



## Koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa 1 - szkolenie wraz z egzaminem

Numer usługi 2026/05/05/7192/3538515

3 900,00 PLN brutto  
3 900,00 PLN netto  
46,71 PLN brutto/h  
46,71 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu

📍 Legnica  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 83:30 h

1 427 ocen

📅 13.02.2027 do 19.04.2027

## 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:  1. Koparki jednonaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza,  które <b>nie posiadają</b> uprawnień w zakresie klasy trzeciej dla koparek jednonaczyniowych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-02-2027
<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 koparek jednonaczyniowych, wszystkie - klasa 1 wraz z klasą 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
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
	<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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	Test teoretyczny
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>	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	Test teoretyczny
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>	Test teoretyczny
- 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> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych do transportu</li> </ul>	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

<b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>	Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

## Program

Lp	Tematyka	Ilość godzin zegarowych
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	7
2	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	21
3	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	7
7	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	7
8	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. I	7
9	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. I	21
10	Walidacja	3

Zajęcia realizowane są modułowo, istnieje możliwość łączenia grup.

Do godzin realizacji szkolenia dodano 3 godzin egzaminu zewnętrznego.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie w okresie od ..... 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, część zajęć praktycznych realizowana jest wspólnie z grupą, a część indywidualnie dla uczestnika.

Proponowany termin walidacji ustalony jest na 19.04.2027r. Termin walidacji ( egzaminu) przez podmiot zewnętrzny, może ulec zmianie z przyczyn niezależnych od Ośrodka Kształcenia w Legnicy.

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: 33

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 33</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Roman Leonik	13-02-2027	08:00	12:00	04:00
<b>2 z 33</b> -	Przerwa	-	13-02-2027	12:00	13:00	01:00
<b>3 z 33</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Roman Leonik	13-02-2027	13:00	16:00	03:00
<b>4 z 33</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	14-02-2027	08:00	12:00	04:00
<b>5 z 33</b> -	Przerwa	-	14-02-2027	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 33</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	14-02-2027	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	20-02-2027	08:00	12:00	04:00
8 z 33 -	Przerwa	-	20-02-2027	12:00	13:00	01:00
9 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	20-02-2027	13:00	16:00	03:00
10 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	21-02-2027	08:00	12:00	04:00
11 z 33 -	Przerwa	-	21-02-2027	12:00	13:00	01:00
12 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	21-02-2027	13:00	16:00	03:00
13 z 33 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	27-02-2027	08:00	12:00	04:00
14 z 33 -	Przerwa	-	27-02-2027	12:00	13:00	01:00
15 z 33 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Roman Leonik	27-02-2027	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 33 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	Zajęcia	Roman Leonik	28-02-2027	08:00	12:00	04:00
17 z 33 -	Przerwa	-	28-02-2027	12:00	13:00	01:00
18 z 33 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	Zajęcia	Roman Leonik	28-02-2027	13:00	16:00	03:00
19 z 33 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Roman Leonik	06-03-2027	08:00	12:00	04:00
20 z 33 -	Przerwa	-	06-03-2027	12:00	13:00	01:00
21 z 33 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Roman Leonik	06-03-2027	13:00	16:00	03:00
22 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	07-03-2027	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 33 -	Przerwa	-	07-03-2027	12:00	13:00	01:00
24 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	07-03-2027	13:00	16:00	03:00
25 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	13-03-2027	08:00	12:00	04:00
26 z 33 -	Przerwa	-	13-03-2027	12:00	13:00	01:00
27 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	13-03-2027	13:00	16:00	03:00
28 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	14-03-2027	08:00	12:00	04:00
29 z 33 -	Przerwa	-	14-03-2027	12:00	13:00	01:00
30 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	Zajęcia	Radosław Hossa	14-03-2027	13:00	16:00	03:00
31 z 33 -	Walidacja	-	19-04-2027	08:00	09:30	01:30
32 z 33 -	Przerwa	-	19-04-2027	09:30	10:00	00:30
33 z 33 -	Walidacja	-	19-04-2027	10:00	11:30	01:30

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	83:30
w tym suma godzin zajęć	70:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	10:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	97:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 900,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	46,71 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	46,71 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
Liczba godzin zegarowych usługi	83:30

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

## Roman Leonik

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 2

## Radosław Hossa

Specjalista z zakresu szkoleń dla operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Aktywna współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Posiada 15 letnie doświadczenie jako Instruktor zajęć praktycznych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- Materiały biurowe
- skrypt szkoleniowy

### 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 Badacza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Ostateczny termin egzaminu zewnętrznego zostanie potwierdzony przez Sieć Badawczą Łukasiewicz WIT w terminie ok. 7 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. Muzealna 2  
59-220 Legnica  
woj. dolnośląskie

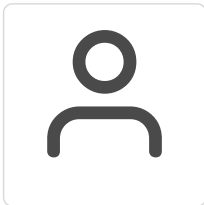
Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Legnicy przy ul. Muzealnej 2 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścieralną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się na placu manewrowym w Koskowicach ul. Legnicka 91, 59-241 Koskowice lub w Legnicy ul. Piątnicka 44, 59-220 Legnica.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Barbara Kwiatek**

**E-mail** [b.kwiatek@dzdz.edu.pl](mailto:b.kwiatek@dzdz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 601 304 930