li>- przygotowuje dokumentację techniczną</li> </ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</p> <p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszynami do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- rozróżnia budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- rozróżnia rodzaje i podział gruntów</li> <li>- przygotowuje dokumentację robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
- 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>	<p>Prezentacja</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

## 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 koparkoładowarek	9
5	Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	11
6	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	15
7	Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	9
8	Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	11
9	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi	15
10	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	8
11	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	8

12	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	12
13	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	9
14	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	11
15	Zajęcia praktyczne ładowarki jednonaczyniowe	15
16	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	8
17	Technologia robót realizacji ładowarkami jednonaczyniowymi	8
18	Zajęcia praktyczne ładowarkami jednonaczyniowe	12

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

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie. 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: 30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 30</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Andrzej Kuska	29-08-2026	08:00	11:00	03:00
<b>2 z 30</b> -	Przerwa	-	29-08-2026	11:00	12:00	01:00
<b>3 z 30</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Andrzej Kuska	29-08-2026	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 30 Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	30-08-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 30 -	Przerwa	-	30-08-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 30 Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	30-08-2026	12:00	14:00	02:00
7 z 30 Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	04-09-2026	15:30	17:45	02:15
8 z 30 -	Przerwa	-	04-09-2026	17:45	18:00	00:15
9 z 30 Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	04-09-2026	18:00	20:00	02:00
10 z 30 Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	05-09-2026	08:00	11:45	03:45
11 z 30 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:45	12:45	01:00
12 z 30 Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	05-09-2026	12:45	14:00	01:15
13 z 30 Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	06-09-2026	08:00	11:45	03:45
14 z 30 -	Przerwa	-	06-09-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 30</b> Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	06-09-2026	12:45	15:15	02:30
<b>16 z 30</b> Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	08-09-2026	15:30	17:45	02:15
<b>17 z 30</b> -	Przerwa	-	08-09-2026	17:45	18:00	00:15
<b>18 z 30</b> Użytkowanie eksploatacyjne	Zajęcia	Roman Leonik	08-09-2026	18:00	20:00	02:00
<b>19 z 30</b> Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	11-09-2026	15:30	17:45	02:15
<b>20 z 30</b> -	Przerwa	-	11-09-2026	17:45	18:00	00:15
<b>21 z 30</b> Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	11-09-2026	18:00	20:00	02:00
<b>22 z 30</b> Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	18-09-2026	15:30	17:45	02:15
<b>23 z 30</b> -	Przerwa	-	18-09-2026	17:45	18:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 30 Budowa i obsługa koparkoładów arek. Technologie robót koparkoładów arkami	Zajęcia	Roman Leonik	18-09-2026	18:00	20:00	02:00
25 z 30 zajęcia praktyczne - instruktaż koparkoładów arki	Zajęcia	Jerzy Balant	23-09-2026	12:00	15:00	03:00
26 z 30 -	Przerwa	-	23-09-2026	15:00	16:00	01:00
27 z 30 zajęcia praktyczne - instruktaż koparkoładów arki	Zajęcia	Jerzy Balant	23-09-2026	16:00	19:45	03:45
28 z 30 -	Walidacja	-	27-10-2026	08:00	09:45	01:45
29 z 30 -	Przerwa	-	27-10-2026	09:45	10:00	00:15
30 z 30 -	Walidacja	-	27-10-2026	10:15	11:30	01:15

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	60:15
w tym suma godzin zajęć	45:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	06:15
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	06:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	72:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	41,49 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	41,49 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	351,82 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	351,82 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
<b>Liczba godzin zegarowych usługi</b>	60:15
<b>w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych</b>	06:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 7



1 z 7

### Jerzy Bielecki

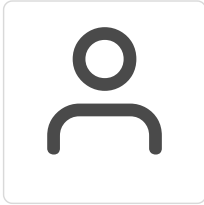
Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ostatnich 5 latach przeprowadził ok 35 szkoleń.



2 z 7

### 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 ok 35 szkoleń.



3 z 7

### Marek Kuska

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 przeszkolił ponad 100 osób.



4 z 7

### 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 ok 35 szkoleń.



5 z 7

### Jerzy Balant

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 ok 15 szkoleń.



6 z 7

### 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 ok 35 szkoleń.



7 z 7

### 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 ok 35 szkoleń.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator koparkoładowarek" Jerzy Tomaszewski, Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator ładowarek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator koparek jednonaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- katalog pytań egzaminacyjnych dla poszczególnych maszyn 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. Ostateczny termin egzaminu zewnętrznego zostanie potwierdzony przez Sieć Badawczą Łukasiewicz WIT w terminie ok 14 dni przed egzaminem.

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

Program szkolenia realizowany jest modułowo - może być łączony z inną grupą.

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 sucho ścierną, 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