



## Koparki jednoznaczyniowe, masa eksploatacyjna 25 t - klasa 3,

Numer usługi 2024/09/02/7192/2289717

2 400,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

35,82 PLN brutto/h

35,82 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu



📍 Świdnica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 67 h

📅 12.10.2024 do 03.12.2024

## 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 specjalności:  Koparki jednoznaczyniowe, masa eksploatacyjna 25 t - klasa 3,
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	67
<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 koparek jednonaczyniowych masa eksploatacyjna 25 t - 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>	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> <li>- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
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
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych	<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>- pozna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
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
- 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>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Prezentacja</p>

# 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 koparek jednonaczyniowych	9	6,75

5	Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	11	8,25
6	Zajęcia praktyczne koparkami jednoznaczyniowe kl. III	15	11,25
	<b>RAZEM</b>	<b>67</b>	<b>50,25</b>

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

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jerzy Bielecki	12-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>2 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Florian Rakus	12-10-2024	11:00	14:00	03:00
<b>3 z 18</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Andrzej Kuska	13-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>4 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Florian Rakus	13-10-2024	11:00	14:00	03:00
<b>5 z 18</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III	Jerzy Bielecki	17-10-2024	15:30	17:45	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych kl. III	Florian Rakus	17-10-2024	17:45	20:00	02:15
<b>7 z 18</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Andrzej Kuska	19-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>8 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Jerzy Bielecki	19-10-2024	11:00	14:00	03:00
<b>9 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Florian Rakus	19-10-2024	14:00	15:30	01:30
<b>10 z 18</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III	Jerzy Bielecki	24-10-2024	15:30	17:45	02:15
<b>11 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych kl. III	Florian Rakus	24-10-2024	17:45	20:00	02:15
<b>12 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Florian Rakus	25-10-2024	15:30	20:00	04:30
<b>13 z 18</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III	Jerzy Bielecki	26-10-2024	08:00	11:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 18</b> Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III	Florian Rakus	26-10-2024	11:45	14:00	02:15
<b>15 z 18</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	Michał Jagła	16-11-2024	11:45	15:30	03:45
<b>16 z 18</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	Michał Jagła	17-11-2024	11:45	15:30	03:45
<b>17 z 18</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	Michał Jagła	23-11-2024	11:45	15:15	03:30
<b>18 z 18</b> Egzamin	-	03-12-2024	08:00	13:00	05:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	35,82 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,82 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto

0,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania netto

0,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### 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 4

### 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 4

### 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 4

### 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator koparek jednonaczyniowych" 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 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.

## 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

## 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