



EDUK@TOR KURSY I  
SZKOLENIA EWA  
KOTOWSKA-  
WYRWAS



## Kurs Szkolenie Operator koparko- ładowarki wszystkie typy klasa 3

Numer usługi 2024/10/21/7440/2371733

📍 Grudziądz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 60 h

📅 30.11.2024 do 27.01.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

41,67 PLN brutto/h

41,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|  |  |
|--|--|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń   |
| <b>Identyfikator projektu</b>          | Kierunek - Rozwój  |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników   |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu operatora koparko-<br>ładowarki.<br>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1  |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 20   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 29-11-2024   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 60   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO<br>9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych  |

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnej obsługi koparko-ładowarki oraz przygotowuje uczestnika do pozytywnego zaliczenia egzaminu państwowego i uzyskanie uprawnień operatora koparko-ładowarki

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

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji  | Metoda walidacji                     |
|---|---|--------------------------------------|
|   | definiuje zasady bezpiecznego użytkowania sprzętu   | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą w zakresie koparko-ładowarek | charakteryzuje elementy hydrauliki  | Wywiad swobodny                      |
|   | charakteryzuje budowę i charakterystykę techniczną koparko-ładowarek  | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik obsługuje koparko-ładowarkę                       | Ocenia stan techniczny urządzenia - m.in. sprawdza poziom oleju w misce olejowej, czystość filtra powietrza, stan ogumienia kół i ich zamocowania | Wywiad swobodny                      |
|   | Obsługuje koparko-ładowarkę - wykonuje załadunek, zasypanie wykopu i wyrównanie terenu.   | 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?

Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny w Warszawie na podstawie § 23 i § 26 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. Dz.U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zmianami.

#### 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 w Warszawie   |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie   |

---

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny w Warszawie

---

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Nie

---

## Program

Bhp ogólne

Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarki.

Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami.

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.

Walidacja

Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu koparko-ładowarek

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój.

Szkolenie teoretyczne i praktyczne przeprowadzane jest dla wszystkich osób. Szkolenie teoretyczne odbywa się w trybie godzin dydaktycznych obejmujących przerwę 15-minutową po każdych dwóch lekcjach teoretycznych (1,5 h). Szkolenie praktyczne uwzględnia godziny zegarowe. Uczestnicy na zajęciach praktycznych mają do dyspozycji koparko-ładowarkę.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 12</b> BHP ogólne  | Tomasz Pałasz   | 30-11-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>2 z 12</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych            | Tomasz Pałasz   | 01-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>3 z 12</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami | Karol Urtnowski | 07-12-2024            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |

---

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 12</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami     | Karol Urtnowski | 14-12-2024            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| <b>5 z 12</b> Ogólna budowa i i obsługa koparko-ładowarki           | Tomasz Pałasz   | 15-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>6 z 12</b> Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami   | Tomasz Pałasz   | 21-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>7 z 12</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami     | Karol Urtnowski | 22-12-2024            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| <b>8 z 12</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami     | Karol Urtnowski | 11-01-2025            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| <b>9 z 12</b> Technologia robót realizowanych koparko-ładowarkami   | Tomasz Pałasz   | 12-01-2025            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>10 z 12</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparko-ładowarkami    | Karol Urtnowski | 18-01-2025            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| <b>11 z 12</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych. | Tomasz Pałasz   | 19-01-2025            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>12 z 12</b> Walidacja  | -               | 27-01-2025            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                       | Cena         |
|-----------------------------------|--------------|
| Koszt usługi brutto               | 2 500,00 PLN |
| Koszt usługi netto                | 2 500,00 PLN |
| Koszt godziny brutto              | 41,67 PLN    |
| Koszt godziny netto               | 41,67 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: 2



1 z 2

### Tomasz Pałasz

Prowadzenie zajęć teoretycznych na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych i monterów rusztowań budowlano-montażowych.



2 z 2

### Karol Urtnowski

Prowadzę naukę na maszynach budowlanych od początku 2024 roku.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis

## Warunki uczestnictwa

Osoby, które mają wykształcenie minimum podstawowe i ukończone 18 lat.

## Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności

Wykładowca w ciągu ostatnich 5 lat poprowadził ponad 20 szkoleń z zakresu ładowarek jednonaczyniowych, w których uczestniczyło blisko 400 osób.

**UWAGA:** Termin egzaminów państwowych jest nieznany. Dokładną datę ustala i przekazuje jednostce szkoleniowej Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny w Warszawie na 3 dni przed planowanym egzaminem. Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu oraz wszelkich zmianach drogą telefoniczną.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój.

UWAGA:

Zajęcia teoretyczne odbywają się na ul. Łyskowskiego 71, 86-300 Grudziądz.

Zajęcia praktyczne odbywają się na ul. Uprawna 9C, 86-300 Grudziądz.

## Adres

ul. Łyskowskiego 71

86-300 Grudziądz

woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się na ul. Łyskowskiego 71, 86-300 Grudziądz.

Zajęcia praktyczne odbywają się na ul. Uprawna 9C, 86-300 Grudziądz.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Ewa Kotowska - Wyrwas**

**E-mail** [edukator.kursy@wp.pl](mailto:edukator.kursy@wp.pl)

**Telefon** (+48) 509 827 590