



AKADEMIA SKILLA  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



## Kurs operatora koparkoładowarki kl. III - Małopolski Pociąg do Kariery sezon 1

Numer usługi 2025/05/07/155832/2729555

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 70 h

📅 06.06.2025 do 25.07.2025

2 100,00 PLN brutto

2 100,00 PLN netto

30,00 PLN brutto/h

30,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową usługi szkoleniowej na operatora koparkoładowarki 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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	70
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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 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 koparkoładowarek. Odbiorca usługi pozyska wiedzę z zakresu budowy, eksploatacji, technologii robót i zasad działania koparkoładowarek kl. III.

## 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.	Test teoretyczny
3. Przedmioty specjalistyczne koparkoładowarki kl. III.	3. Uczestnik rozróżnia i charakteryzuje ogólną budowę i obsługę koparkoładowarek kl. III.	Test teoretyczny
	4. Uczestnik charakteryzuje technologię robót realizowanych koparkoładowarkami kl. III.	Wywiad swobodny
4. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami kl. III.	5. Uczestnik obsługuje koparkoładowarkę kl. III, a w tym: przeprowadza instruktaż wstępny, wykonuje ruchy robocze bez obciążenia, jeździ koparkoładowarką kl. III, przygotowuje stanowisko pracy oraz wykonuje obsługę techniczną urządzenia.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
		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.

### 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.

### 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

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

### 2. 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

### 3. Przedmioty specjalistyczne koparkoładowarki kl. III: ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek (10h):

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

### 4. Przedmioty specjalistyczne koparkoładowarki kl. III: technologia robót realizowanych koparkoładowarkami (10h):

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

### 5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami (28h):

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

### 6. Egzamin państwowy (2h)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	06-06-2025	16:00	20:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 14</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	07-06-2025	08:00	14:00	06:00
<b>3 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek.	Kamil Górski	13-06-2025	16:00	21:00	05:00
<b>4 z 14</b> Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami.	Kamil Górski	14-06-2025	08:00	13:00	05:00
<b>5 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek.	Kamil Górski	20-06-2025	16:00	21:00	05:00
<b>6 z 14</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	27-06-2025	15:00	21:00	06:00
<b>7 z 14</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	28-06-2025	08:00	14:00	06:00
<b>8 z 14</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	04-07-2025	15:00	21:00	06:00
<b>9 z 14</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	05-07-2025	08:00	14:00	06:00
<b>10 z 14</b> Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	11-07-2025	16:00	20:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 14</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	12-07-2025	08:00	13:00	05:00
<b>12 z 14</b> Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami.	Kamil Górski	18-07-2025	16:00	21:00	05:00
<b>13 z 14</b> Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami.	Kamil Górski	19-07-2025	08:00	13:00	05:00
<b>14 z 14</b> Egzamin państwowy.	-	25-07-2025	09:00	11:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 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

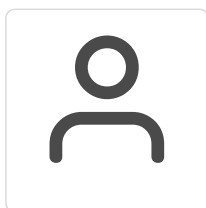


1 z 4

## Lucjan Klimek

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 klasa II



2 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



3 z 4

## Piotr Chmiel

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



4 z 4

## Łukasz Patyk

Kurs pedagogiczny  
Uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych:

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

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy kursant otrzymuje książkę A. Sosiński "Operator koparkoładowarki", 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.

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 16A 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