



## KURS - Operator koparki jednozaczyniowej kl. III oraz kl. I (wszystkie klasy)

Numer usługi 2025/04/22/37313/2700569

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

37,50 PLN brutto/h

37,50 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIA  
ZAWODOWEGO WE  
WŁOCŁAWKU



📍 Włocławek / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 96 h

📅 27.04.2025 do 30.09.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zamierzające uzyskać uprawnienia do obsługi maszyn roboczych - koparko - ładowarek, wszystkie kl. III. Osoby, które ukończyły 18 lat. Osoby bez przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy operatora. Usługa skierowana dla osób biorących udział w projekcie Kierunek - Rozwój organizowanego jest przez Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu, który skierowany do osób dorosłych mieszkających, pracujących lub uczących się na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego, które chcą z własnej inicjatywy nabywać kompetencje lub kwalifikacje
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-04-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	96

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i

### Zakres uprawnień

KLASA TRZECIA W SPECJALNOŚCIACH: Koparki jednoznaczyniowe do 25 t. masy całkowitej; ładowarki jednoznaczyniowe do 20 t. masy całkowitej; koparko-ładowarki – wszystkie; spycharki do 110 kW, koparkospycharki – wszystkie; koparki wielonaczyniowe łańcuchowe do rowów -wszystkie; pogłębiarki ssące śródlądowe – wszystkie; wiertnice dla technologii bezwykopkowej ø rury do 800 mm, remonterzy nawierzchni dróg – wszystkie; przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym – wszystkie; maszyny do stabilizacji gruntów – wszystkie; pilarki mechaniczne do ścinki drzew – wszystkie; pompy do mieszanki betonowej – wszystkie; podajniki do betonu – wszystkie; urządzenia wibracyjne do pogrążania i wyrywania – wszystkie;

## Cel

### Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora koparki jednoznaczyniowej kl. III oraz kl. I (wszystkie klasy) oraz do egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologicznych. Po zakończeniu kursu kursant będzie posiadał umiejętność bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparki jednoznaczyniowej kl. III oraz kl. I (wszystkie klasy)

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu BHP przy obsłudze maszyn roboczych	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymienia i opisuje znaczenie oznaczeń umieszczonych na maszynie roboczej</li><li>- opisuje zasady postępowania w razie wypadku</li><li>- opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej</li><li>- opisuje zagrożenia występujące podczas pracy, załadunku oraz transportu i parkowania maszyny</li></ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Posługuje się wiedzą na temat budowy, zasad eksploatacji i obsługi maszyn roboczych	<ul style="list-style-type: none"><li>- opisuje budowę koparko - ładowarek, rodzaje silników, napędów, osprzętów i zabezpieczeń</li><li>- wymienia podstawowe parametry techniczne koparko - ładowarek</li><li>- opisuje zasady działania mechanizmów koparko – ładowarek</li></ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą rodzajów gruntów i podłoży oraz technologii robót ziemnych.	-opisuje i rozróżnia rodzaje gruntów -opisuje podstawowe pojęcia z zakresu technologii robót ziemnych-wymienia podstawowe parametry techniczne koparko - ładowarek - opisuje zasady działania mechanizmów koparko – ładowarek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje maszyny do ruchu	- opisuje niezbędne czynności kontrolno - obsługowe oraz czynności przygotowujące maszynę do ruchu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje maszynę roboczą zgodnie z technologią robót	-opisuje czynności przygotowania stanowiska pracy -wykonuje czynności osprzętem koparkowym -wykonuje czynności osprzętem ładowarkowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Posługuje się wiedzą dt. przygotowania maszyny do transportu i sporządzania dokumentacji eksploatacyjnej.	-przygotowuje maszynę do transportu do pracy -sporządza dokumentację eksploatacyjną maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Tak. Książka Operatora - Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dn. 11 stycznia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

#### 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 Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologicznych.
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Nie

## Program

**Maszyna : Koparki jednonaczyniowe, klasa III + Koparki jednonaczyniowe kl. I**

Program realizowany w godzinach dydaktycznych. 1 godz. dydaktyczna = 45 min.

**Maszyna : Koparki jednonaczyniowe, klasa III + Koparki jednonaczyniowe kl. I**

Lp.	Data (dd/mm/rr)	Godzina rozpoczęcia i zakończenia zajęć danego dnia	Tematy zajęć edukacyjnych	Treści szkolenia w zakresie poszczególnych zajęć edukacyjnych	Imię i nazwisko osoby prowadzącej dane zajęcia	Ilość godzin zegarowych zaplanowanych na dany dzień
1.	27.04.2025r .	8.00-14.30	M.BHP	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	Wojciech Perlikowski	8
2.	10.05.2025r .	8.00-14.30				8
3.	11.05.2025r.	8.00-14.30	M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	Wojciech Perlikowski	8
4.	17.05.2025r .	8.00-14.30	i obsługa maszyn roboczych			8

5.	18.05.2025r	8.00-14.30	<p>Ogólna budowa</p> <p>i obsługa koparek jednoznaczyniowych</p> <p>i obsługa maszyn roboczych</p>	<p>Ogólna budowa i charakterystyka koparek jednoznaczyniowych</p> <p>Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych</p> <p>Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych</p> <p>Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych</p>	Wojciech Perlikowski	8
6.	24.05.2025r	8.00-14.30	<p>Ogólna budowa</p> <p>i obsługa koparek jednoznaczyniowych</p> <p>Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi</p>	<p>Stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych</p> <p>Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych</p> <p>Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi</p> <p>Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczyniowymi</p>	Wojciech Perlikowski	8

			Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	<p>Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi</p> <p>Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi</p> <p>Podstawowe pojęcia technologiczne związane zrobotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi. Zasady bezpiecznej pracy</p>	Wojciech Perlikowski	4
7.	25.05.2025	8.00-11.00				
8.	31.05.2025	8.00-13.45	Zajęcia praktyczne	<p>Instruktaż wstępny</p> <p>Instruktaż stanowiskowy</p> <p>Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej</p>	Wojciech Perlikowski / Zdzisław Pawełkiewicz	7
9.	01.06.2025r	8.00-14.30	Zajęcia praktyczne	<p>Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparką bez obciążenia</p> <p>Jazda koparką</p> <p>Przygotowanie stanowiska pracy</p> <p>Praca osprzętem.</p> <p>Wykonywanie obsługi technicznej regulacji i usuwanie drobnych usterek.</p> <p>Przygotowanie koparki do transportu.</p> <p>Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.</p>	Wojciech Perlikowski / Zdzisław Pawełkiewicz	8

10.	07.06.2025r	8.00-14.30	<p>Rozwiązania konstrukcyjne i proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy koparki jednonaczyniowej</p> <p>Technologia i organizacja robót</p>	<p>Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych</p> <p>Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych</p> <p>Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkachjednonaczyniowych.</p> <p>Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych</p>	Wojciech Perlikowski	8
11.	08.06.2025	8.00-14.30	8	<p>Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych.</p> <p>Ogólne wiadomości dotyczących organizacji robot ziemnych, w kontekście regulacji prawnych.</p> <p>Technologia i organizacja robót specjalistycznych</p> <p>Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych</p>	Wojciech Perlikowski	
12.	14.06.2025	8.00-11.00	Zajęcia praktyczne	<p>Instruktaż wstępny</p> <p>Instruktaż stanowiskowy</p> <p>Wykonywanie obsług technicznych</p> <p>Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej</p>	Wojciech Perlikowski / Zdzisław Pawełkiewicz	4
13.	15.06.2025	08.00-14.30	Zajęcia praktyczne	<p>Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej</p> <p>Praca koparką jednonaczyniową</p>	Wojciech Perlikowski / Zdzisław Pawełkiewicz	8

Przerwa po 4htj. Od 11 do 11.30 nie liczna w czas walidacji

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 33

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 33 M.BHP	Wojciech Perlikowski	27-04-2025	08:00	11:00	03:00
2 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	27-04-2025	11:00	11:30	00:30
3 z 33 M.BHP	Wojciech Perlikowski	27-04-2025	11:30	14:30	03:00
4 z 33 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	10-05-2025	08:00	11:00	03:00
5 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	10-05-2025	11:00	11:30	00:30
6 z 33 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	10-05-2025	11:30	14:30	03:00
7 z 33 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	11-05-2025	08:00	11:00	03:00
8 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	11-05-2025	11:00	11:30	00:30
9 z 33 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	11-05-2025	11:30	14:30	03:00



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 33 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	17-05-2025	08:00	11:00	03:00
11 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	17-05-2025	11:00	14:30	03:30
12 z 33 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	18-05-2025	08:00	11:00	03:00
13 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	18-05-2025	11:00	11:30	00:30
14 z 33 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych i obsługa maszyn roboczych	Wojciech Perlikowski	18-05-2025	11:30	14:30	03:00
15 z 33 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Wojciech Perlikowski	24-05-2025	08:00	11:00	03:00
16 z 33 przerwa	Wojciech Perlikowski	24-05-2025	11:00	11:30	00:30
17 z 33 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Wojciech Perlikowski	24-05-2025	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>18 z 33</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Wojciech Perlikowski	25-05-2025	08:00	11:00	03:00
<b>19 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	31-05-2025	08:00	13:45	05:45
<b>20 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	01-06-2025	08:00	11:00	03:00
<b>21 z 33</b> przerwa	Zdzisław Pawełekiewicz	01-06-2025	11:00	11:30	00:30
<b>22 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	01-06-2025	11:30	14:30	03:00
<b>23 z 33</b> Rozwiązania konstrukcyjne i proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy koparki jednonaczyniowej	Wojciech Perlikowski	07-06-2025	08:00	11:30	03:30
<b>24 z 33</b> przerwa	Wojciech Perlikowski	07-06-2025	11:00	11:30	00:30
<b>25 z 33</b> Rozwiązania konstrukcyjne i proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy koparki jednonaczyniowej.	Wojciech Perlikowski	07-06-2025	11:30	14:30	03:00
<b>26 z 33</b> Technologia i organizacja robót	Wojciech Perlikowski	08-06-2025	08:00	11:00	03:00
<b>27 z 33</b> przerwa	Wojciech Perlikowski	08-06-2025	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>28 z 33</b> Technologia i organizacja robót	Wojciech Perlikowski	08-06-2025	11:30	14:30	03:00
<b>29 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	14-06-2025	08:00	11:00	03:00
<b>30 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	15-06-2025	08:00	11:00	03:00
<b>31 z 33</b> przerwa	Zdzisław Pawełekiewicz	15-06-2025	11:00	11:30	00:30
<b>32 z 33</b> Zajęcia praktyczne	Zdzisław Pawełekiewicz	15-06-2025	11:30	14:30	03:00
<b>33 z 33</b> walidacja	Zdzisław Pawełekiewicz	30-09-2025	08:00	09:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	37,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	450,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

## Zdzisław Pawełkiewicz

Instruktor praktycznej nauki zawodu z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń.

Wykształcenie: średnie techniczne

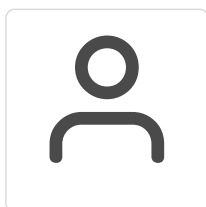
Kursy i szkolenia: tytuł mistrza monter maszyn budowlanych

Posiada szereg uprawnień, m. in.:

- koparko - ładowarki, wszystkie, kl. III,
- koparki jednonaczyniowe kl. III, kl.I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl. III, kl. I,
- walce drogowe, kl. II,
- spycharki, kl. III, kl. I.

Staż pracy w zawodzie ponad 30 lat.

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.



2 z 2

## Wojciech Perlikowski

Wykładowca - instruktor z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu tego rodzaju szkoleń.

Wykształcenie: średnie techniczne - pedagogiczne

Posiada szereg uprawnień do obsługi maszyn roboczych, m.in.:

- koparko- ładowarki, wszystkie kl. III, I
- koparki jednonaczyniowe, kl. I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl.I, kl. III,
- spycharki, kl.III,
- walce drogowe, kl.II,
- remonterzy nawierzchni kl.III,
- pompy do mieszanki betonowej, wszystkie, kl.III,
- kafary,
- rusztowania budowlano - montażowe, metalowe, montaż i demontaż,
- przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym, wszystkie kl. III
- pilarki mechaniczne do ścinki drzew.

Staż pracy powyżej 30 lat.

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały biurowe, skrypty autorstwa trenera,

Podręcznik: J. Tomaszewski, Operator koparko ładowarki, wyd. Liwona 2015

### Warunki uczestnictwa

1/ ukończone 18 lat,

2/ brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy operatora.

## Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój.

Dla uczestników projektu Kierunek – Rozwój warunkiem uczestnictwa jest zapisanie się również na usługę egzaminacyjną, którą w imieniu uczestnika dokonują organizatorzy szkolenia dla KURSU

Operator koparkoładowarki wszystkie, kl. III

Egzamin przeprowadzony przez egzaminatora z Sieci Badawczej Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny. Termin ustalany przez WIT, organizator szkolenia (OSZ we Włocławku) nie ma wpływu na wyznaczenie terminu egzaminu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE EGZAMINU:

**Egzamin praktyczny - 15 minut**

**Egzamin teoretyczny w formie testu ABC - 30 minut.**

**Test składać się będzie z 20 pytań jednokrotnego wyboru z trzema odpowiedziami. Jedna odpowiedź jest poprawna.**

**UWAGA: kolejność przystąpienia do części praktycznej jest losowa.**

## Adres

ul. Inowrocławska 10  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Egzamin teoretyczny - ul. Inowrocławska 10, Włocławek

Egzamin praktyczny - ul. Inowrocławska 10, Włocławek

Szkolenia - ul. Inowrocławska 10, Włocławek

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Magdalena Andrysiewicz - Wszółek**

**E-mail** [mandrysiewicz@osz-wloclawek.ohp.pl](mailto:mandrysiewicz@osz-wloclawek.ohp.pl)

**Telefon** (+48) 572 730 752