



AKADEMIA SKILLA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. I oraz koparki jednonaczyniowej kl. I - Małopolski Pociąg do Kariery sezon 1

Numer usługi 2025/05/14/155832/2744878

5 310,00 PLN brutto
5 310,00 PLN netto
45,00 PLN brutto/h
45,00 PLN netto/h

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 118 h

📅 23.05.2025 do 08.08.2025

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	Grupą docelową usługi szkoleniowej na operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. 1 i koparki jednonaczyniowej kl. 1 są osoby, które pragną zdobyć niezbędną wiedzę i umiejętności do obsługi tych urządzeń. Szkolenie jest skierowane do osób, które planują przystąpić do egzaminu przed Komisją Warszawskiego Instytutu Technologicznego w celu uzyskania książeczki operatora. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	21-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	118
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

Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. I i koparki jednonaczyniowej kl. I przygotowuje do uzyskania książki operatora maszyn Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawskiego Instytutu Technologicznego. Celem kursu jest przygotowanie uczestników szkolenia do prawidłowego i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wykonywania zawodu operatora maszyn. Odbiorca usługi pozyska wiedzę z zakresu budowy, eksploatacji, technologii robót i zasad działania ładowarek kl. I i koparek kl. I.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	1. Uczestnik definiuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż., a w tym: podstawowe zasady higieny pracy, ochronę przeciwpożarową oraz pierwszą pomoc w nagłych wypadkach.	Test teoretyczny
2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	2. Uczestnik rozróżnia i charakteryzuje ogólną budowę i obsługę układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych oraz użytkowanie i obsługę maszyn roboczych, w tym zwłaszcza ładowarek jednonaczyniowych kl. I i koparek jednonaczyniowych kl. I.	Test teoretyczny
3. Przedmioty specjalistyczne ładowarki jednonaczyniowe kl. I oraz koparki jednonaczyniowe kl. I.	3. Uczestnik rozróżnia i charakteryzuje ogólną budowę i obsługę ładowarek jednonaczyniowych kl. I oraz koparek jednonaczyniowych kl. I.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
	4. Uczestnik charakteryzuje technologię robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. I oraz koparkami jednonaczyniowymi kl. I.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
4. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. I oraz koparkami jednonaczyniowymi kl. I.	5. Uczestnik obsługuje ładowarkę jednonaczyniową kl. I oraz koparkę jednonaczyniową kl. I, a w tym: przeprowadza instruktaż wstępny, wykonuje ruchy robocze bez obciążenia, jeździ koparkoładówką kl. III, przygotowuje stanowisko pracy oraz wykonuje obsługę techniczną urządzenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Książka operatora maszyn roboczych wydana przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie operatora ładowarek jednonaczyniowych kl. I i koparek jednonaczyniowych kl. I.

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

Komisja powołana przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - WIT.
Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa 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?

Książka operatora maszyn roboczych wydana przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny potwierdza wymagane kwalifikacje do pracy na stanowisku operatora ładowarek jednonaczyniowych kl. I i koparek jednonaczyniowych kl. I.

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 ogólne – dla wszystkich maszyn (8h):
- Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i p.poż.

- Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- Podstawowe zasady higieny pracy
- Ochrona przeciwpożarowa
- Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

1. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych (12h):

- Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Ogólna charakterystyka silników spalinowych
- Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
- Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
- Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
- Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych
- Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
- Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn
- Materiały eksploatacyjne
- Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
- Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych

1. Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych (10h):

- Podział i podstawowe parametry ładowarek jednoznaczyniowych
- Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrzętu ładowarek jednoznaczyniowych
- Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednoznaczyniowych
- Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych
- Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych
- Ogumienie

1. Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi (10h):

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednoznaczyniowych
- Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednoznaczyniowymi
- Technika pracy ładowarkami jednoznaczyniowymi

1. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi (28h):

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- Jazda ładowarką jednoznaczyniową
- Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednoznaczyniowej
- Praca ładowarką jednoznaczyniową
- Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie ładowarki jednoznaczyniowej do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

1. Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych (10h):

- Ogólna charakterystyka koparek jednoznaczyniowych
- Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednoznaczyniowych
- Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych
- Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych

1. Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi (10h):

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi
- Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczyniowymi
- Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi
- Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi

1. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi (28h):

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
- Jazda koparką jednonaczyniową
- Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej
- Praca koparką jednonaczyniową
- Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

1. Egzamin państwowy (2h)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	23-05-2025	15:00	21:00	06:00
2 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi.	Łukasz Patyk	24-05-2025	08:00	15:00	07:00
3 z 21 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	30-05-2025	16:00	20:00	04:00
4 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi.	Kamil Górski	31-05-2025	08:00	15:00	07:00
5 z 21 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	06-06-2025	16:00	20:00	04:00
6 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi.	Kamil Górski	07-06-2025	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 21 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	13-06-2025	16:00	21:00	05:00
8 z 21 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	27-06-2025	15:00	21:00	06:00
9 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	28-06-2025	08:00	15:00	07:00
10 z 21 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	04-07-2025	16:00	21:00	05:00
11 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	05-07-2025	08:00	15:00	07:00
12 z 21 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	11-07-2025	16:00	21:00	05:00
13 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	12-07-2025	08:00	15:00	07:00
14 z 21 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	18-07-2025	16:00	21:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	19-07-2025	08:00	15:00	07:00
16 z 21 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	25-07-2025	16:00	21:00	05:00
17 z 21 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	26-07-2025	08:00	15:00	07:00
18 z 21 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	01-08-2025	16:00	21:00	05:00
19 z 21 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	02-08-2025	16:00	21:00	05:00
20 z 21 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	05-08-2025	16:00	21:00	05:00
21 z 21 Egzamin państwowy.	-	08-08-2025	08:00	10:00	02:00

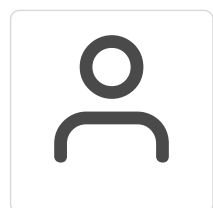
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 310,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 310,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Łukasz Patyk

Kurs pedagogiczny

Uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych:

- Koparkoładowarki
- Koparki Klasa I
- Ładowarka Klasa I
- Walce
- Spycharki Klasa I

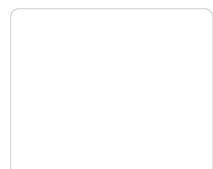


2 z 4

Lucjan Klimek

Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych. Posiada kurs pedagogiczny i wymagane uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych:

- Koparkoładowarki
- Koparki jednoznaczyniowe klasa I
- Ładowarki jednoznaczyniowe klasa I
- Walce drogowe klasa II



3 z 4

Piotr Chmiel



Posiadam uprawnienia pedagogiczne, wykładowca-instruktor na kursach operatorów maszyn do robot ziemnych i budowlanych.



4 z 4

Kamil Górski

urządzenia transportu bliskiego, urządzenia dźwignicowe, urządzenia transportu linowego; maszyny i urządzenia do robót ziemnych, budowlanych i drogowych; maszyny rolnicze, spawanie, mechanika, elektrotechnika, budowa, użytkowanie eksploatacyjne, technologia robót, dokumentacja techniczna, bezpieczeństwo i higiena pracy, przepisy Kodeksu Pracy, prawo pracy, ochrona przeciwpożarowa, pierwsza pomoc, systemy zarządzania zgodne z normami ISO, systemy solarne, pompy ciepła
wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn i bhp
wykształcenie wyższe inż.
przygotowanie pedagogiczne

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy kursant otrzymuje książkę A. Sosiński "Operator ładowarek jednoznaczyniowych" oraz "Operator koparek jednoznaczyniowych", autorskie materiały szkoleniowe, notatnik i długopis.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Wykształcenie minimum podstawowe.

Informacje dodatkowe

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności uniemożliwiających prowadzenie zajęć przez zaplanowanego trenera, zostanie on zastąpiony przez innego trenera posiadającego odpowiednie kwalifikacje do realizacji danego szkolenia.

Podana liczba godzin dotyczy godzin dydaktycznych tj. 1 godzina dydaktyczna = 45 minut.

Adres

ul. Rozwojowa 28
33-100 Tarnów
woj. małopolskie

Zajęcia praktyczne prowadzone na poligonie zajęć praktycznych w 33-100 Tarnów ul. Zakładowa 16, Wał-Ruda 230 lub w miejscu eksploatacji urządzenia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Kamil Górski

E-mail k.g1@vp.pl

Telefon (+48) 603 303 454