

**Operator ładowarki jednonaczyniowej w zakresie klasy III**

Numer usługi 2025/07/18/12499/2888801

**2 556,00 PLN** brutto

2 556,00 PLN netto

71,00 PLN brutto/h

71,00 PLN netto/h

Agencja Usług  
Oświatowych  
Ośrodek Szkolenia  
Kierowców "OLIMP"  
s.c. Mariusz Korycki,  
Anna Korycka,  
Agata Trawińska

📍 Piotrków Trybunalski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 36 h

5 611 ocen

📅 22.08.2025 do 15.10.2025

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <p>Kurs jest skierowany do osób, które :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ukończyły 18 rok życia</li></ul> <p>Uczestnikiem szkolenia może być:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- osoba indywidualna,</li><li>- pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje.</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 21-08-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | § 25 Rozporządzenia 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. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.)                                                                            |

## Zakres uprawnień

Koparki jednonaczyniowe - klasa III, Koparki jednonaczyniowe, Koparkoładowarki - klasa III, Koparki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa I, Spycharki - klasa III, Spycharki - klasa I, Walce drogowe - klasa II, Pilarki mechaniczne do ścinki drzew - klasa III, Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym - klasa III, Zajęcia praktyczne 97-306 Kamocinek 13 A Zajęcia teoretyczne, 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Al. Armii Krajowej 22A

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania pracy w zakresie operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. III

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

| Efekty uczenia się                                                         | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metoda walidacji                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Określa podstawowe pojęcia oraz zasady obsługi i ładowarek                 | <ul style="list-style-type: none"><li>-posługuje się ilustracjami technicznymi, przekroje elementów maszyn</li><li>-czyta ze zrozumieniem instrukcje obsługi ładowarki</li><li>-klasyfikuje środki smarne i płyny eksploatacyjne</li><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> | Test teoretyczny                    |
| Obsługuje ładowarkę jednonaczyniowej                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>-wykonuje obsługę codzienną ładowarki jednonaczyniowej</li><li>-wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną</li><li>-rozpoznaje narzędzia robocze stosowane w ładowarkach</li><li>-odpowiednio reaguje na wskazania stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych urządzeń kontrolnych, kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych</li><li>-wskazuje poziom oleju</li></ul>                                                                                                                   | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Umiejętnie radzi sobie w sytuacjach społecznych podczas pracy na ładowarce | Charakteryzuje się właściwą postawą, kulturą osobistą, opanowaniem i szacunkiem podczas pracy na ładowarce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obserwacja w warunkach symulowanych |

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Do kursu może przystąpić uczestnik indywidualny, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce nabyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania, na początku usługi, uczestnik wypełnia test początkowy, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia.

Szkolenie będzie prowadziło do uzyskania kompetencji zawodowych. Szkolenie zostanie poddane walidacji, która prowadzić będzie do nabycia kompetencji weryfikowanej w ramach 4 etapów: zakres, wzorzec, ocena, porównanie:

a) ETAP I – Zakres – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie.

W tym etapie Uczestnik wypełnia TEST EX ANTE, celem określenia aktualnej wiedzy objętej szkoleniem

b) ETAP II – Wzorzec – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów.

c) ETAP III – Ocena – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych

we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielności funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji -proces walidacji prowadzony zostanie przez inną osobę niż proces kształcenia.

Uczestnik wypełnia TEST POST po zakończeniu szkolenia i walidator ocenia osiągnięte efekty uczenia się.

d) ETAP IV – Porównanie – zostaną porównane uzyskane wyniki etapu III (ocena) z przyjętymi wymaganiami (określonymi na etapie II efektami uczenia się) po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie.

Nabycie kompetencji potwierdzone zostanie uzyskaniem Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji.

Warunkiem uzyskania Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia jest obecność na min. 80% godzin szkolenia oraz poddanie się procesowi walidacji.

Walidacja jest integralną częścią usługi, a jej koszt uwzględniony jest w koszcie usługi.

### Część I - Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych- ogółem 9 godzin

Tematy:

1. Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych
2. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek

jednonaczyniowych

3.Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach

jednonaczyniowych

4.Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych

5.Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych

6.Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach

jednonaczyniowych

7.Ogumienie

## **Część II – Technologia robót realizowanych ładowarkami – ogółem 11 godzin**

Tematy:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych 2

2. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek

jednonaczyniowych

3. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych

ładowarkami jednonaczyniowymi

4. Technika pracy ładowarkami jednonaczyniowymi

## **Część III – Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami - ogółem 15 godziny w tym :**

**11 Godzin zajęć realizowany w grupach**

**4 Godzin zajęć realizowany indywidualnie**

Tematy:

1. 1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez

obciążenia

4.Jazda ładowarką jednonaczyniową

5.Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki

jednonaczyniowej

6.Praca ładowarką jednonaczyniową

7.Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji

i usuwanie drobnych usterek

8.Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej

do transportu

9.Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Zajęcia teoretyczne będą realizowane w grupach do 20 osób, natomiast zajęcia praktyczne z udziałem maszyny realizowane będą w podgrupach szkoleniowych liczących nie więcej niż 10osób.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem

odbędzie się **w okresie trwania usługi** Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby

nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług. Walidacja jest przeprowadzona na początku i końcu Usługi, przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi.

Terminy zajęć mogą ulec zmianie z uwagi na dostępność czasową kursanta i instruktora prowadzącego, a także warunki pogodowe.

Instruktorzy i wykładowcy w czasie trwania kursu mogą się zmienić z przyczyn losowych.

Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko siedzące oraz blat do sporządzania notatek

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych, przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

**Walidacja (1 godz w tym 0,5 godz z części teoretycznej i 0,5, godz. z części praktycznej)** Walidacja będzie dwuetapowa i jest jest integralną częścią usługi. Walidacja będzie ustalona indywidualnie po zakończonej części teoretycznej i praktycznej szkolenia. .Walidacja z zajęć praktycznych odbędzie się po zakończonej części praktycznej jest ustalona indywidualnie z uczestnikiem usługi.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

| Przedmiot / temat zajęć                                               | Prowadzący          | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 15</div> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Arkadiusz Trawiński | 22-08-2025            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| <div>2 z 15</div> Przerwa                                             | Arkadiusz Trawiński | 22-08-2025            | 17:00               | 17:15               | 00:15         |
| <div>3 z 15</div> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Arkadiusz Trawiński | 22-08-2025            | 17:15               | 20:15               | 03:00         |
| <div>4 z 15</div> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Arkadiusz Trawiński | 29-08-2025            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| <div>5 z 15</div> Przerwa                                             | Arkadiusz Trawiński | 29-08-2025            | 17:00               | 17:15               | 00:15         |
| <div>6 z 15</div> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych | Arkadiusz Trawiński | 29-08-2025            | 17:15               | 19:15               | 02:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                | Prowadzący          | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7 z 15<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami  | Arkadiusz Trawiński | 29-08-2025            | 19:15               | 20:15               | 01:00         |
| 8 z 15<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami  | Karol Pec           | 04-09-2025            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 9 z 15 Przerwa                                         | Karol Pec           | 04-09-2025            | 17:00               | 17:15               | 00:15         |
| 10 z 15<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami | Karol Pec           | 04-09-2025            | 17:15               | 20:15               | 03:00         |
| 11 z 15<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami | Arkadiusz Trawiński | 08-09-2025            | 14:30               | 17:00               | 02:30         |
| 12 z 15 Przerwa                                        | Arkadiusz Trawiński | 08-09-2025            | 17:00               | 17:15               | 00:15         |
| 13 z 15<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami | Arkadiusz Trawiński | 08-09-2025            | 17:15               | 19:45               | 02:30         |
| 14 z 15 Walidacja część teoretyczna                    | -                   | 08-09-2025            | 19:45               | 20:15               | 00:30         |
| 15 z 15 Walidacja część praktyczna przykład            | -                   | 15-10-2025            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 556,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 556,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 71,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 71,00 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4

- 

1 z 4

**Karol Pec**

Wykształcenie wyższe 2010-2023 nauczyciel teoretycznych przedmiotów zawodowych w Publicznej Policealnej Szkole Nowoczesnych Technologii dla Dorosłych w Łodzi 2011-2022 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli w zakresie techniki w Wyższej Szkole Biznesu i Nauki o Zdrowiu w Łodzi 2007-2009 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli z zakresu techniki Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie Staż pedagogiczny 43 lata-nauczyciel dyplomowany Nagroda Dyrektora Szkoły 2001,2005 Nagroda Prezydenta Miasta Piotrków Tryb. 2003,2007 Publikacje Systemy laboratoryjne w kształtowaniu umiejętności zawodowych uczniów zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002 Scenariusz zajęć edukacyjnych w pracowni technicznej- zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002 Wykształcenie Politechnika Łódzka Wydział mechaniczny specjalność maszyny i urządzenia technologiczne Studia Podyplomowe Akademia Ekonomiczna w Katowicach „ Zarządzanie w oświacie i dydaktyka przedsiębiorczości



2 z 4

**Arkadiusz Trawiński**

Uprawnienia Ładowarki jednonaczyniowe, do 2,5 m3 klasa 3 07196317  
Ładowarki jednonaczyniowe, Poszerzenie: ZL 50 G 07196318  
Koparkoładowarki, wszystkie typy klasa 3 07196319  
Koparki jednonaczyniowe, do 0,8 m3 klasa 3 1419-3472  
Koparki jednonaczyniowe, Poszerzenie: Typ: VOLVO EC 220 D 1419-3517



3 z 4

**Sławomir Walas**

Wykształcenie średnie techniczne Doświadczenie zawodowe Rejonowy Urząd Poczty, Wola Krzysztoporska 1992-2008 Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów "ERBEDIM" Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski 2008-nadal (stanowisko Operator: ładowarek, koparek, koparkoładowarek, kierowca kat. C, B (przewóz ładunków i osób), mechanik maszyn budowlanych) Kursy i szkolenia: \*operator ładowarki kl. III/II/I \*operator koparki jednonaczyniowej kl. III kl I \*operator koparkoładowarki



4 z 4

**Hubert Czerwiński**



Posiada uprawnienia do obsługi maszyn roboczych:

- koparko-ładowarki, wszystkie kl.
- koparki jednoznaczyniowe, kl. I,III
- ładowarki jednoznaczyniowe, kl.I, kl III,

Wykształcenie średnie

FHU. Krzysztof Domagalski 2017 -nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, ładowarki

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wręczane kursantowi:

- podręcznik Operator Ładowarki jednoznaczyniowej wyd LIWONA
- przykładowe pytania egzaminacyjne
- notes, długopis

### Informacje dodatkowe

Plac wyłączony z ruchu pojazdów innych niż przeznaczone do nauki, spełnia wytyczne Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny:

Walidacja wskazana w harmonogramie dotycząca części praktycznej jest wpisem przykładowym dla 1 osoby .

Walidacja z zajęć praktycznych odbędzie się po zakończonej części praktycznej jest ustalona indywidualnie z uczestnikiem usługi.

## Adres

ul. Al. Armii Krajowej 22A  
97-300 Piotrków Trybunalski  
woj. łódzkie

Poligon Kamocinek 13A 97-306 Grabica

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Anna Korycka**

**E-mail** a-korycka@wp.pl

**Telefon** (+48) 602 182 788