



RAFAŁ DUNAJ  
SzkoleniaMM



## 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 2025/04/04/10482/2671346

Rudawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

Usługa szkoleniowa

51 h

05.05.2025 do 24.05.2025

4 590,00 PLN brutto  
4 590,00 PLN netto  
90,00 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<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>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	51
<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 kończy się egzaminem, po którym nabywane są uprawnienia zawodowe.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektem odbycia szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestnika kursu do pozytywnego zdania egzaminu państwowego. Uczestnik kursu uzyskuje wiedzę z zakresu bezpiecznego użytkowania koparkoładowarki i koparki jednoznaczyniowej do 25 ton kl.III ich budowy oraz technologii robót.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu końcowego. Uczestnik szkolenia zna ogólną budowę i obsługę koparkoładowarki i koparki jednoznaczyniowej do 25 ton kl.III zna podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkoładowarkami i koparkami jednoznaczyniowej do 25 ton kl.III, a także techniki pracy. Posiada umiejętności praktyczne do obsługi koparkoładowarek i koparek jednoznaczyniowej do 25 ton kl.III.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Tak, po pozytywnie zdanym egzaminie uczestnik szkolenia otrzymuje książeczkę operatora maszyn roboczych wydaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, będącą potwierdzeniem nabytych kwalifikacji w zawodzie operatora koparkoładowarki i koparki jednoznaczyniowej kl.III

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

Tak, uprawnienia wydaje Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezp. i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?**

Tak, książeczka operatora maszyn roboczych jest dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

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

# Program

## 1. BHP

## 2. Użytkowanie i obsługa maszyn.

## 3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych

- ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek i koparek jednonaczyniowych
- budowa i zasady pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach.
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego.
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek
- budowa i wyposażenie kabiny w koparkoładowarkach.
- 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 koparkoładowarkami i koparkami jednonaczyniowymi

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkoładowarkami i koparkami jednonaczyniowymi

- rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
- technika pracy koparkoladowarkami
- technologia robót koparkoladowarkami
- 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 koparkoladowarką

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

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 12 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Marian Gibas	05-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>2 z 12</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Marian Gibas	07-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>3 z 12</b> Użytkowanie i obsługa maszyn	Marian Gibas	09-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>4 z 12</b> Zajęcia praktyczne koparkoładów arką	Tomasz Bogacki	10-05-2025	07:00	13:00	06:00	Tak
<b>5 z 12</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładów arki i koparki jednonaczyniowej	Marcin Kita	12-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>6 z 12</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładów arki i koparki jednonaczyniowej	Marcin Kita	14-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>7 z 12</b> Technologia robót realizowana koparkoładów arką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	16-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>8 z 12</b> Zajęcia praktyczne koparką jednonaczyniową	Tomasz Bogacki	17-05-2025	07:00	13:00	06:00	Tak
<b>9 z 12</b> Technologia robót realizowana koparkoładów arką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	19-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>10 z 12</b> Technologia robót realizowana koparkoładówarką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	21-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>11 z 12</b> Użytkowanie i obsługa maszyn	Marian Gibas	23-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>12 z 12</b> Egzamin	-	24-05-2025	08:00	11:00	03:00	Tak

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 590,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

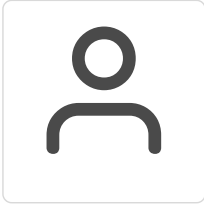
Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Tomasz Bogacki

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



2 z 5

### Rafał Dunaj

Posiada ponad 30 letnie doświadczenie w dziedzinie górnictwa odkrywkowego. Rafał już od wielu lat zdobywa doświadczenie w nauczaniu różnych zawodów, prowadząc zajęcia praktyczne i teoretyczne, przygotowując przyszłych operatorów do egzaminów kwalifikacyjnych i wspierając ich w znalezieniu przyszłej pracy. Dbą o zapewnienie wysokiej jakości szkoleń zawodowych, które odpowiadają aktualnym trendom i wymaganiom rynku pracy.



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

### 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.

## 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