



## Operator ładowarki jednonaczyniowej, do 20 ton, klasa trzecia

Numer usługi 2024/04/09/33688/2117693

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

19,40 PLN brutto/h

19,40 PLN netto/h

Ośrodek Szkolenia  
PRIMO Renata  
Gawron



📍 Ostrowiec Świętokrzyski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 134 h

📅 23.08.2024 do 23.09.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Kurs skierowany jest dla osób dorosłych, które mają ukończone minimum 18 lat, chcących uzyskać kwalifikacje w zawodzie operatora ładowarki jednonaczyniowej w kl. III do 20 ton masy całkowitej maszyny, oraz Świadectwa i książeczki operatora wydanych przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny po pozytywnie zdanym egzaminie.</p> <p>Jest to kurs skierowany do osób, które chcą zapoznać się z podstawowymi pojęciami i zagadnieniami związanymi z budową maszyny oraz jej urządzeń kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych, nabycia umiejętności prawidłowej organizacji pracy maszyną zgodnie z instrukcją technologiczną i przepisami BHP, oraz wykonywania obsługi codziennej przed, w trakcie i po zakończeniu pracy</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	35
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	19-08-2024
<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 kursu jest przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operatora ładowarki jednoznaczyniowej w kl. III , oraz przygotowanie teoretyczne i praktyczne do wykonywania zawodu, a także otrzymanie książeczki operatora.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji		
uczestnik: definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji ładowarki jednoznaczyniowej	uczestnik omawia zasady i przepisy BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w związku z eksploatacją ładowarki jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny		
	rozdzieli symbole i napisy ostrzegawcze umieszczone na ładowarce jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny		
	definiuje podstawowe pojęcia związane z budową ładowarki jednoznaczyniowej	rozdzieli zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy ładowarki jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny	
		charakteryzuje występujące układy ładowarki jednoznaczyniowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Test teoretyczny	
		obsługuje ładowarkę jednoznaczyniową	wykonuje obsługę codzienną ładowarki jednoznaczyniowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
			wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
odpowiednio reaguje na wskazania stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych urządzeń kontrolnych, kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych			

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje

Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

<b>Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji</b>	13252
<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

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Książka operatora wydana przez Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie.

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zmianami).

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

Tak. Książka operatora maszyn roboczych, wydana przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie operatora ładowarki jednonaczyniowej w kl. III

### 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

Nazwa modułu	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
BHP Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp, ochrona zdrowia pracowników, zasady bezpiecznej obsługi maszyn, ochrona przeciwpożarowa, pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	8	-
Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych Zapoznanie z: podstawowymi pojęciami z zakresu eksploatacji maszyn , zadaniami operatora, podstawowymi materiałami eksploatacyjnymi Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna Podział o budowa silników spalinowych, układy zapłonowe i rozruchowe, obsługa i eksploatacja silników, diagnozowanie pracy silnika, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników. Ogólna informacja o napędach hydraulicznych, budowa hydraulicznych układów napędowych, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze układów hydraulicznych Podstawowe wielkości elektryczne, elementy instalacji elektrycznych, użytkowanie i obsługa akumulatora, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze urządzeń elektrycznych	24	-
Ogólna budowa Podział i podstawowe parametry ładowarek. Ogólna budowa, działanie i regulacja zespołów i podzespołów napędowych układów jazdy i skrętu. Ogólna budowa i działanie układu roboczego, układu hamulcowego. Budowa i wyposażenie kabiny. Ogumienie.	9	-
Technologia robót Organizacja robót ziemnych, dokumentacja produkcyjna, klasyfikacja gruntów, technika pracy ładowarką , zasady bezpieczeństwa pracy.	11	-

Zajęcia praktyczne Instruktaż wstępny, przygotowanie stanowiska pracy, wykonywanie ruchów roboczych, jazda i wykonywanie różnych manewrów, zasady sprawdzania stanu technicznego maszyny, usuwanie usterek, zasady przygotowania ładowarki do transportu, wypełnianie dokumentacji eksploatacyjnej	-	82
Razem	52 dydaktyczne (39 godzin zegarowych )	82 dydaktyczne (61,5 godzin zegarowych)

Warunki organizacyjne: zajęcia prowadzone są w jednej grupie szkoleniowej, Usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (1g -45 min), do każdego dnia należy doliczyć 30 min przerwy ustalonej w sposób elastyczny.

Egzamin realizowany jest przez Sieć Badawczą Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny- ostateczny termin zostanie uzgodniony indywidualnie z przedstawicielem Instytutu oraz kursantem

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> BHP	Andrzej Pałka	23-08-2024	15:00	20:00	05:00
<b>2 z 17</b> Bhp, Użytkowanie	Andrzej Pałka	24-08-2024	08:00	16:00	08:00
<b>3 z 17</b> Budowa i obsługa układów napędowych	Rafał Maciąg	25-08-2024	08:00	16:00	08:00
<b>4 z 17</b> Budowa i obsługa układów napędowych	Rafał Maciąg	30-08-2024	15:00	20:00	05:00
<b>5 z 17</b> Budowa maszyny , Technologia robót	Krzysztof Polak	31-08-2024	08:00	16:00	08:00
<b>6 z 17</b> Technologia robót	Krzysztof Polak	01-09-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	06-09-2024	15:00	20:00	05:00
8 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	07-09-2024	08:00	16:00	08:00
9 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	08-09-2024	08:00	16:00	08:00
10 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	13-09-2024	15:00	18:30	03:30
11 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	14-09-2024	08:00	16:00	08:00
12 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	15-09-2024	08:00	16:00	08:00
13 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	20-09-2024	15:00	20:00	05:00
14 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	21-09-2024	08:00	16:00	08:00
15 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	22-09-2024	08:00	16:00	08:00
16 z 17 Zajęcia praktyczne	Grzegorz Paluch	23-09-2024	15:00	20:00	05:00
17 z 17 Walidacja	-	23-09-2024	20:10	21:10	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	19,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	19,40 PLN

W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4

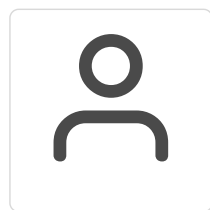


1 z 4

### Rafał Maciąg

Wykształcenie wyższe, tytuł inżyniera na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, tytuł magistra na kierunku Technika i Rzeczoznawstwo Samochodowe.

Posiada przygotowanie pedagogiczne, od 14 lat ciągle wykładowca / instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych w zakresie koparek, koparkoładowarek, ładowarek, walcy drogowych, itp.



2 z 4

### Krzysztof Polak

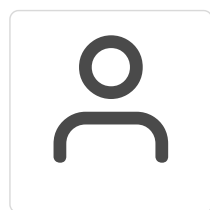
Wykształcenie wyższe, od 12 lat ciągle wykładowca / instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych



3 z 4

### Andrzej Pałka

Wykształcenie wyższe - tytuł inżyniera mechanika, na Wydziale Technologii Budowy Maszyn - tytuł magistra, na kierunku Pedagogiki Nauczania Zawodu, Posiada przygotowanie pedagogiczne, od 14 lat ciągle wykładowca zajęć teoretycznych na kursach operatorów maszyn budowlanych do robót ziemnych i drogowych w zakresie kl. III i I tj. koparek, koparkoładowarek, ładowarek, spycharek, walcy drogowych itp. .



4 z 4

### Grzegorz Paluch

Wykształcenie Średnie - od 5 lat ciągle instruktor zajęć praktycznych na kursach maszyn budowlanych, ziemnych i drogowych, w tym na koparkoładowarki, rusztowania itp.

Posiada przygotowanie pedagogiczne, oraz doświadczenie w pracy na maszynach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje :

- podręcznik

- zeszyt

- długopis

## Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

## Informacje dodatkowe

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 06.09.2024 do 23.09.2024

Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

## Adres

ul. Sandomierska 26a

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

woj. świętokrzyskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się w Ostrowcu Św. na ul. Sandomierskiej 26a , w salach odpowiednio wyposażonych i zaopatrzonych w niezbędne urządzenia i sprzęty potrzebne do przeprowadzenia zajęć, oraz spełniających wymagania BHP. Zajęcia praktyczne odbywają się na poligonach odebranych przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny - al. 25-lecia Wolności Ostrowiec Św.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Renata Gawron**

**E-mail** [biuro@superkursy.com.pl](mailto:biuro@superkursy.com.pl)

**Telefon** (+48) 601 695 080