



RAFAŁ DUNAJ  
SzkoleniaMM

★★★★★ 4,9 / 5  
42 oceny

## Operator koparkoładowarki kl.III + koparki jednonaczyniowa do 25 ton kl.III z egzaminem Sieci Badawczej Łukasiewicz - WIT - Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1

Numer usługi 2026/06/20/10482/3638942

- 📍 Rudawa
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 51:00 h
- 📅 29.06.2026 do 18.07.2026

4 590,00 PLN brutto  
4 590,00 PLN netto  
90,00 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób chcących nabyć umiejętności, wiedzę i zawód operatora koparkoładowarkia kl.III i koparki jednonaczyniowej do 25 ton kl.III. Kurs dedykowany jest również uczestnikom projektu Małopolski pociąg do kariery - sezon 1.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	28-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do samodzielnej obsługi koparkoładowarki i koparki jednoznaczyniowej klasy 3, nabywając umiejętności bezpiecznego wykonywania robót budowlanych i ziemnych. Uczestnicy nauczą się zasad BHP, obsługi układów napędowych, technologii robót i diagnozowania maszyn. Kurs przygotowuje do egzaminu, po którym nabywane są uprawnienia zawodowe.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik kursu posiada wiedzę z zakresu bezpiecznego użytkowania koparki jednoznaczyniowej oraz koparkoładowarki.	Posiada umiejętności praktyczne i teoretyczne do bezpiecznej obsługi koparki jednoznaczyniowej kl.III oraz koparkoładowarki.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik kursu definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i technologią robót koparki jednoznaczyniowej oraz koparkoładowarki, ich podziałem oraz zastosowaniem.	Uczestnik szkolenia zna ogólną budowę i obsługę koparek jednoznaczyniowych oraz koparkoładowarki, zna podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami i koparkoładowarkami a także techniki pracy ww. maszynami	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

§ 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)

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

## Program

### 1. BHP

## **2. Użytkowanie i obsługa maszyn.**

### **3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek i koparek jednonaczyniowych**

- ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek i koparek jednonaczyniowych
- budowa i zasady pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach.
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego.
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładówek
- budowa i wyposażenie kabiny w koparkoładówkach.
- ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych
- budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych
- budowa i zasady pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych
- stosowane systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych

### **4. Technologia robót realizowana koparkoładówkami i koparkami jednonaczyniowymi**

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkoładówkami i koparkami jednonaczyniowymi
- rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odpajania
- technika pracy koparkoładówkami
- technologia robót koparkoładówkami
- podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami
- obliczanie wielkości robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
- techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi
- zasady bezpiecznej pracy.

### **3. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówką**

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych
- jazda koparkoładówką
- przygotowanie stanowiska pracy
- praca koparką jednonaczyniową
- wykonywanie obsługi technicznych
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

### **5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednonaczyniową**

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy

- wykonywanie ruchów roboczych
- jazda koparką jednonacyniową
- przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonacyniowej
- praca koparką jednonacyniową
- wykonywanie obsług technicznych
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

#### 6.Egzamin zewnętrzny przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - WIT.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 38

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 38</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Marian Gibas	29-06-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>2 z 38</b> -	Przerwa	-	29-06-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>3 z 38</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Marian Gibas	29-06-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>4 z 38</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Marcin Kita	01-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>5 z 38</b> -	Przerwa	-	01-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>6 z 38</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Marcin Kita	01-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>7 z 38</b> Użytkowanie i obsługa maszyn	Zajęcia	Marcin Kita	03-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 38 -	Przerwa	-	03-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
9 z 38 Użytkownicy i obsługa maszyn	Zajęcia	Marcin Kita	03-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
10 z 38 Zajęcia praktyczne koparką jednonacyniową	Zajęcia	Tomasz Bogacki	04-07-2026	07:00	09:30	02:30	Tak
11 z 38 -	Przerwa	-	04-07-2026	09:30	10:00	00:30	Tak
12 z 38 Zajęcia praktyczne koparką jednonacyniową	Zajęcia	Tomasz Bogacki	04-07-2026	10:00	11:00	01:00	Tak
13 z 38 -	Przerwa	-	04-07-2026	11:00	11:30	00:30	Tak
14 z 38 Zajęcia praktyczne koparką jednonacyniową	Zajęcia	Tomasz Bogacki	04-07-2026	11:30	14:00	02:30	Tak
15 z 38 Użytkownicy i obsługa maszyn	Zajęcia	Marian Gibas	06-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
16 z 38 -	Przerwa	-	06-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
17 z 38 Użytkownicy i obsługa maszyn	Zajęcia	Marian Gibas	06-07-2026	18:00	20:00	02:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>18 z 38</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarki i koparki jednoosobowe	Zajęcia	Marcin Kita	08-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>19 z 38</b> -	Przerwa	-	08-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>20 z 38</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarki i koparki jednoosobowe	Zajęcia	Marcin Kita	08-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>21 z 38</b> Użytkownicy i obsługa maszyn	Zajęcia	Marcin Kita	10-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>22 z 38</b> -	Przerwa	-	10-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>23 z 38</b> Użytkownicy i obsługa maszyn	Zajęcia	Marcin Kita	10-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>24 z 38</b> Zajęcia praktyczne koparkoładowarką	Zajęcia	Łukasz Kurdziel	11-07-2026	07:00	09:30	02:30	Tak
<b>25 z 38</b> -	Przerwa	-	11-07-2026	09:30	10:00	00:30	Tak
<b>26 z 38</b> Zajęcia praktyczne koparkoładowarką	Zajęcia	Łukasz Kurdziel	11-07-2026	10:00	11:00	01:00	Tak
<b>27 z 38</b> -	Przerwa	-	11-07-2026	11:00	11:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>28 z 38</b> Zajęcia praktyczne koparkoład owarką	Zajęcia	Łukasz Kurdziel	11-07-2026	11:30	14:00	02:30	Tak
<b>29 z 38</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarki i koparki jednonaczy niowe	Zajęcia	Marcin Kita	13-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>30 z 38</b> -	Przerwa	-	13-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>31 z 38</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoład owarki i koparki jednonaczy niowe	Zajęcia	Marcin Kita	13-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>32 z 38</b> Technologia robót realizowana koparkoład owarką i koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Marian Gibas	15-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>33 z 38</b> -	Przerwa	-	15-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>34 z 38</b> Technologia robót realizowana koparkoład owarką i koparką jednonaczy niową	Zajęcia	Marian Gibas	15-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>35 z 38</b> Technologia robót realizowana koparkoładowarką i koparką jednoosobową	Zajęcia	Marian Gibas	17-07-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
<b>36 z 38</b> -	Przerwa	-	17-07-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<b>37 z 38</b> Technologia robót realizowana koparkoładowarką i koparką jednoosobową	Zajęcia	Marian Gibas	17-07-2026	18:00	20:00	02:00	Nie
<b>38 z 38</b> -	Walidacja	-	18-07-2026	08:00	09:00	01:00	Tak

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	51:00
w tym suma godzin zajęć	45:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	04:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	62:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 590,00 PLN

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	4 590,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	90,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	90,00 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	51:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Tomasz Bogacki

Posiada wymagane uprawnienia na maszyny budowlane oraz kurs pedagogiczny. Zajęcia praktyczne prowadzi od 4 lat.



2 z 5

### Marcin Kita

Absolwent Politechniki Krakowskiej, kierunek: Budowa i eksploatacja, mechatronika, naprawa, diagnostyka pojazdów samochodowych. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, studia inżynierskie na kierunku Inżynieria środowiska. Od 2000 roku prowadzi wykłady na kursach operatorów maszyn budowlanych. Posiada kurs pedagogiczny dla nauczycieli.

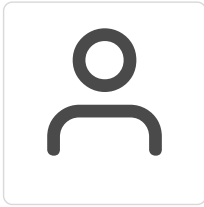


3 z 5

### Marian Gibas

Posiada ponad 40 letnie doświadczenie przy obsłudze maszyn do robót ziemnych, co potwierdzają liczne uprawnienia nabyte w tym czasie. Już od ponad 20 lat dzieli się swoją wiedzą i

doświadczeniem podczas zajęć praktycznych i teoretycznych.



4 z 5

### Łukasz Kurdziel

Posiada wymagane uprawnienia na maszyny budowlane. Zajęcia praktyczne prowadzi od ponad 3 lat.



5 z 5

### Kowalczyk Artur

Posiada ponad 13 letnie doświadczenie w przekazywaniu wiedzy teoretycznej oraz praktycznej na kursach operatorów maszyn budowlanych. Ukończył Politechnikę Świętokrzyską w Kielcach – Wydział Budownictwa i Architektury, Dyscyplina – Inżynieria lądowa, geodezja i transport - tytuł: doktor inżynier. Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, kierunek – Budowa dróg tytuł: magister inżynier budownictwa w specjalności Budowa Dróg  
Posiada ukończony kurs pedagogiczny.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczeń szkolenia otrzymuje teczkę, skoroszyt i długopis oraz książkę operatora maszyn do robót ziemnych.

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy operatora koparkoładowarki oraz koparki.

### Informacje dodatkowe

Termin egzaminu zatwierdza Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT.

## Warunki techniczne

zalecamy korzystanie z przeglądarki CHROME

## Adres

ul. Legionów Polskich 30  
32-064 Rudawa  
woj. małopolskie

- posiadamy duży parking przy samym Ośrodku
- poligon do zajęć praktycznych

- klimatyzowana sala wykładowa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**RAFAŁ DUNAJ**

**E-mail** [biuro@szkoleniamm.pl](mailto:biuro@szkoleniamm.pl)

**Telefon** (+48) 501 451 340