



## Operator ładowarki jednonaczyniowej kl. I

Numer usługi 2024/04/18/9013/2128318

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

27,40 PLN brutto/h

27,40 PLN netto/h

Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego w  
Kielcach



📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 73 h

📅 25.05.2024 do 23.06.2024

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Techniczne / Pozostałe techniczne                                                                                                                         |
| Sposób dofinansowania           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                            |
| Grupa docelowa usługi           | Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą wykonywać zawód operatora ładowarki jednonaczyniowej i uzyskać uprawnienia do wykonywania zawodu. |
| Minimalna liczba uczestników    | 5                                                                                                                                                         |
| Maksymalna liczba uczestników   | 20                                                                                                                                                        |
| Data zakończenia rekrutacji     | 24-05-2024                                                                                                                                                |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                               |
| Liczba godzin usługi            | 73                                                                                                                                                        |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | 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 ładowarki jednonaczyniowej kl. I 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                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| organizuje pracę ładowarki w różnych warunkach atmosferycznych | pracuje maszynami różnych rodzajów i typów                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów ładowarki</li><li>- definiuje przepisy bhp dot. eksploatacji ładowarki</li><li>- charakteryzuje technikę bezpiecznej i ekonomicznej pracy</li><li>- charakteryzuje przepisy bhp na stanowisku pracy</li></ul> | Wywiad swobodny                      |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Dokument kwalifikacyjny będzie wydany na podstawie Rozp. Min. Gosp. z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń tech. do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.118/1263/2001r. z późn. zm.)

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny po pozytywnym zaliczeniu egzaminu wydaje świadectwo oraz książkę operatora maszyn roboczych, potwierdzające nabyte kwalifikacje

#### Informacje

|                                                        |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację        | Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny.                                                                                           |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Nie                                                                                                                                                       |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego               | Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny.                                                                                           |

# Program

## Plan nauczania

| Moduły                                                                                                                 | Zajęcia teoretyczne | Zajęcia praktyczne |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Bezpieczeństwo i higiena pracy                                                                                         | 8                   | 0                  |
| Ogólna budowa i obsługa układu napędowych stosowanych w maszynach roboczych                                            | 16                  | 0                  |
| Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                                                                 | 8                   | 0                  |
| Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych | 8                   | 0                  |
| Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi                                            | 8                   | 0                  |
| Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi                                                            | 0                   | 25                 |
| Razem                                                                                                                  | 48                  | 25                 |

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 27

| Przedmiot / temat zajęć                                                                        | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 27</div> Bezpieczeństwo i higiena pracy                                               | Janusz Stanek    | 25-05-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <div>2 z 27</div> Przerwa                                                                      | Janusz Stanek    | 25-05-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <div>3 z 27</div> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Józef Snochowski | 25-05-2024            | 11:30               | 14:30               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                       | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 27</b><br>Bezpieczeństwo i higiena pracy                                               | Janusz Stanek    | 26-05-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>5 z 27</b> Przerwa                                                                         | Janusz Stanek    | 26-05-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>6 z 27</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych    | Józef Snochowski | 26-05-2024            | 11:30               | 14:30               | 03:00         |
| <b>7 z 27</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych    | Józef Snochowski | 08-06-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>8 z 27</b> Przerwa                                                                         | Józef Snochowski | 08-06-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>9 z 27</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych    | Józef Snochowski | 08-06-2024            | 11:30               | 14:30               | 03:00         |
| <b>10 z 27</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                      | Kazimierz Piec   | 09-06-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>11 z 27</b> Przerwa                                                                        | Kazimierz Piec   | 09-06-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>12 z 27</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                      | Kazimierz Piec   | 09-06-2024            | 11:30               | 14:30               | 03:00         |
| <b>13 z 27</b><br>Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi | Kazimierz Piec   | 19-06-2024            | 14:00               | 17:00               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                           | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 27 Przerwa                                                                                                                   | Kazimierz Piec   | 19-06-2024            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 15 z 27<br>Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi                                            | Kazimierz Piec   | 19-06-2024            | 17:30               | 20:30               | 03:00         |
| 16 z 27<br>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych | Józef Snochowski | 20-06-2024            | 14:00               | 17:00               | 03:00         |
| 17 z 27 Przerwa                                                                                                                   | Józef Snochowski | 20-06-2024            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 18 z 27<br>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych | Józef Snochowski | 20-06-2024            | 17:30               | 20:30               | 03:00         |
| 19 z 27 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi                                                               | Mirosław Piłat   | 21-06-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| 20 z 27 przerwa                                                                                                                   | Mirosław Piłat   | 21-06-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| 21 z 27 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi                                                               | Mirosław Piłat   | 21-06-2024            | 11:30               | 12:15               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                    | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>22 z 27</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi | Mirosław Piłat | 22-06-2024            | 08:00               | 11:45               | 03:45         |
| <b>23 z 27</b> Przerwa                                                     | Mirosław Piłat | 22-06-2024            | 11:45               | 12:15               | 00:30         |
| <b>24 z 27</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi | Mirosław Piłat | 22-06-2024            | 12:15               | 16:00               | 03:45         |
| <b>25 z 27</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi | Mirosław Piłat | 23-06-2024            | 08:00               | 11:45               | 03:45         |
| <b>26 z 27</b> Przerwa                                                     | Mirosław Piłat | 23-06-2024            | 11:45               | 12:15               | 00:30         |
| <b>27 z 27</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi | Mirosław Piłat | 23-06-2024            | 12:15               | 16:00               | 03:45         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 27,40 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 27,40 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

**Mirosław Piłat**

10 lat doświadczenia jako operator maszyn do robót ziemnych oraz instruktor zajęć praktycznych na kursach w zakresie operatorów maszyn do robót ziemnych
- 

2 z 4

**Kazimierz Piec**

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

3 z 4

**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.
- 

4 z 4

**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 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.

## 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 Wólka Kłucka 201 (Przedmiot: Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi)

## 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