



Ośrodek Szkolenia  
Labor Sp. z o.o.



## Operator koparkoładowarki wszystkie klasa III - NETBON

Numer usługi 2024/11/12/32281/2407404

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 71 h

📅 03.12.2024 do 20.12.2024

3 195,00 PLN brutto

3 195,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|  |  |
|--|--|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń   |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników   |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Grupą docelową są osoby które chcą zdobyć uprawnienia na operatora koparkoładowarki jak również chcące poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie.<br><b>Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Netbon"</b> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1  |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 8  |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 29-11-2024   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 71   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna   |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora koparkoładowarki

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

| Efekty uczenia się   | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji                    |
|--|--|-------------------------------------|
| Uczestnik szkolenia zna zasady BHP przy pracy koparkami                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-definiuje technikę bezpiecznej i ekonomicznej pracy</li> <li>- definiuje przepisy bhp na stanowisku pracy oraz przepisy dotyczące odpowiedzialności za nieprzestrzeganie porządku i dyscypliny pracy</li> <li>- wymienia przyczyny wstrzymania pracy, wydawania decyzji o wstrzymaniu pracy</li> </ul>                         | Wywiad swobodny                     |
| Uczestnik szkolenia zna budowę oraz technologię pracy koparkoładowarką | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Umie przeprowadzić kontrolę stanu technicznego maszyny,</li> <li>-zna budowę oraz zasady pracy poszczególnych zespołów i układów w maszynach określonej specjalności,</li> </ul>   | Wywiad swobodny                     |
|  |  | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uczestnik zna zasady użytkowania i obsługi maszyn roboczych            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- omawia budowę układów napędowych</li> <li>- omawia niezbędny sprzęt oraz narzędzia potrzebne do ewentualnej naprawy układów napędowych i hydraulicznych</li> </ul>  | Wywiad swobodny                     |
| Uczestnik szkolenia potrafi obsługiwać koparkoładowarkę                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-bezpiecznie, efektywnie i dobrze jakościowo wykonuje zadania produkcyjne</li> <li>- definiuje zasady racjonalnej eksploatacji technicznej maszyn jw. w pracy produkcyjnej i codziennej obsłudze</li> <li>-rozróżnia jakie są zasady współpracy z innymi rodzajami maszyn</li> <li>- współpracuje z zespołem ludzkim</li> </ul> | Obserwacja w warunkach symulowanych |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?**

Uczestnik otrzymuje książkę operatora, która upoważnia go do pracy na stanowisku operatora wyżej wymienionej maszyny.

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

Dokument wydawany na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn.29.07.2020 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?

Po zdany egzaminie uczestnik może pracować na stanowisku operatora ww maszyny.

## 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

### 1. BHP:

- podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i p.poż.
- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- podstawowe zasady higieny pracy
- ochrona przeciwpożarowa
- pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

### 2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych:

- ogólna charakterystyka silników spalinowych
- podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
- bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych
- podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- materiały eksploatacyjne
- dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

### 3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek

- ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek
- budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach
- budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach

#### 4. Technologia robót realizowana koparkoładowarkami

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odpajania
- technika pracy koparkoładowarkami
- technologia robót koparkoładowarkami
- zasady bezpiecznej pracy

#### 5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia
- wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- jazda koparkoładowarką
- przygotowani stanowiska pracy koparkoładowarką
- praca osprzętem koparkowym
- praca osprzętem ładowarkowym
- wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- przygotowanie koparkoładowarki do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

| Przedmiot / temat zajęć                          | Prowadzący   | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 15<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Paweł Boczoń | 03-12-2024            | 08:00               | 10:00               | 02:00         |

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>2 z 15</b> Budowa i obsługa koparkoładownic                   | Paweł Boczoń    | 03-12-2024            | 10:00               | 14:00               | 04:00         |
| <b>3 z 15</b> Budowa i obsługa koparkoładownic                   | Paweł Boczoń    | 04-12-2024            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>4 z 15</b> Technologia robót realizowanych koparkoładownicami | Paweł Boczoń    | 05-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>5 z 15</b> Technologia robót realizowanych koparkoładownicami | Paweł Boczoń    | 06-12-2024            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>6 z 15</b> BHP  | Paweł Boczoń    | 10-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>7 z 15</b> BHP  | Paweł Boczoń    | 11-12-2024            | 08:00               | 10:00               | 02:00         |
| <b>8 z 15</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych             | Paweł Boczoń    | 11-12-2024            | 10:00               | 14:00               | 04:00         |
| <b>9 z 15</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych             | Paweł Boczoń    | 12-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>10 z 15</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych            | Paweł Boczoń    | 13-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>11 z 15</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych            | Paweł Boczoń    | 16-12-2024            | 08:00               | 14:00               | 06:00         |
| <b>12 z 15</b> Zajęcia praktyczne                                | Adrian Wierciak | 17-12-2024            | 08:00               | 15:00               | 07:00         |

| Przedmiot / temat zajęć           | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>13 z 15</b> Zajęcia praktyczne | Adrian Wierciak | 18-12-2024            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>14 z 15</b> Zajęcia praktyczne | Adrian Wierciak | 19-12-2024            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |
| <b>15 z 15</b> Egzamin(walidacja) | -               | 20-12-2024            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |

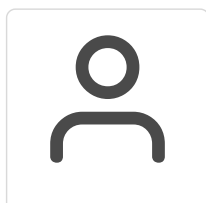
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 195,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 195,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 45,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 45,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 0,00 PLN     |
| W tym koszt walidacji netto               | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

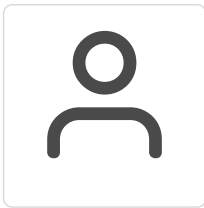
Liczba prowadzących: 2



**1 z 2**

### Paweł Boczoń

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych  
Prowadzi kursy zawodowe od 15 lat.  
Posiada wykształcenie wyższe.



2 z 2

## Adrian Wierciak

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych.  
Posiada średnie wykształcenie.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje skrypty tematyczne oraz pomoce naukowe.

**Informujemy że jeśli nastąpi sytuacja losowa uniemożliwiająca prowadzenie zajęć przez trenera który powinien być w danym dniu, zostanie on zastąpiony innym trenerem którego kwalifikacje pozwalają na poprowadzenie tych samych zajęć.**

## Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- mają ukończone 18 lat,
- posiadają wykształcenie minimum podstawowe

## Informacje dodatkowe

**Informujemy że jeśli nastąpi sytuacja losowa uniemożliwiająca prowadzenie zajęć przez trenera który powinien być w danym dniu, zostanie on zastąpiony innym trenerem którego kwalifikacje pozwalają na poprowadzenie tych samych zajęć.**

Szkolenie jest realizowane w trybie indywidualnym, przy czym część teoretyczna jest wspólna dla zgłoszonych uczestników. Program szkolenia jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 lipca 2020 r.

Po zakończeniu szkolenia jest wymagany egzamin przed komisją z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Walidację prowadzi 2 egzaminatorów, jednak konkretna osoba egzaminująca zostaje przydzielona losowo w dniu egzaminu. do danego kursanta. Ośrodek nie ma wpływu na to, który z dwóch egzaminatorów będzie egzaminował kursanta.

# Adres

ul. Albatrosów 12E  
30-716 Kraków  
woj. małopolskie

Zajęcia oraz egzamin(walidacja) odbywają się w Krakowie, ul. Albatrosów 12E

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



Magdalena Wyrzykowska



**E-mail** [magdalena\\_wyrzykowska@wp.pl](mailto:magdalena_wyrzykowska@wp.pl)

**Telefon** (+48) 508 833 300