



RAFAŁ DUNAJ
SzkoleniaMM



**Operator ładowarki jednonaczyniowej kl.III
+ kl.I zakończone egzaminem Sieci
Badawczej Łukasiewicz - WIT - Małopolski
Pociąg do kariery- sezon 1**

Numer usługi 2025/05/01/10482/2721814

3 850,00 PLN brutto
3 850,00 PLN netto
77,00 PLN brutto/h
77,00 PLN netto/h

- Rudawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- Usługa szkoleniowa
- 50 h
- 02.06.2025 do 21.06.2025

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 ładowarki jednonaczyniowej klasy III i klasy I w trakcie jednego szkolenia. Kurs dedykowany jest również uczestnikom projektu Małopolski pociąg do kariery - sezon 1.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	01-06-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	50
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 ładowarki jednonaczyniowej 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 ładowarki jednonaczyniowej jej 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 ładowarek jednonaczyniowych, zna podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi ładowarkami a także techniki pracy ww. maszynami. Posiada umiejętności praktyczne do obsługi ładowarki jednonaczyniowej kl.I.	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 ładowarki jednonaczyniowej.

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 ładowarek jednonaczyniowych.

- podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych
- ogólna budowa i zasady pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednonaczyniowych.
- ogólna budowa i zasady pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych
- rodzaje, ogólna budowa i zasady pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
- ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
- ogumienie

4. Technologia robót realizowana ładowarkami jednonaczyniowymi.

- ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych
- technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi.
- techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi
- technologia i organizacja robót specjalistycznych
- obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarki jednonaczyniowej

5. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednonaczyniowych.
- zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek jednonaczyniowych

- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych

6. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarką jednonaczyniową

- instruktaż wstępny
- instruktaż stanowiskowy
- wykonywanie ruchów roboczych
- jazda ładowarką jednonaczyniową
- przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej.
- praca ładowarką 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 Bezpieczeńst wo i higiena pracy	Marcin Kita	02-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
2 z 12 Bezpieczeńst wo 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 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyni owych	Marian Gibas	09-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
5 z 12 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyni owych	Marian Gibas	11-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 12 Technologia robót realizowana ładownikami jednonaczyni- owymi	Marian Gibas	13-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
7 z 12 Zajęcia praktyczne ładowniką jednonaczyni- ową	Rafał Dunaj	14-06-2025	07:00	12:00	05:00	Tak
8 z 12 Technologia robót realizowana ładownikami jednonaczyni- owymi	Marian Gibas	16-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
9 z 12 Technologia robót realizowana ładownikami jednonaczyni- owymi	Marian Gibas	18-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
10 z 12 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Marian Gibas	19-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
11 z 12 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marian Gibas	20-06-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
12 z 12 Egzamin	-	21-06-2025	08:00	13:00	05:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 850,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6

- 

1 z 6

Łukasz Kurdziel

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

TOMASZ BOGACKI

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

4 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.



5 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.



6 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.

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 ładowarki

Informacje dodatkowe

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

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 ładowarce jednonaczyniowej 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