



AKADEMIA SKILLA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5
114 ocen

Kurs operatora koparki jednonaczyniowej kl. I

Numer usługi 2026/01/09/155832/3247195

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 100 h

📅 27.02.2026 do 27.04.2026

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

35,00 PLN brutto/h

35,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi szkoleniowej na operatora koparki 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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	25-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	100
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 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 koparek. Odbiorca usługi pozyska wiedzę z zakresu budowy, eksploatacji, technologii robót i zasad działania koparek kl. I.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Uczestnik rozróżnia budowę i rodzaje koparek klasy I. 2. Uczestnik charakteryzuje przepisy i normy związane z eksploatacją ciężkich maszyn budowlanych.	- wskazuje i opisuje główne podzespoły różnych typów koparek (kołowych, gąsienicowych, przedsiębiornych, podsiębiernych) - określa ich przeznaczenie i różnice konstrukcyjne - wymienia przepisy BHP, PPOŻ i ochrony środowiska - wskazuje obowiązki operatora koparki kl. I wynikające z prawa i norm technicznych	Test teoretyczny
		Test teoretyczny
	- wykonyje oględziny techniczne przed rozpoczęciem pracy - sprawdza stan układów (hydrauliczny, jezdny, elektryczny) - uruchamia i kontroluje parametry pracy maszyny	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
3. Uczestnik przygotowuje koparkę klasy I do pracy.	- wykonyje jazdę w terenie zróżnicowanym - wykorzystuje różne tryby pracy maszyny - prawidłowo posługuje się osprzętem roboczym	Obserwacja w warunkach symulowanych
4. Uczestnik obsługuje zaawansowane układy sterowania koparki.	- wykonyje wykopy o dużej kubaturze i zróżnicowanym profilu - dokonyje skarpowania i profilowania terenu - prowadzi załadunek i przemieszczanie urobku	Obserwacja w warunkach symulowanych
5. Uczestnik wykonuje złożone prace ziemne i budowlane.	- ustawia maszynę w bezpiecznej pozycji roboczej - koordynuje pracę z innymi maszynami i pracownikami - przestrzega zasad organizacji ruchu na budowie - sprawdza zgodność z dokumentacją techniczną - ocenia poprawność wymiarów i kształtu wykopów, nasypów i skarp - wprowadza korekty w trakcie pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
6. Uczestnik organizuje pracę koparki na placu budowy.		Obserwacja w warunkach symulowanych
7. Uczestnik kontroluje jakość wykonanych robót ziemnych.		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
8. Uczestnik stosuje zasady BHP w warunkach pracy ciężkim sprzętem.	• używa środków ochrony indywidualnej • przestrzega procedur bezpieczeństwa przy pracy w pobliżu ludzi, instalacji i linii energetycznych • stosuje procedury awaryjne w przypadku uszkodzenia maszyny	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

1. Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn (10h):

- 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 (15h):

- 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. 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

4. 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

5. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi kl. I i III. (53h)

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

5. Egzamin państwowy (2h)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	27-02-2026	16:00	21:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	28-02-2026	08:00	15:00	07:00
3 z 18 Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.	Kamil Górski	06-03-2026	16:00	21:00	05:00
4 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	07-03-2026	08:00	15:00	07:00
5 z 18 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	13-03-2026	16:00	21:00	05:00
6 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	14-03-2026	08:00	14:30	06:30
7 z 18 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	20-03-2026	16:00	21:00	05:00
8 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	21-03-2026	08:00	14:30	06:30
9 z 18 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych.	Kamil Górski	27-03-2026	16:00	21:00	05:00
10 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	28-03-2026	08:00	14:30	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 18 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	10-04-2026	16:00	21:00	05:00
12 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	11-04-2026	08:00	14:30	06:30
13 z 18 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych.	Kamil Górski	17-04-2026	16:00	21:00	05:00
14 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	18-04-2026	08:00	14:30	06:30
15 z 18 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	21-04-2026	16:00	21:00	05:00
16 z 18 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	24-04-2026	16:00	21:00	05:00
17 z 18 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi.	Kamil Górski	25-04-2026	08:00	14:30	06:30
18 z 18 Egzamin państwowy.	-	27-04-2026	08:00	10:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	35,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	351,82 PLN
W tym koszt walidacji netto	351,82 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	351,82 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	351,82 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

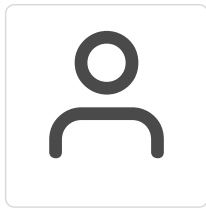


2 z 4

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



3 z 4

Łukasz Patyk

Kurs pedagogiczny

Uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych:

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



4 z 4

Piotr Chmiel

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

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

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

Adres

ul. Rozwojowa 28
33-100 Tarnów
woj. małopolskie

Zajęcia praktyczne prowadzone na poligonie zajęć praktycznych w 33-100 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