

**Operator Koparki jednoznaczyniowej klasa I  
( dla osób posiadających uprawnienia kl III)**

Numer usługi 2025/03/11/12499/2615773

**3 000,00 PLN** brutto

3 000,00 PLN netto

69,77 PLN brutto/h

69,77 PLN netto/h

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

📍 Piotrków Trybunalski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 43 h

📅 02.07.2025 do 17.07.2025



## 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 jest skierowany do osób, które :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ukończyły 18 rok życia</li><li>- osoby która przystąpi do testu początkowego</li></ul> <p>Szkolenie jest skierowane dla osób chcących nabyć kompetencje z zakresu obsługi maszyn budowlanych (koparka jednoznaczyniowa kl I), dla pracowników budowlanych, pracodawców, operatorów maszyn ziemnych</p> <p>Szkolenie jest skierowany dla pracowników, pracodawców jak również osób indywidualnych.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	01-07-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	43

**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 Koparki jednonaczyniowej kl I

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posługuje się wiedzą z zakresu rozwiązania proekologiczne stosowane w silnikach spalinowy</li> <li>- Korzysta z zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych.</li> <li>- Odróżnia Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach Jednonaczyniowych</li> <li>- Wykorzystuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek Jednonaczyniowych</li> </ul>	Test teoretyczny
Określa technologię robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stosuje wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych</li> <li>- Omawia założenia dotyczących organizacji robot ziemnych, w kontekście regulacji prawnych</li> <li>- Omawia założeń organizacyjnych dla przykładowych robót ziemnych</li> <li>- Określa obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych</li> </ul>	Test teoretyczny
Obsługuje maszyną roboczą koparkę jednonaczyniową	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonuje prace maszyną w rzeczywistych warunkach pracy</li> <li>- potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną</li> <li>- przygotowuje koparkę jednonaczyniową do transportu</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji. Ankieta ex ante, ex post i egzaminu wewnętrznego praktycznego

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

Zaświadczenie potwierdza zastosowanie rozwiązań rozdzielających proces szkolenia od walidacji poprzez zapewnienie bezstronności trenerów przeprowadzających tę walidację. Proces szkolenia i walidacji jest rozdzielony. Egzamin wew. praktyczny przeprowadzi instruktor o odpowiednich kwalifikacjach.

## 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 prowadzi 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.

**Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające**

### **efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych(8 godz)**

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych 3 godz.
- 2.Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych 2 godz.
- 3.Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednonaczyniowych. 1 godz.
- 4.Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek Jednonaczyniowych 2 godz.

### **Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi. (8 godz.)**

1. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych. 2 godz.
2. Ogólne wiadomości dotyczących organizacji robot ziemnych, w kontekście regulacji prawnych. 2godz.
3. Technologia i organizacja robót specjalistycznych 3 godz.
4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych 1 godz.

### **Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi. (12 godz.)**

#### **Część II – Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi – ogółem 12godzin dydaktycznych**

8 Godzin zajęć realizowany w grupach

4 Godzin zajęć realizowany indywidualnie

#### **Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi (14 godz.zajęcia realizowane w grupie)**

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem odbędzie się w okresie 08.07.2025-17.07.2025 Walidacja w postaci egzaminu wewnętrznego praktycznego odbędzie się na ostatnich zajęciach.

**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.

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

Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko siedzące oraz blat do sporządzania notatek

## **Harmonogram**

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>1 z 14</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p>	Arkadiusz Trawiński	02-07-2025	16:30	18:30	02:00
<p>2 z 14</p> <p>Przerwa</p>	Arkadiusz Trawiński	02-07-2025	18:30	18:45	00:15
<p>3 z 14</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p>	Arkadiusz Trawiński	02-07-2025	18:45	20:45	02:00
<p>4 z 14</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p>	Karol Pec	03-07-2025	16:30	18:30	02:00
<p>5 z 14</p> <p>Przerwa</p>	Karol Pec	03-07-2025	18:30	18:45	00:15
<p>6 z 14</p> <p>Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych</p>	Karol Pec	03-07-2025	18:45	20:45	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 14 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi.	Arkadiusz Trawiński	04-07-2025	16:30	18:30	02:00
8 z 14 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	04-07-2025	18:30	18:45	00:15
9 z 14 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi.	Arkadiusz Trawiński	04-07-2025	18:45	20:45	02:00
10 z 14 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi.	Arkadiusz Trawiński	07-07-2025	16:00	18:00	02:00
11 z 14 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	07-07-2025	18:00	18:15	00:15
12 z 14 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi.	Arkadiusz Trawiński	07-07-2025	18:15	20:15	02:00
13 z 14 Waidacja część teoretyczna	Arkadiusz Trawiński	07-07-2025	20:15	20:45	00:30
14 z 14 Walidacja część praktyczna przykład	-	17-07-2025	09:00	09:30	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	69,77 PLN
Koszt osobogodziny netto	69,77 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### 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 3

### Hubert Czerwiński

Posiada uprawnienia do obsługi maszyn roboczych: - koparko- ładowarki, wszystkie kl. - koparki jednonaczyniowe, kl. I,III - ładowarki jednonaczyniowe, kl.I, kl III, Wykształcenie średnie FHU. Krzysztof Domagalski 2017 -nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, koparkoładowarki. 2025 Kurs Pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu



3 z 3

### 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

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wręczone kursantowi:

- podręcznik Operator Koparki jednoznaczyniowej wyd LIWONA

- przykładowe pytania egzaminacyjne

- notes, długopis

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

## Informacje dodatkowe

- DU ma prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności tzw. zdarzeń losowych
- Zajęcia praktyczne indywidualne odbywają się w w czasie trwania usługi.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu.

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