



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

Numer usługi 2026/06/16/7356/3629053

4 800,00 PLN brutto  
4 800,00 PLN netto  
25,00 PLN brutto/h  
25,00 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w  
Przemysłu

★★★★★ 4,8 / 5

873 oceny

📍 Przemysł

📄 Usługa szkoleniowa

📖 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 192:00 h

📅 05.10.2026 do 29.01.2027

## Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych w zakresie III. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych klasy III.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

04-10-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

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 koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III 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 koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	- omawia zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska	Test teoretyczny
	- omawia zasady użytkowania koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Test teoretyczny
	- charakteryzuje podział i przeznaczenie koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Test teoretyczny
	- rozróżnia zasady przygotowania terenu do pracy koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Test teoretyczny
	- charakteryzuje podstawy oceny zagrożeń występujących podczas pracy koparkoładówkami i koparkami jednoznaczniowymi kl. III i sposoby im zapobiegania	Test teoretyczny
	- omawia zasady dokumentowania procesu użytkowania koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje czynności związane z obsługą oraz drobnymi naprawami koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	- organizuje obsługę codzienną koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- montuje i demontuje osprzęt	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- diagnozuje uszkodzenia koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- posługuje się dokumentacją techniczno-ruchową,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- uzupełnia smary i płyny eksploatacyjne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- odczytuje wskaźniki pomiarowo-kontrolne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- usuwa drobne awarie i uszkodzenia koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Odpowiedzialnie i przezornie obsługuje koparkoładówkę i koparkę jednoznaczniowe kl. III	- posługuje się podstawowymi narzędziami naprawczymi
- dokumentuje wykonaną obsługę koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych kl. III		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
- ponosi odpowiedzialność za koparkoładówkę i koparkę jednoznaczniową kl. III oraz realizację robót ziemnych		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- przewiduje skutki podejmowanych działań i ponosi odpowiedzialność za podejmowane decyzje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie 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)

## Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

**Nazwa Podmiotu certyfikującego**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

# Program

Osoba uczestnicząca w kursie uzyska kwalifikację zgodnie z kwalifikacją zawodów i specjalności opublikowaną przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w zakresie maszyn drogowych (kod zawodu: 834202 w szczególności 834205, 834206 )

## Synteza zawodu

Obsługuje jedną lub kilka maszyn drogowych, obsługuje maszyny do robót ziemnych lub drogowych, stosowane do budowy i utrzymania dróg.

## Zadania zawodowe:

- zapoznawanie się z rysunkami wykonawczymi i obmierzenie lub szacowanie planowanych robót;
- przeprowadzanie montażu i demontażu zespołów roboczych wymaganych specyfiką prac;
- regulowanie działania mechanizmów maszyny drogowej;
- przepychanie, zgarnianie i przewożenie gruntu przy formowaniu nasypów drogowych;
- profilowanie drogi gruntowej: przesuwanie wybieranego gruntu z rowów pobocznych, wybieranie i profilowanie koryta dróg;
- przygotowywanie i rozprowadzanie podsypki, układanie i wykańczanie powierzchni betonowych;
- układanie mas bitumicznych na uprzednio przygotowanym podłożu;
- wykrywanie i usuwanie usterek w pracy silnika i poszczególnych mechanizmów roboczych;
- konserwacja bieżąca maszyny, zapewniająca jej bezawaryjną pracę;
- udział w remontach obsługiwanej maszyny i w odbiorze maszyny z remontu;
- pobieranie i rozliczanie paliwa, oleju i innych materiałów eksploatacyjnych;
- prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej oraz rozliczanie wykonanych robót;
- przestrzeganie przepisów bhp podczas obsługi maszyn drogowych.

## Opis pracy

**Operator maszyn drogowych** wykonuje zadania związane z przygotowaniem maszyn drogowych do pracy zgodnie z wytycznymi i wskazaniami wynikającymi z dokumentacji techniczno-ruchowej maszyny DTR, wykonywaniem prac związanych z ich codzienną obsługą dokumentowaną w książce maszyny KM, a także wykonywaniem prac wchodzących w zakres robót ziemnych i drogowych w związku z budową nowych dróg, utrzymaniem w wymaganym stanie istniejących nawierzchni drogowych oraz ich remontami i odnową.

## Wykorzystywane maszyny i narzędzia pracy

**Operator maszyn drogowych** w działalności zawodowej wykorzystuje m.in.:

- maszyny do robót ziemnych:
  - koparki,
  - koparkoładowarki,
  - koparkospycharki,
  - spycharki,
  - równiarki,
  - zgarniarki,
  - ładowarki jednoznaczniowe.

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

Wymagania stawiane uczestnikom:

- ukończone 18 lat

- wykształcenie minimum podstawowe

- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych

Od uczestników nie jest wymagane doświadczenie, wiedza i umiejętności do udziału w szkoleniu.

Szkolenie adresowane jest do osób pełnoletnich chcących uzyskać uprawnienia do samodzielnego wykonywania zawodu operatora koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych w zakresie III. Grupą docelową szkolenia są osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje, uprawniające do pracy na stanowisku operatora maszyn budowlanych z uprawnieniami do obsługi koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych klasy III

#### **Ramowy program szkolenia:**

1. BHP ogólne dla wszystkich maszyn
2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek i koparek jednoznaczniowych
4. Technologia robót realizowanych koparkoładówkami i koparkami jednoznaczniowymi
5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówkami i koparkami jednoznaczniowymi

Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej wynosi 30 osób.

Szkolenie przeprowadzone zostanie w wymiarze 236 godzin dydaktycznych, gdzie 1 godzina dydaktyczna wynosi 45 minut.

W szkoleniu wliczone są przerwy.

Szkolenie będzie prowadzone w formie zajęć teoretycznych i zajęć praktycznych. Kurs obejmuje 72 godzin teoretycznych i 164 godzin praktycznych. Zajęcia stacjonarne trwają 164 godzin, a zdalne w czasie rzeczywistym 72 godzin.

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 koparkoładówki i koparki jednoznaczniowe 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.

Egzamin praktyczny to pierwsza część egzaminu. Składa się z dwóch zadań:

a) z zadania obsługowego, podczas którego uczestnik egzaminu otrzymuje jedno zadanie związane z obsługą maszyny lub urządzenia technicznego,

b) z zadania technologicznego, podczas którego uczestnik otrzymuje jedno zadanie związane z technologią pracy maszyny lub urządzeniem technicznym

Uczestnik zalicza część praktyczną egzaminu, jeżeli prawidłowo wykona zadanie wskazane w pkt. a) i b).

Egzamin teoretyczny to druga część egzaminu. Przeprowadzony jest w formie testu jednokrotnego wyboru, w wersji papierowej. Test składa się z 20 pytań, z których każde posiada trzy możliwe odpowiedzi, z czego tylko jedna jest prawidłowa. Na rozwiązanie testu przewidziano 30 minut zegarowych. Do zaliczenia egzaminu wymagane jest uzyskanie minimum 16 z 20 poprawnych odpowiedzi.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 156

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 156</b> Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	05-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>2 z 156</b> -	Przerwa	-	05-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>3 z 156</b> Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	05-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>4 z 156</b> Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	06-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>5 z 156</b> -	Przerwa	-	06-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>6 z 156</b> Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	06-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>7 z 156</b> Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	07-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 156 -	Przerwa	-	07-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
9 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	07-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
10 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	08-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
11 z 156 -	Przerwa	-	08-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
12 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	08-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
13 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	09-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
14 z 156 -	Przerwa	-	09-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
15 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	09-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
16 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	12-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
17 z 156 -	Przerwa	-	12-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
18 z 156 Użytkownicy i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Ryszard Lewicki	12-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>19 z 156</b> Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	13-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>20 z 156</b> -	Przerwa	-	13-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>21 z 156</b> Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	13-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>22 z 156</b> Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	14-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>23 z 156</b> -	Przerwa	-	14-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>24 z 156</b> Bhp ogólne dla wszystkich maszyn	Zajęcia	Ryszard Lewicki	14-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>25 z 156</b> Technologia robót realizowana koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	15-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>26 z 156</b> -	Przerwa	-	15-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>27 z 156</b> Technologia robót realizowana koparkami jednonaczyniowymi, Ogólna budowa i obsługa koparki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	15-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>28 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	16-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>29 z 156</b> -	Przerwa	-	16-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>30 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	16-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>31 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	19-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>32 z 156</b> -	Przerwa	-	19-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>33 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	19-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>34 z 156</b> Technologi a robót realizowan a koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	20-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>35 z 156</b> -	Przerwa	-	20-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>36 z 156</b> Technologi a robót realizowan a koparkami jednonaczy niowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	20-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>37 z 156</b> Technologia robót realizowana koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	21-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>38 z 156</b> -	Przerwa	-	21-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>39 z 156</b> Technologia robót realizowana koparkami jednoosobowymi	Zajęcia	Ryszard Lewicki	21-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>40 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic	Zajęcia	Ryszard Lewicki	22-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>41 z 156</b> -	Przerwa	-	22-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>42 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic	Zajęcia	Ryszard Lewicki	22-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<b>43 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic	Zajęcia	Ryszard Lewicki	23-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<b>44 z 156</b> -	Przerwa	-	23-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
<b>45 z 156</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic	Zajęcia	Ryszard Lewicki	23-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
46 z 156 Ogólna budowa i obsługa koparko-ładowarki, Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	26-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
47 z 156 -	Przerwa	-	26-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
48 z 156 Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	26-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
49 z 156 Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	27-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
50 z 156 -	Przerwa	-	27-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
51 z 156 Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	27-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
52 z 156 Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	28-10-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
53 z 156 -	Przerwa	-	28-10-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
54 z 156 Technologi a robót realizowan a koparko-ładowarki	Zajęcia	Ryszard Lewicki	28-10-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>55 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>56 z 156</b> -	Przerwa	-	29-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>57 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	29-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>58 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>59 z 156</b> -	Przerwa	-	30-10-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>60 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-10-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>61 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>62 z 156</b> -	Przerwa	-	02-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>63 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>64 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>65 z 156</b> -	Przerwa	-	03-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>66 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>67 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>68 z 156</b> -	Przerwa	-	04-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>69 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>70 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
71 z 156 -	Przerwa	-	05-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
72 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	05-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
73 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	06-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
74 z 156 -	Przerwa	-	06-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
75 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	06-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
76 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
77 z 156 -	Przerwa	-	09-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
78 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>79 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	10-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>80 z 156</b> -	Przerwa	-	10-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>81 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	10-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>82 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>83 z 156</b> -	Przerwa	-	12-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>84 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	12-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>85 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>86 z 156</b> -	Przerwa	-	13-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
87 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	13-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
88 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
89 z 156 -	Przerwa	-	16-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
90 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
91 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	18-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
92 z 156 -	Przerwa	-	18-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
93 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	18-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
94 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
95 z 156 -	Przerwa	-	19-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
96 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	19-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
97 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
98 z 156 -	Przerwa	-	20-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
99 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	20-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
100 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
101 z 156 -	Przerwa	-	23-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
102 z 156 Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	23-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>103 z 156</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczylnią	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	24-11-2026	14:00	15:30	01:30	Tak
<b>104 z 156</b> -	Przerwa	-	24-11-2026	15:30	15:45	00:15	Tak
<b>105 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	24-11-2026	15:45	17:15	01:30	Tak
<b>106 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	25-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>107 z 156</b> -	Przerwa	-	25-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>108 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	25-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>109 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>110 z 156</b> -	Przerwa	-	26-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>111 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	26-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
112 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	27-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
113 z 156 -	Przerwa	-	27-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
114 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	27-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
115 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-11-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
116 z 156 -	Przerwa	-	30-11-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
117 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	30-11-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
118 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	01-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
119 z 156 -	Przerwa	-	01-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
120 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	01-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
121 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
122 z 156 -	Przerwa	-	02-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
123 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	02-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
124 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
125 z 156 -	Przerwa	-	03-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
126 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	03-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
127 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
128 z 156 -	Przerwa	-	04-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
129 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	04-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
130 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	07-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
131 z 156 -	Przerwa	-	07-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
132 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	07-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
133 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
134 z 156 -	Przerwa	-	08-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
135 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	08-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
136 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
137 z 156 -	Przerwa	-	09-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
138 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	09-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
139 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	10-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
140 z 156 -	Przerwa	-	10-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
141 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	10-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
142 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	11-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
143 z 156 -	Przerwa	-	11-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
144 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	11-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
145 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
146 z 156 -	Przerwa	-	14-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
147 z 156 Zajęcia praktyczne realizowane koparkoładówarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	14-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>148 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>149 z 156</b> -	Przerwa	-	15-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>150 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	15-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>151 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-12-2026	14:00	16:15	02:15	Tak
<b>152 z 156</b> -	Przerwa	-	16-12-2026	16:15	16:30	00:15	Tak
<b>153 z 156</b> Zajęcia praktyczne realizowane koparko-ładowarką	Zajęcia	Krzysztof Cichoński	16-12-2026	16:30	18:00	01:30	Tak
<b>154 z 156</b> -	Walidacja	-	14-01-2027	08:00	09:00	01:00	Tak
<b>155 z 156</b> -	Przerwa	-	14-01-2027	09:00	09:15	00:15	Tak
<b>156 z 156</b> -	Walidacja	-	14-01-2027	09:15	10:15	01:00	Tak

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	192:00
w tym suma godzin zajęć	177:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	13:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
---------------	---------------

Suma godzin dydaktycznych bez przerw	238:30
--------------------------------------	--------

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	4 800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	25,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	25,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	800,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	800,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	800,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	800,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	192:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

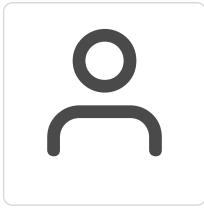


1 z 2

**Krzysztof Cichoński**

Budownictwo. Posiada wykształcenie wyższe oraz uprawnienia operatora koparek jednoznaczyniowych. 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. Posiada aktualne doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat . Posiada aktualne doświadczenie w świadczeniu tego typu usług w ciągu ostatnich 5 lat



2 z 2

## Ryszard Lewicki

Maszyny i sprzęt budowlany, elektrotechnika, elektryka - 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 - posiada aktualne doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat - posiada aktualne doświadczenie w świadczeniu tego typu usług w ciągu ostatnich 5 lat

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy w ramach szkolenia otrzymują testy w formie on-line. Ponadto dostęp do literatury oraz e-skryptów podczas trwania szkolenia, filmów DVD.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na kurs jest:

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe
- zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia szkolenia operatora koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych

Szkolenie może być prowadzone wyłącznie w ośrodkach posiadających "Potwierdzenie spełniania wymagań..." wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. ( ZDZ w Przemysłu posiada Potwierdzenie spełniania ww. wymagań).

## Informacje dodatkowe

Szkolenie zakończone będzie egzaminem zewnętrznym przez Komisję Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny w celu uzyskania uprawnień - świadectwo oraz książeczkę operatora zgodnie z Rozporządzeniem 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)

# Warunki techniczne

Szkolenie teoretyczne zostanie przeprowadzane zdalnie za pomocą platformy edukacyjnej Microsoft Teams.

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.

Egzamin zostanie przeprowadzony w formie stacjonarnej przez Komisję egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz - IMBiGS.

## Adres

wyb. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona 12

37-700 Przemyśl

woj. podkarpackie

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówkami i koparkami jednonaczyniowymi kl. III odbywają się w ZEK Hureczko, 37-705 Hureczko

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Adela Prachowska**

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

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