

**Operator koparko-ładowarek kl. III**

Numer usługi 2024/07/17/9013/2225780

**2 800,00 PLN** brutto

2 800,00 PLN netto

20,90 PLN brutto/h

20,90 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w

Kielcach



Kielce / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

134 h

12.10.2024 do 29.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą wykonywać zawód operatora koparko-ładowarki i uzyskać uprawnienia do wykonywania zawodu.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	134
<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 szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do pozyskania kwalifikacji w zawodzie operatora koparko-ładowarki kl. III oraz przygotowanie teoretyczne i praktyczne do wykonywania zawodu.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia zasady BHP oraz zasady użytkowania koparko-ładowarek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omawia zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska;</li> <li>• Omawia zasady dokumentowania procesu użytkowania</li> <li>• Omawia podział i przeznaczenie koparko-ładowarek;</li> <li>• Omawia podstawy oceny zagrożeń występujących podczas pracy koparko-ładowarki oraz sposoby im zapobiegania;</li> <li>• Omawia zasady przygotowania terenu do pracy koparko-ładowarkami;</li> </ul>	Wywiad swobodny
Omawia podstawowe pojęcia oraz zasady obsługi koparko-ładowarek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charakteryzuje budowę i podstawowe parametry koparko-ładowarek;</li> <li>• Omawia podstawy obsługi koparko-ładowarek;</li> <li>• Czyta instrukcję obsługi koparko-ładowarek;</li> <li>• Klasyfikuje środki smarne i płyny eksploatacyjne;</li> <li>• Omawia dokumentację obsługowo-naprawczą.</li> </ul>	Wywiad swobodny
Wykonuje roboty ziemne za pomocą koparko-ładowarki zgodnie z instrukcją i technologią.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przestrzega zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż. i ochrony środowiska;</li> <li>• Steruje koparko-ładowarką;</li> <li>• Rozróżnia rodzaje gruntów i materiałów;</li> <li>• Interpretuje dokumentację technologiczną wykonania robót ziemnych;</li> <li>• Wykonuje wykopy, równanie terenu i załadunek na środki transportu;</li> <li>• Ocenia jakość i dokumentuje wykonaną pracę;</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje obsługę oraz drobne naprawy koparko-ładowarek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonuje obsługę codzienną koparko-ładowarki;</li> <li>• Odczytuje wskaźniki pomiarowo-kontrolne;</li> <li>• Posługuje się dokumentacją techniczno-ruchową;</li> <li>• Montuje i demontuje osprzęt;</li> <li>• Diagnostyka uszkodzenia;</li> <li>• Uzupełnia smary i płyny eksploatacyjne;</li> <li>• Usuwa drobne awarie i uszkodzenia;</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Komisja Egzaminacyjna powołana przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny. Rozp. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Dokument jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny i potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na stanowisku operatora koparko-ładowarek

### 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>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

### Plan nauczania

Moduły	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
Bezpieczeństwo i higiena pracy	8	-
Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	16	-
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	-
Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarek	9	-

Moduły	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	11	
Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	-	82
<b>Razem</b>	<b>52</b>	<b>82</b>

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 45</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Janusz Stanek	12-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>2 z 45</b> Przerwa	Janusz Stanek	12-10-2024	11:00	11:30	00:30
<b>3 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Józef Snochowski	12-10-2024	11:30	14:30	03:00
<b>4 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Józef Snochowski	13-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>5 z 45</b> Przerwa	Józef Snochowski	13-10-2024	11:00	11:30	00:30
<b>6 z 45</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Janusz Stanek	13-10-2024	11:30	14:30	03:00
<b>7 z 45</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami	Piotr Kwiatkowski	15-10-2024	08:00	11:45	03:45
<b>8 z 45</b> Przerwa	Piotr Kwiatkowski	15-10-2024	11:45	12:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	15-10-2024	12:15	16:00	03:45
10 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	16-10-2024	08:00	11:45	03:45
11 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	16-10-2024	11:45	12:15	00:30
12 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	16-10-2024	12:15	16:00	03:45
13 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	17-10-2024	08:00	11:45	03:45
14 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	17-10-2024	11:45	12:15	00:30
15 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	17-10-2024	12:15	16:00	03:45
16 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	18-10-2024	08:00	11:45	03:45
17 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	18-10-2024	11:45	12:15	00:30
18 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładownikami	Piotr Kwiatkowski	18-10-2024	12:15	16:00	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>19 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Józef Snochowski	19-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>20 z 45</b> Przerwa	Józef Snochowski	19-10-2024	11:00	11:30	00:30
<b>21 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Józef Snochowski	19-10-2024	11:30	14:30	03:00
<b>22 z 45</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Kazimierz Piec	20-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>23 z 45</b> Przerwa	Kazimierz Piec	20-10-2024	11:00	11:30	00:30
<b>24 z 45</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Kazimierz Piec	20-10-2024	11:30	14:30	03:00
<b>25 z 45</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	22-10-2024	08:00	11:45	03:45
<b>26 z 45</b> Przerwa	Piotr Kwiatkowski	22-10-2024	11:45	12:15	00:30
<b>27 z 45</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	22-10-2024	12:15	16:00	03:45
<b>28 z 45</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	23-10-2024	08:00	11:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	23-10-2024	11:45	12:15	00:30
30 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	23-10-2024	12:15	16:00	03:45
31 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	24-10-2024	08:00	11:45	03:45
32 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	24-10-2024	11:45	12:15	00:30
33 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	24-10-2024	12:15	16:00	03:45
34 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	25-10-2024	08:00	11:45	03:45
35 z 45 Przerwa	Piotr Kwiatkowski	25-10-2024	11:45	12:15	00:30
36 z 45 Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	25-10-2024	12:15	16:00	03:45
37 z 45 Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami	Kazimierz Piec	26-10-2024	08:00	11:00	03:00
38 z 45 Przerwa	Kazimierz Piec	26-10-2024	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>39 z 45</b> Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami	Kazimierz Piec	26-10-2024	11:30	13:45	02:15
<b>40 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarek	Grzegorz Wzorek	27-10-2024	08:00	11:00	03:00
<b>41 z 45</b> Przerwa	Grzegorz Wzorek	27-10-2024	11:00	11:30	00:30
<b>42 z 45</b> Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarek	Grzegorz Wzorek	27-10-2024	11:30	15:15	03:45
<b>43 z 45</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami	Piotr Kwiatkowski	29-10-2024	12:30	14:00	01:30
<b>44 z 45</b> Przerwa	Piotr Kwiatkowski	29-10-2024	14:00	15:00	01:00
<b>45 z 45</b> Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami	Kazimierz Piec	29-10-2024	15:00	18:00	03:00

## Cennik

### Cennik


Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,90 PLN




<b>Koszt osobogodziny netto</b>	20,90 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

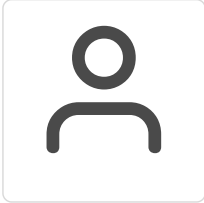
Liczba prowadzących: 5

- 1 z 5


**Grzegorz Wzorek**

Inżynier mechaniki i budowy maszyn. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych
- 2 z 5


**Janusz Stanek**

Studia podyplomowe BHP; Kapitan PSP; St. specjalista ds. BHP i P. poż.  
Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu BHP oraz P. poż.
- 3 z 5

**Józef Snochowski**

magister - Politechnika Świętokrzyska w Kielcach - Wydział Mechaniczny; inżynier mechanik - Kielecko-Radomska Wyższa Szkoła Inżynierska w Kielcach - Wydział Mechaniczny, uprawnienia pedagogiczne,  
posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych na kursach z zakresu operatora koparek jednoznaczyniowych kl. III
- 4 z 5

**Piotr Kwiatkowski**

Uprawnienia i doświadczenie jako operator maszyn do robót ziemnych oraz instruktor zajęć praktycznych na kursach w zakresie operatorów maszyn do robót ziemnych
- 5 z 5

**Kazimierz Piec**

Magister inżynier mechanik. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- zeszyt
- długopis

## Warunki uczestnictwa

- osoby pełnoletnie
- wykształcenie co najmniej podstawowe lub gimnazjalne

## Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia obejmuje godzinę dydaktyczną = 45 min.

Dopuszczalny limit nieobecności uczestnika na szkoleniu to 25%.

## Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 55

25-950 Kielce

woj. świętokrzyskie

Zajęcia teoretyczne odbędą się w budynku w Kielcach przy ulicy Paderewskiego 55. Posiada on dogodną lokalizację w centrum miasta, znajduje się 500 metrów od stacji PKP i PKS oraz busów. W bliskiej odległości znajdują sklepy, stołówka, parking płatny w godz. 9.00-17.00. Zajęcia praktyczne zostaną zorganizowane w Wólce Kłuckiej 201 (Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami)

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Marcin Przygodzki**

**E-mail** [kielce-ckz@zdz.kielce.pl](mailto:kielce-ckz@zdz.kielce.pl)

**Telefon** (+48) 609 678 596