

**Operator ładowarki jednonaczyniowej kl.III  
+ kl.I**

Numer usługi 2026/01/30/33688/3296788

**3 800,00 PLN** brutto

3 800,00 PLN netto

40,00 PLN brutto/h

40,00 PLN netto/h

Ośrodek Szkolenia

PRIMO Renata

Gawron

★★★★★ 4,8 / 5

39 ocen

📍 Ostrowiec Świętokrzyski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 95 h

📅 14.03.2026 do 22.04.2026

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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.I , 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>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 13-03-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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. I, 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<br><br>Test teoretyczny |
|                                                                                                                     | rozróżnia symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na ładowarce jednoznaczyniowej                                                             | Obserwacja w warunkach rzeczywistych<br><br>Test teoretyczny |
|                                                                                                                     | rozróżnia zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy ładowarki jednoznaczyniowej                                                 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych<br><br>Test teoretyczny |
|                                                                                                                     | charakteryzuje występujące układy ładowarki jednoznaczyniowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania                            | Obserwacja w warunkach rzeczywistych<br><br>Test teoretyczny |
| definiuje podstawowe pojęcia związane z budową ładowarki jednoznaczyniowej                                          | 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                         |
| obsługuje ładowarkę jednoznaczyniową                                                                                |                                                                                                                                                |                                                              |

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację               | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny                                                                                            |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego                      | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny                                                                                            |

Program

| Nazwa modułu                                                                                                                                                                     | Zajęcia teoretyczne | Zajęcia praktyczne |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| BHP<br><br>Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp, ochrona zdrowia pracowników, zasady bezpiecznej obsługi maszyn, ochrona przeciwpożarowa, pierwsza pomoc w nagłych wypadkach | 8                   | -                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| <p>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych</p> <p>Zapoznanie z: podstawowymi pojęciami z zakresu eksploatacji maszyn , zadaniami operatora, podstawowymi materiałami eksploatacyjnymi</p> <p>Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna</p> <p>Podział o budowa silników spalinowych, układy zapłonowe i rozruchowe, obsługa i eksploatacja silników, diagnozowanie pracy silnika, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników.</p> <p>Ogólna informacja o napędach hydraulicznych, budowa hydraulicznych układów napędowych, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze układów hydraulicznych</p> <p>Podstawowe wielkości elektryczne, elementy instalacji elektrycznych, użytkowanie i obsługa akumulatora, bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze urządzeń elektrycznych</p> | 24 | -  |
| <p>Ogólna budowa</p> <p>Podział i podstawowe parametry ładowarek. Ogólna budowa, działanie i regulacja zespołów i podzespołów napędowych układów jazdy i skrzętu. Ogólna budowa i działanie układu roboczego, układu hamulcowego. Budowa i wyposażenie kabiny. Ogumienie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9  | -  |
| <p>Technologia robót</p> <p>Organizacja robót ziemnych, dokumentacja produkcyjna, klasyfikacja gruntów, technika pracy ładowarką , zasady bezpieczeństwa pracy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11 | -  |
| <p>Zajęcia praktyczne</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -  | 15 |
| <p>Rozwiązanie konstrukcyjne i proekologiczne stosowane w ładowarkach</p> <p>Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych , aspekty ekonomiczne oraz ekologiczne, zabezpieczenia kabin FOPS ROPS, zasady bezpiecznej eksploatacji</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8  | -  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Technologia<br><br>Organizacja robót ziemnych, plan BIOZ , instrukcja IBWR, metody ustalania założeń organizacyjnych , obowiązki i odpowiedzialność operatora.                                                                                                                                           | 8                                 | -                                          |
| Zajęcia praktyczne<br><br>Instruktaż wstępny, przygotowanie stanowiska pracy, wykonywanie ruchów roboczych, jazda i wykonywanie różnych manewrów, zasady sprawdzania stanu technicznego maszyny, usuwanie usterek, zasady przygotowania ładówek do transportu, wypełnianie dokumentacji eksploatacyjnej. | -                                 | 12                                         |
| Razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 68<br><br>(51 godzin zegarowych ) | 27<br><br>(20 godzin zegarowych i 15 min ) |

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: 18

| Przedmiot / temat zajęć                                                     | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 18</b> BHP                                                           | Andrzej Pałka | 14-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>2 z 18</b> BHP ,<br>Użytkowanie                                          | Andrzej Pałka | 15-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>3 z 18</b><br>Użytkowanie ,<br>Budowa i<br>obsługa układów<br>napędowych | Andrzej Pałka | 20-03-2026            | 15:00               | 20:00               | 05:00         |
| <b>4 z 18</b> Budowa i<br>obsługa układów<br>napędowych                     | Andrzej Pałka | 21-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                 | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>5 z 18</b> Budowa i obsługa układów napędowych                       | Andrzej Pałka | 22-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>6 z 18</b> Budowa i obsługa układów napędowych, Budowa maszyny       | Andrzej Pałka | 27-03-2026            | 15:00               | 20:00               | 05:00         |
| <b>7 z 18</b> Budowa maszyny , Technologia robót                        | Andrzej Pałka | 28-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>8 z 18</b> Technologia robót                                         | Andrzej Pałka | 29-03-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>9 z 18</b> Technologia robót                                         | Andrzej Pałka | 10-04-2026            | 16:00               | 19:30               | 03:30         |
| <b>10 z 18</b> Zajęcia praktyczne                                       | Rafał Maciąg  | 11-04-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>11 z 18</b> Zajęcia praktyczne                                       | Rafał Maciąg  | 12-04-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>12 z 18</b> Zajęcia praktyczne                                       | Rafał Maciąg  | 17-04-2026            | 16:00               | 18:45               | 02:45         |
| <b>13 z 18</b> Rozwiązanie konstrukcyjne i proekologiczne               | Andrzej Pałka | 18-04-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>14 z 18</b> Rozwiązanie konstrukcyjne i proekologiczne , technologia | Andrzej Pałka | 19-04-2026            | 08:00               | 13:00               | 05:00         |
| <b>15 z 18</b> technologia                                              | Rafał Maciąg  | 20-04-2026            | 16:00               | 19:30               | 03:30         |
| <b>16 z 18</b> Zajęcia praktyczne                                       | Rafał Maciąg  | 21-04-2026            | 15:00               | 20:00               | 05:00         |
| <b>17 z 18</b> Zajęcia praktyczne                                       | Rafał Maciąg  | 22-04-2026            | 15:00               | 20:00               | 05:00         |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 18 z 18 Walidacja       | -          | 22-04-2026            | 20:00               | 21:00               | 01:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 800,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 40,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 40,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 300,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 300,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

# Prowadzący

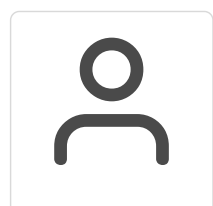
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

## Rafał Maciąg

Wykształcenie wyższe, od 14 lat ciągle wykładowca / instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych



2 z 2

## Andrzej Pałka

Wykształcenie wyższe - tytuł inżyniera mechanika, na Wydziale Technologii Budowy Maszyn - tytuł magistra , na kierunku Pedagogiki Nauczania Zawodu, Posiada przygotowanie pedagogiczne, od14 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. .

# 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 11.04.2026-17.04.2026 ; 21.04.2026-22.04.2026

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 , ul. Porzeczkowa Ostrowiec Św.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**RENATA GAWRON**

**E-mail** biuro@superkursy.com.pl

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