



RAFAŁ DUNAJ
SzkoleniaMM



Operator koparki jednonaczyniowej kl.III + kl.I oraz koparkoładowarki kl.III - wszystkie zakończone egzaminem Sieci Badawczej Łukasiewicz - WIT.

Numer usługi 2025/04/26/10482/2711668

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 58 h

📅 05.05.2025 do 24.05.2025

5 626,00 PLN brutto

5 626,00 PLN netto

97,00 PLN brutto/h

97,00 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 koparki jednonaczyniowej klasy III i klasy I oraz koparkoładowarki klasy III. Kurs dedykowany jest również uczestnikom projektu Małopolski pociąg do kariery - sezon 1.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	04-05-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	58
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 jednozaczyniowej klasy III i kl.I, 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 koparki jednozaczyniowej oraz koparkoładowarki, 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 koparek jednozaczyniowych oraz koparkoładowarki, zna podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami i koparkoładowarkami a także techniki pracy ww. maszynami. Posiada umiejętności praktyczne do obsługi koparki jednozaczyniowej kl.I oraz koparkoładowarki.	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 uprawnienia wydane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, będące potwierdzeniem nabytych kwalifikacji w zawodzie operatora koparki jednozaczyniowej oraz koparkoładowarki.

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 koparek jednonaczyniowych.

- 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. Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek.

- Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek
- 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.

5. Technologia robót realizowana koparkami jednonaczyniowymi.

- Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami
- Obmiar i obliczanie wielkości robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi
- Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi

6. Technologia robót realizowana koparkoładowarkami

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkoładowarkami
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odpajania
- Technika pracy koparkoładowarkami
- Technologia robót koparkoładowarkami
- Zasady bezpiecznej pracy.

7. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększenie efektywności pracy stosowane w koparkach jednoznaczyniowych.

- Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednoznaczyniowych.
- Zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych.
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych.
- Zasady bezpiecznej pracy przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych.

8. Zajęcia praktyczne wykonywane koparką jednoznaczyniową

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie obsługi technicznych
- jazda koparką jednoznaczyniową
- przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej.
- praca ładowarką jednoznaczyniową.
- wykonywanie obsługi technicznych
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

9. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarką

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych
- jazda koparkoładowarką
- przygotowanie stanowiska pracy
- praca koparką jednoznaczyniową

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 13 Bezpieczeńst wo i higiena pracy	Marian Gibas	05-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
2 z 13 Bezpieczeńst wo i higiena pracy	Marcin Kita	07-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
3 z 13 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marcin Kita	09-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
4 z 13 Zajęcia praktyczne koparkoładow arką	TOMASZ BOGACKI	10-05-2025	07:00	13:00	06:00	Tak
5 z 13 Ogólna budowa i obsługa koparkoładow arki i koparki jednonaczyni owej	Marian Gibas	12-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
6 z 13 Ogólna budowa i obsługa koparkoładow arki i koparki jednonaczyni owej	Marian Gibas	14-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
7 z 13 Technologia robót realizowana koparkoładow arką i koparką jednonaczyni ową	Marian Gibas	16-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
8 z 13 Zajęcia praktyczne koparką jednonaczyni ową	TOMASZ BOGACKI	17-05-2025	07:00	13:00	06:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 13 Technologia robót realizowana koparkoładówarką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	19-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
10 z 13 Technologia robót realizowana koparkoładówarką i koparką jednonaczyniową	Marian Gibas	21-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
11 z 13 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Marian Gibas	22-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
12 z 13 Użytkowanie i obsługa maszyn	Marian Gibas	23-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
13 z 13 Egzamin	-	24-05-2025	08:00	14:00	06:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 626,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 626,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	97,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	97,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6

- 

1 z 6

TOMASZ BOGACKI

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

2 z 6

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 6

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.
- 

4 z 6

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.
- 

5 z 6

Aneta Kita

Absolwentka Akademii Górniczo-Hutniczej Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska. Ukończyła studia Podyplomowe na Politechnice Krakowskiej na kierunku Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higiena Pracy. Od ponad 15 lat prowadzi wykłady na szkoleniach operatorów maszyn budowlanych. Posiada kurs pedagogiczny.
- 

6 z 6

Łukasz Kurdziel



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

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 zdrowotnych do uczestnictwa w szkoleniu operatora koparki jednoznaczyniowej i koparkoładowarki

Informacje dodatkowe

Termin egzaminu zatwierdza Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT. Termin egzaminu może ulec zmianie na co Ośrodek nie ma wpływu.

Uczestnik szkolenia zapisując się na dwie maszyny w trakcie jednego szkolenia, zdaje dwa egzaminy na dwóch maszynach. Opłata za egzamin naliczana jest za każdą maszynę oddzielnie.

Warunki techniczne

Usługa będzie prowadzona za pomocą google meet. Należy korzystać 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

Zajęcia praktyczne oraz egzamin praktyczny na koparce jednoznaczyniowej kl.I odbywają się w Kopalni Dolomitu Libiąż
ul. Kamienna 9 Libiąż

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Małgorzata Kęsek-Dunaj

E-mail biuro@szkoleniamm.pl

Telefon (+48) 501 451 340