



## Ładowarki jednoznaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza ; koparki jednoznaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza

Numer usługi 2024/09/02/7192/2290414

7 600,00 PLN brutto

7 600,00 PLN netto

48,72 PLN brutto/h

48,72 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

Oddział I we

Wrocławiu



📍 Legnica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 156 h

📅 21.09.2024 do 20.10.2024

## 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 specjalnościach:  <ol style="list-style-type: none"><li>Ładowarki jednoznaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza;</li><li>Koparki jednoznaczyniowe, wszystkie - klasa pierwsza,</li></ol> które nie posiadają uprawnień w zakresie klasy trzeciej dla koparek jednoznaczyniowych oraz ładowarek jednoznaczyniowych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	20-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	156
<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, wszystkie - klasa pierwsza 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 koparek jednoznaczyniowych kl. III	9	6,75
5	Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. III	11	8,25
6	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. III	14,5	11
7	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwieszające efektywność pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych	8	6
8	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi kl. I	8	6
9	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. I	11,5	8,5
10	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych	9	6,75
11	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi	11	8,25
12	Zajęcia praktyczne ładowarki jednoznaczyniowe kl. III	14,5	11
13	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednoznaczyniowych	8	6
14	Technologia robót realizacji ładowarkami jednoznaczyniowymi	8	6
15	Zajęcia praktyczne ładowarkami jednoznaczyniowe kl. I	11,5	8,5
	<b>RAZEM</b>	<b>156</b>	<b>117</b>

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

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	48,72 PLN
Koszt osobogodziny netto	48,72 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: 1



1 z 1

### 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.

# 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

## 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. Muzealna 2  
59-220 Legnica  
woj. dolnośląskie

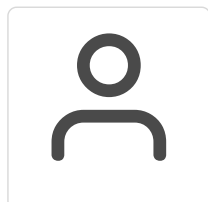
Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Legnicy przy ul. Muzealna 2 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścierną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą na placu manewrowym (59-222 Miłkowice) w miejscowości Jakuszków 12.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Diana Jurecka**

**E-mail** [d.jurecka@dzdz.edu.pl](mailto:d.jurecka@dzdz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 601 304 929