



Ośrodek Szkolenia  
Labor Sp. z o.o.



## Operator ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa I

Numer usługi 2024/07/24/32281/2234682

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 98 h

📅 02.09.2024 do 27.09.2024

4 410,00 PLN brutto

4 410,00 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 ładowarki jednonaczyniowej kasy I , jak również chcąc poszerzyć zakres swoich umiejętności na ww. sprzęcie.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	98
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do zawodu operatora ładowarki.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę z zakresu BHP, użytkowania i obsługi maszyn roboczych; posiada wiedzę z zakresu ogólnej budowy oraz technologii ładowarki jednonaczyniowej kl III oraz I . Potrafi obsługiwać ładowarkę jednonaczyniową klasy I .	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie pozytywnego wyniku z egzaminu teoretycznego oraz praktycznego.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# 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 zdaniem 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 ładowarek

- podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych
- ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednonaczyniowych
- ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych
- rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych
- ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
- ogumienie

## 4. Technologia robót realizowanych ładowarkami

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych
- technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi
- technika pracy ładowarkami jednonaczyniowymi

## 5. Zajęcia praktyczne ładowarki

- Instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia

- jazda ładowarką jednonaczyniową
- przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej
- praca ładowarką jednonaczyniową
- wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej do transportu
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> Budowa i obsługa ładowarek	Jarosław Synajewski	02-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>2 z 18</b> Budowa i obsługa ładowarek	Jarosław Synajewski	03-09-2024	08:00	12:00	04:00
<b>3 z 18</b> Technologia robót ładowarek	Jarosław Synajewski	04-09-2024	08:00	14:00	06:00
<b>4 z 18</b> Technologia robót ładowarek	Jarosław Synajewski	05-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>5 z 18</b> Zajęcia praktyczne kl III	Adrian Wierciak	06-09-2024	08:00	16:00	08:00
<b>6 z 18</b> BHP	Jarosław Synajewski	07-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>7 z 18</b> BHP	Marek Wawszczak	08-09-2024	08:00	11:00	03:00
<b>8 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marek Wawszczak	08-09-2024	11:00	15:00	04:00
<b>9 z 18</b> Zajęcia praktyczne kl III	Adrian Wierciak	09-09-2024	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 18</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Jarosław Synajewski	10-09-2024	08:00	16:00	08:00
<b>11 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marek Wawszczak	14-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>12 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marek Wawszczak	15-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>13 z 18</b> Technologia robót ładowarek kl I	Jarosław Synajewski	16-09-2024	08:00	16:00	08:00
<b>14 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marek Wawszczak	21-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>15 z 18</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Paweł Boczoń	22-09-2024	08:00	13:00	05:00
<b>16 z 18</b> Zajęcia praktyczne kl I	Paweł Boczoń	23-09-2024	08:00	16:00	08:00
<b>17 z 18</b> Zajęcia praktyczne kl I	Paweł Boczoń	27-09-2024	08:00	11:00	03:00
<b>18 z 18</b> Egzamin(walidacja)	-	27-09-2024	11:00	15:00	04:00

## Cennik

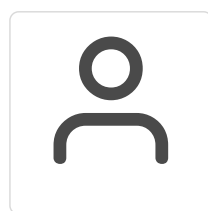
### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 410,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 410,00 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

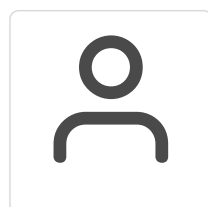
Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Marek Wawszczak

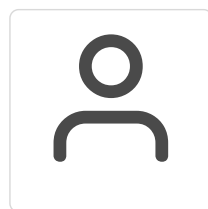
Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych  
Prowadzi kursy zawodowe od ponad 20 lat.  
Posiada wyższe wykształcenie.



2 z 4

### Adrian Wierciak

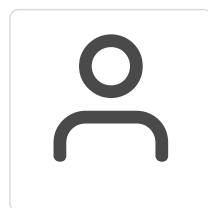
Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych oraz teoretycznych od roku.  
Posiada średnie wykształcenie.



3 z 4

### Jarosław Synajewski

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć teoretycznych. Prowadzi kursy zawodowe od ponad 20 lat.  
Posiada wyższe wykształcenie.



4 z 4

### Paweł Boczoń

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

# 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

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. Zostanie on dodany do harmonogramu, kiedy termin zostanie wyznaczony.

Jako osoba walidująca zostanie wpisanych 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 teoretyczne, praktyczne oraz egzamin odbywają się w Krakowie, ul. Albatrosów 12E

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Magdalena Wyrzykowska**

**E-mail** magdalena\_wyrzykowska@wp.pl

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