



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 2025/04/05/10482/2672058

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

Usługa szkoleniowa

51 h

02.06.2025 do 21.06.2025

4 590,00 PLN brutto

4 590,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	01-06-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	51
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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 wykonywaniu 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

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. BHP

2. Użytkowanie i obsługa maszyn.

3. Ogólna budowa i obsługa koparkoładarek i koparek jednonaczyniowych

- ogólna budowa i charakterystyka koparkoładarek i koparek jednonaczyniowych
- budowa i zasady pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładarkach.
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- budowa i zasady pracy mechanizmów osprzętu ładunkowego.
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładarek
- budowa i wyposażenie kabiny w koparkoładarkach.
- 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 koparkoładarkami i koparkami jednonaczyniowymi

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkoładarkami i koparkami jednonaczyniowymi

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

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych
- jazda koparkoładowarką
- 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	Marcin Kita	02-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 12 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Marcin Kita	04-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
3 z 12 Użytkowanie i obsługa maszyn	Marian Gibas	06-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
4 z 12 Zajęcia praktyczne koparkoładów arką	Tomasz Bogacki	07-06-2025	07:00	13:00	06:00	Tak
5 z 12 Ogólna budowa i obsługa koparkoładów arki i koparki jednonaczyniowej	Marian Gibas	09-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
6 z 12 Ogólna budowa i obsługa koparkoładów arki i koparki jednonaczyniowej	Marian Gibas	11-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
7 z 12 Technologia robót realizowana koparkoładów arką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	13-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
8 z 12 Zajęcia praktyczne koparką jednonaczyniową	Tomasz Bogacki	14-06-2025	07:00	13:00	06:00	Tak
9 z 12 Technologia robót realizowana koparkoładów arką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	16-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 12 Technologia robót realizowana koparkoładowarką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	18-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
11 z 12 Użytkowanie i obsługa maszyn	Marian Gibas	20-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
12 z 12 Egzamin	-	21-06-2025	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

Telefon (+48) 501 451 340