



AKADEMIA SKILLA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



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

Numer usługi 2025/05/12/155832/2739303

4 995,00 PLN brutto
4 995,00 PLN netto
45,00 PLN brutto/h
45,00 PLN netto/h

📍 Tarnów / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 111 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 koparkoładowarki 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	111
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 koparkoładowarki kl. III i koparki jednoznaczyniowej 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 koparkoładowarek kl. III 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 koparkoładowarek kl. III i koparek jednoznaczyniowych kl. I.	Test teoretyczny
3. Przedmioty specjalistyczne koparkoładowarki kl. III oraz koparki jednoznaczyniowe kl. I.	3. Uczestnik rozróżnia i charakteryzuje ogólną budowę i obsługę koparkoładowarek kl. III oraz koparek jednoznaczyniowych kl. I.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
	4. Uczestnik charakteryzuje technologię robót realizowanych koparkoładowarkami kl. III oraz koparkami jednoznaczyniowymi kl. I.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
4. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami kl. III oraz koparkami jednoznaczyniowymi kl. I.	5. Uczestnik obsługuje koparkoładowarkę kl. III oraz koparkę jednoznaczyniową kl. I, a w tym: przeprowadza instruktaż wstępny, wykonuje ruchy robocze bez obciążenia, jeździ koparkoładowarką 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 koparkoładówek kl. III 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 koparkoładówek kl. III 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 koparkoładówek (10h):

- Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek
- Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego
- Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładówek
- Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładówkach

1. Technologia robót realizowanych koparkoładówkami (10h):

- Ogólne wiadomości o robotach ziemnych
- Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania
- Technika pracy koparkoładówkami
- Technologia robót koparkoładówkami
- Zasady bezpiecznej pracy

1. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówkami (21h):

- Instruktaż wstępny
- Instruktaż stanowiskowy
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia
- Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia
- Jazda koparkoładówką
- Przygotowanie stanowiska pracy koparkoładówką
- Praca osprzętem koparkowym
- Praca osprzętem ładowarkowym
- Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek
- Przygotowanie koparkoładówki do transportu
- Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

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

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

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

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

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

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

1. Egzamin państwowy (2h)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	23-05-2025	15:00	21:00	06:00
2 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	24-05-2025	08:00	13:00	05:00
3 z 22 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	30-05-2025	16:00	20:00	04:00
4 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	31-05-2025	08:00	14:00	06:00
5 z 22 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	06-06-2025	16:00	20:00	04:00
6 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	07-06-2025	08:00	13:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 22 Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic.	Kamil Górski	13-06-2025	16:00	21:00	05:00
8 z 22 Technologia robót realizowanych koparkoładownicami.	Kamil Górski	14-06-2025	08:00	13:00	05:00
9 z 22 Ogólna budowa i obsługa koparkoładownic.	Kamil Górski	20-06-2025	16:00	21:00	05:00
10 z 22 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	27-06-2025	15:00	21:00	06:00
11 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładownicami.	Kamil Górski	28-06-2025	08:00	13:00	05:00
12 z 22 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	04-07-2025	16:00	21:00	05:00
13 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	05-07-2025	08:00	13:00	05:00
14 z 22 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	11-07-2025	16:00	21:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	12-07-2025	08:00	13:00	05:00
16 z 22 Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami.	Kamil Górski	18-07-2025	16:00	21:00	05:00
17 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	19-07-2025	08:00	14:00	06:00
18 z 22 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	25-07-2025	16:00	21:00	05:00
19 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	26-07-2025	08:00	14:00	06:00
20 z 22 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	01-08-2025	16:00	21:00	05:00
21 z 22 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	02-08-2025	08:00	14:00	06:00
22 z 22 Egzamin państwowy.	-	08-08-2025	10:00	12:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 995,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 995,00 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

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



2 z 4

Łukasz Patyk

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

- Koparkoładowarki
- Koparki jednonaczyniowe klasa I
- Ładowarki jednonaczyniowe klasa I

- Walce drogowe
- Spycharki klasa I



3 z 4

Piotr Chmiel

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



4 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

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy kursant otrzymuje książkę A. Sosiński "Operator koparkoładowarki" oraz "Operator koparki jednoznaczyniowej", 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. Beckera 1, Tarnów ul. Zakładowa 16 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