



## Kurs Operator koparek jednonaczyniowych kl. III i koparek jednonaczyniowych kl. I z egzaminem Łukasiewicz WIT - teoria on-line.

Numer usługi 2025/01/16/7356/2506011

2 899,00 PLN brutto  
2 899,00 PLN netto  
16,57 PLN brutto/h  
16,57 PLN netto/h

Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego w  
Przemysłu



- 📍 Przemysł / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 📄 Usługa szkoleniowa
- 🕒 175 h
- 📅 14.05.2025 do 30.09.2025

## 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>	Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparek jednonaczyniowych w zakresie III i I. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparki jednonaczyniowej klasy III i jak również dla osób, które pracują w charakterze operatora maszyn ciężkich i chcą poszerzyć zakres posiadanych kwalifikacji oraz wiedzy związanej z pracą operator maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparki jednonaczyniowej klasy I.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	175
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparki jednoznaczyniowej kl. III i I oraz uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych w zakresie wykonywania czynności m. in. bezpiecznego i prawidłowego wykopu, przeniesienia na środek transportu i składowania materiałów.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe pojęcia oraz zasady użytkowania koparek jednoznaczyniowych kl. III i I.	<ul style="list-style-type: none"><li>- omawia zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska,</li><li>- omawia zasady użytkowania koparek jednoznaczyniowych kl III i I</li><li>- charakteryzuje podział i przeznaczenie koparek jednoznaczyniowych kl III i I</li><li>- rozróżnia zasady przygotowania terenu do pracy koparkami jednoznaczyniowymi kl. III i I</li><li>- charakteryzuje podstawy oceny zagrożeń występujących podczas pracy koparkami jednoznaczyniowymi kl III i I sposoby im zapobiegania,</li><li>- omawia zasady dokumentowania procesu użytkowania koparek jednoznaczyniowych klasy III i I</li></ul>	Wywiad swobodny
Wykonuje czynności związane z obsługą oraz drobnymi naprawami koparek jednoznaczyniowych kl. III i I wszystkie typy według instrukcji	<ul style="list-style-type: none"><li>- organizuje obsługę codzienną koparek jednoznaczyniowych kl. III i I</li><li>- montuje i demontuje osprzęt,</li><li>- diagnozuje uszkodzenia koparek</li><li>- posługuje się dokumentacją techniczno-ruchową,</li><li>- uzupełnia smary i płyny eksploatacyjne,</li><li>- odczytuje wskaźniki pomiarowo-kontrolne,</li><li>- usuwa drobne awarie i uszkodzenia koparek jednoznaczyniowych</li><li>- posługuje się podstawowymi narzędziami naprawczymi,</li><li>- dokumentuje wykonaną obsługę koparek</li></ul>	Wywiad swobodny
Odpowiedzialnie i przezornie obsługuje koparki jednoznaczyniowe kl III i I	<ul style="list-style-type: none"><li>- ponosi odpowiedzialność za koparkę oraz realizację robót ziemnych,</li><li>- przewiduje skutki podejmowanych działań i ponosi odpowiedzialność za podejmowane decyzje</li></ul>	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 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

### 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 - WIT
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Zgodnie z celem edukacyjnym kurs przygotowuje do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparki jednoznaczyniowej kl. III i I. Po kursie uczestnik posiada wiedzę i umiejętności, które pozwalają na zatrudnienie się jako operator koparek jednoznaczyniowych.

Wymagania stawiane uczestnikom:

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe
- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparki jednoznaczyniowej

Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparek jednoznaczyniowych w zakresie III i I. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparki jednoznaczyniowej klasy III i jak również dla osób, które pracują w charakterze operatora maszyn ciężkich i chcą poszerzyć zakres posiadanych kwalifikacji oraz wiedzy związanej z pracą operator maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparki jednoznaczyniowej klasy I.

### Ramowy program szkolenia:

1. BHP ogólne dla wszystkich maszyn
2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

3. Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych
4. Technologia robót realizowana koparkami jednonaczyniowymi
5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III
6. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych
7. Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi
8. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I

Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej na podstawie programu szkoleniowego opracowanego przez WIT 35 osób- część teoretyczna, 10 osób - część praktyczna (możliwość zwiększenia liczby osób na zajęciach poprzez rozszerzenie godzin zajęć).

Szkolenie przeprowadzone zostanie w wymiarze 175 godzin dydaktycznych, gdzie 1 godzina dydaktyczna wynosi 45 minut.

Szkolenie będzie prowadzone w formie zajęć teoretycznych i zajęć praktycznych.

W czas szkolenia nie są wliczone przerwy. W czasie kursu wliczone są: po dwóch godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut, po 4 godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut, po 6 godzinach dydaktycznych przerwa 45 minut, po 8 godzinach dydaktycznych przerwa 15 minut.

Zajęcia praktyczne - Plac manewrowy:

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

- miejsce wydzielone w sposób umożliwiający bezpieczne prowadzenie szkolenia i egzaminu,
- spełnia wymogi bezpieczeństwa i przeciwpożarowe
- wyposażone w środki ochrony indywidualnej i instrukcję obsługi maszyn i urządzeń technicznych
- teren niezabudowany placu manewrowego z materiałem sypkim zapewniającym możliwość ćwiczeń osprzętem koparkowym.

Do zajęć praktycznych wykorzystywane są koparki jednonaczyniowe spełniające wymogi Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Zajęcia praktyczne prowadzone są od podstaw, czyli m.in. zapoznania się z urządzeniem, osprzętem roboczym, obsługą codzienną. Po zakończonych ćwiczeniach błędy będą omawiane i oceniane. Prowadzący uzmysławia słuchaczowi wysoki stopień zagrożenia wprowadzany wykonywaną pracą wynikający z faktu iż jest to stanowisko pracy przemieszczające się o znacznej masie i bezwładności. Podczas zajęć szczególny nacisk kładzie się na zapoznanie się uczestników z dokumentacją techniczną – ruchową danej koparki przed rozpoczęciem jej eksploatacji. Sposób organizacji zajęć praktycznych umożliwi uczestnikom szkolenia opanowanie w wysokim stopniu czynności praktycznych.

Po zakończonych ćwiczeniach będzie sprawdzana wiedza uczestnika kursu na podstawie testu wiedzy jednokrotnego wyboru oraz opisywane będą w raportach instruktorów po ćwiczeniach okresowe podsumowania postępów uczestników kursu.

Egzamin przeprowadzony jest przed Komisją: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Egzamin składa się z części praktycznej i teoretycznej.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.						

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 899,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 899,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	16,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	16,57 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	700,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Feliks Gawel

BHP, ppoż. 44 lata doświadczenia zawodowego - wykształcenie wyższe - absolwent Wyższej Oficerskiej Szkoły Pożarniczej w Warszawie; - posiada kwalifikacje pedagogiczne –ukończony kurs pedagogiczny - ukończony Uniwersytet Rzeszowski Instytut Pedagogiki Zakład Dydaktyki Ogólnej i Kształcenia Zawodowego w Rzeszowie – szkolenie okresowe w dziedzinie BHP pracowników służby bezpieczeństwa i higieny pracy i osób wykonujących zadania tej służby - Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza w Warszawie – kurs doskonalący w zakresie ratownictwa chemicznego - posiada ukończone szkolenie okresowe bhp pracowników służby bezpieczeństwa i higieny pracy - wykładowca zajęć teoretycznych na kursach z zakresu bhp zatwierdzony przez IMBiGS 22 lata doświadczenia w świadczeniu tego typu usług



2 z 3

### Ryszard Lewicki

Maszyny i sprzęt budowlany, elektrotechnika, elektryka 37 lat doświadczenia zawodowego - wykształcenie wyższe magisterskie na kierunku Elektrotechnika - kwalifikacje pedagogiczne – ukończone Studia Podyplomowe w zakresie przygotowania pedagogicznego - ponadto Instruktor praktycznej nauki zawodu - posiada uprawnienia m.in. operatora kop.ładowarki wszystkie kl III i koparki jednonaczyniowej kl. III - ukończył szkolenie BHP pracowników służby bezpieczeństwa i

higieny pracy - wykładowca zajęć praktycznych i teoretycznych zatwierdzony przez IMBiGS - 14 lat doświadczenia w świadczeniu tego typu usług



3 z 3

## Krzysztof Cichoński

Budownictwo. Posiada 31 lat doświadczenia zawodowego. Posiada wykształcenie wyższe oraz uprawnienia operatora koparek jednonaczyniowych. Posiada doświadczenie w świadczeniu usług szkoleniowych w zakresie operatora koparek jednonaczyniowych. Posiada uprawnienia pedagogiczne - Instruktor Praktycznej Nauki Zawodu. Zweryfikowany i zatwierdzony przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze. Ponadto dostęp do literatury oraz skryptów podczas trwania szkolenia.

## Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe
- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparki jednonaczyniowej

## Informacje dodatkowe

Szkolenie zakończone będzie egzaminem zewnętrznym przez Komisję Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z Warszawy w celu uzyskania uprawnień - świadectwo oraz książeczkę operatora zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 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)

# Warunki techniczne

Wymagania sprzętowe, jakie musi spełnić uczestnik szkolenia: posiadanie sprzętu komputerowego z dostępem do sieci Internet o przepustowości wystarczającej do obsługi treści multimedialnych. • Posiadanie głośnika i mikrofonu połączonego z ww. sprzętem komputerowym. • Posiadanie kamery internetowej połączonej z ww. sprzętem komputerowym.

Wymagania systemowe dla MS Teams: Windows 7 32-bit/64-bit, Windows 8 32-bit/64-bit, Windows 8.1 32-bit/64-bit, Windows Server 2008 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows 10, Windows 10 Enterprise LTSC

Funkcje sieci Web: Najnowsza wersja przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox Komputerów MacMacOS 10,13

Wymagania łącza internetowego w zależności od jakości transmisji:

High Definition Video: 2.5 Mbps (Odbiór) and 3.0 Mbps (Wysyłanie)

High Quality Video: 1.0 Mbps (Odbiór) and 1.5 Mbps (Wysyłanie)

Standard Quality Video: 0.5 Mbps (Odbiór) and 0.5 Mbps (Wysyłanie)

Minimalne wymagania sprzętowe Windows

Intel Dual-Core CPU 2.XX GHz lub AMD procesor (zalecane 2 GB Ram)

Ważność linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu będzie ważny w czasie trwania spotkania w danym dniu zajęć.

## Adres

wyb. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona 12

37-700 Przemyśl

woj. podkarpackie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Adela Prachowska**

**E-mail** [kursy@zdz-przemysl.com](mailto:kursy@zdz-przemysl.com)

**Telefon** (+48) 795 478 456