



INSTYTUT
SZKOLENIA
ŚLUSARSKI,
KALATA SPÓŁKA
JAWNA



Operator Koparki jednoznaczyniowej do 25 t klasa trzecia i koparkoładowarki wszystkie typy klasa trzecia „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I” - Szkolenie

Numer usługi 2025/05/24/26730/2769032

📍 Nowy Targ / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 108 h

📅 09.06.2025 do 29.08.2025

4 860,00 PLN brutto

4 860,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	• Kurs jest skierowany dla osób, które ukończyły 18 rok życia • Posiadają orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu operatora koparki jednoznaczyniowej i koparkoładowarki • Posiadają wykształcenie co najmniej podstawowe Usługa również adresowana dla uczestników projektu „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I”
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	05-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	108
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.)

Zakres uprawnień	koparka jednoczyniowa do 25 t klasa trzecia, koparkoładowarki wszystkie typy klasa trzecia, walce drogowe wszystkie typy klasa druga, ładowarka jednoczyniowa do 20 t klasa trzecia
-------------------------	---

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie Operator koparki jednoczyniowej do 25 t klasa trzecia i Koparkoładowarki wszystkie typy klasa trzecia pozwala na zdobycie wiedzy i umiejętności bezpiecznej pracy w zawodzie operatora koparki jednoczyniowej i koparkoładowarki , oraz przygotowuje uczestników do samodzielnej obsługi tych maszyn.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje zagadnienia dotyczące BHP wynikające z postanowień odpowiednich przepisów	Definiuje: przepisy prawne dotyczące BHP i ppoż. Określa podstawowe zasady higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej	Test teoretyczny
	Określa podstawowe obowiązki pracownika i zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoczyniowych i koparkoładowarek a także przedstawia zasady postępowania w razie nagłych wypadków	Test teoretyczny
Definiuje ogólną budowę i obsługę koparek jednoczyniowych, w tym układów napędowych stosowanych w tych maszynach	Wskazuje budowę i zasady pracy układów jezdnych, a także układów roboczych stosowanych w koparkach jednoczyniowych	Test teoretyczny
	Wskazuje techniki pracy koparkami jednoczyniowymi i zasady doboru osprzętów roboczych	Test teoretyczny
	Dokonuje obmiaru i obliczeń robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoczyniowymi	Test teoretyczny
Definiuje ogólną budowę i obsługę koparkoładowarek, w tym układów napędowych stosowanych w tych maszynach	Wskazuje budowę i zasady pracy układów napędowych i jezdnych, a także mechanizmów osprzętu, stosowanych w koparkoładowarkach	Test teoretyczny
	Wskazuje techniki pracy koparkoładowarkami i zasady doboru osprzętów roboczych	Test teoretyczny
	Rozróżnia rodzaje i podział gruntów	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje koparkę jednoznaczyniową zgodnie z ogólnymi zasadami, z uwzględnieniem przepisów BHP oraz innych odpowiednich przepisów.	Przygotowuje stanowisko pracy w oparciu o instruktaż wstępny i instruktaż stanowiskowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje podstawowe ruchy robocze koparką jednoznaczyniową tj. rozkłada i składa wysięgnik i ramię maszyny, otwiera i zamyka łyżkę wraz z obrotem nadwozia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Płynnie porusza się koparką jednoznaczyniową i wykonuje manewry skrętu, zawracania, ustawiania technologicznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje czynności związane z pracą koparki jednoznaczyniowej tj: kopanie osprzętem podsiębiernym na odkład oraz z załadunkiem na środki transportu przy czołowym oraz bocznym ustawieniu koparki, wykonuje podnoszenia przedmiotów koparką jednoznaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje obsługę techniczną przewidzianą w instrukcjach użytkowania i obsług, a także umiejętnie radzi sobie z usuwaniem drobnych usterek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przygotowuje koparkę jednoznaczyniową do transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sporządza dokumentację eksploatacyjną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje koparkoładowarkę zgodnie z ogólnymi zasadami, z uwzględnieniem przepisów BHP oraz innych odpowiednich przepisów.	Przygotowuje stanowisko pracy w oparciu o instruktaż wstępny i instruktaż stanowiskowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje podstawowe ruchy robocze i czynności, osprzętem koparkowym i ładowarkowym tj, ustawianie łyżki, zamykanie łyżki, załadunek i rozładunek, podnoszenie opuszczanie wsięgnika wraz z jego obrotem, rozkładanie i składanie ramienia łyżki, kopanie osprzętem na odkład oraz z załadunkiem na środki transportu przy czołowym oraz bocznym ustawieniu koparki, wykonuje podnoszenia przedmiotów koparką jednonaczyniową, nabieranie urobku z hałdy oraz załadunku lub przemieszczeniu go i wyładunku, wyrównanie terenu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Płynnie porusza się koparkoładowarką i wykonuje manewry skrętu, zawracania, ustawiania technologicznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje obsługę techniczną przewidzianą w instrukcjach użytkowania i obsług, a także umiejętnie radzi sobie z usuwaniem drobnych usterek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przygotowuje koparkoładowarkę do transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Umiejętnie radzi sobie w sytuacjach społecznych podczas pracy na koparkoładowarce i koparce jednonaczyniowej.	Sporządza dokumentację eksploatacyjną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje się właściwą postawą, kulturą osobistą, opanowaniem i szacunkiem podczas pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje się zwiększoną świadomością odpowiedzialności za poprawne przygotowanie maszyny budowlanej do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przewiduje i ocenia wpływ swoich działań na innych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Szkolenie adresowane jest do osób które ukończyły 18 lat, o wykształceniu co najmniej podstawowym.

Usługa również adresowana dla uczestników projektu „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I”.

Program szkolenia obejmuje 72 godziny dydaktyczne zajęć teoretycznych oraz 34 godziny dydaktyczne zajęć praktycznych + 2 godziny dydaktyczne egzamin wewnętrzny (1 godzina dydaktyczna na każdą maszynę)

Zajęcia teoretyczne odbywają się w grupie. Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej na podstawie programu szkoleniowego opracowanego przez IMBiGS: część teoretyczna - max 35 osób, część praktyczna- odbywa się indywidualnie dla każdego uczestnika - program szkolenia opracowany przez IMBiGS.

Moduł BHP - zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy wynikające z postanowień, Kodeksu Pracy oraz innych odpowiednich przepisów. (8 godz dydaktycznych)

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp
3. Podstawowe zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

Moduł Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - zagadnienia dotyczące użytkowania i obsługi maszyn roboczych, w tym układów napędowych stosowanych w tych maszynach(16 godz dydaktycznych)

1. Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych
2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych

Moduł Specjalistyczny - obejmujący przedmioty specjalistyczne dla zawodu operator koparek jednonaczyniowych o masie całkowitej do 25 t. klasa trzecia (20 godz dydaktycznych)

1. Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych

2. Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowych

Moduł Specjalistyczny - obejmujący przedmioty specjalistyczne dla zawodu operator koparkoładówek -wszystkie typy - klasa trzecia(20 godz dydaktycznych)

1. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek

2. Technologia robót realizowanych koparkoładówkami

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi (17 godz dydaktycznych)

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówkami (17 godz dydaktycznych)

Egzamin Wewnętrzny koparka jednonaczyniowa (1 godz dydaktyczne) test teoretyczny 25 min + część praktyczna 20 min

Egzamin Wewnętrzny koparkoładówka (1 godz dydaktyczne) test teoretyczny 25 min + część praktyczna 20 min

1 godzina dydaktyczna = 45 min.

W trakcie trwania zajęć przewidziano przerwy- szczegółowe terminy przerw wykazane w harmonogramie,

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Zajęcia prowadzą doświadczeni wykładowcy i instruktorzy akredytowani przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

Uczestnik w dniu rozpoczęcia szkolenia otrzymuje materiały szkoleniowe z zakresu obsługi koparek jednonaczyniowych oraz koparkoładówek, celem efektywnego przygotowania się do egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w formie wykładów ze szczegółowym omówieniem poszczególnych tematów programu szkolenia. Uczestnik zobowiązany jest spełnić kryterium minimum 100% obecności na zajęciach.

Zajęcia teoretyczne odbywają się w grupie. Maksymalna liczebność grupy szkoleniowej na podstawie programu szkoleniowego opracowanego przez IMBiGS: część teoretyczna - max 35 osób.

Część praktyczna odbywa się indywidualnie dla każdego uczestnika.

Sala wykładowa wyposażona jest w:

1. komplet stołów i krzeseł do 25 osób + wykładowca, (osobne miejsce siedzące dla każdego uczestnika) których układ można dowolnie zaaranżować, dostosowując go w pełni do planowanego wydarzenia.
2. dzienne oświetlenie z możliwością zaciemnienia okien roletami,
3. oświetlenie sztuczne, umożliwiające regulowanie oświetlenia bądź zaciemnienia, aby można było swobodnie korzystać z rzutnika, a także sporządzać notatki
4. możliwość regulacji temperatury powietrza
5. zaplecze sanitarne, oraz zaplecze z miejscem na przygotowanie napojów i jedzenia dostępnego przez cały czas trwania szkolenia
6. dostęp do bezprzewodowego Internetu
7. laptop
8. dwa projektory multimedialne (Projektor ART Z2000 HDMI USB SD + pilot oraz Projektor Benq MX528 HDMI + pilot), kompatybilne z laptopem,
9. tablica flipchart oraz markery
10. materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć teoretycznych (podręczniki, kserokopie streszczeń z wykładów, przykładowe pytania egzaminacyjne, notatniki, długopisy)

Zajęcia praktyczne- Plac manewrowy:

Plac wyłączony z ruchu pojazdów innych niż przeznaczone do nauki, spełnia wytyczne Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny:

- miejsce wydzielone w sposób umożliwiający bezpieczne prowadzenie szkolenia i egzaminu,

- spełnia wymogi bezpieczeństwa i przeciwpożarowe

- wyposażone w środki ochrony indywidualnej odpowiadające dokumentacji technicznoruchowej i instrukcji obsługi maszyn i urządzeń technicznych

- teren niezabudowany placu manewrowego to 300 m2 dla jednej pracującej maszyny do robót ziemnych, z możliwością urabiania gruntu poniżej poziomu terenu oraz brakiem kolizji z napowietrznymi instalacjami energetycznymi i podziemnym uzbrojeniem terenu, potwierdzonymi wyrysem z mapy ewidencyjnej, hałda materiału sypkiego zapewniająca możliwość ćwiczeń osprzętem ładowarkowym.

Ośrodek posiada na stanie 2 komplety sprzętu łączności bezprzewodowej w postaci krótkofalówek.

Do zajęć praktycznych wykorzystywana jest maszyna robocza JCB/57C-1, JCB 8055 RTS oraz JCB 3X spełniające wymogi Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Moduły M.BHP i M.U-O oznacza symbol modułu programu szkolenia operatorów maszyn roboczych w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących dla wszystkich rodzajów maszyn. Moduły M.BHP i M.U-O grupuje treści programowe w zakresie użytkowania i obsługi 26 rodzajów maszyn roboczych. Moduły te stanowią część wspólną dla wszystkich rodzajów maszyn budowlanych.

Proces walidacji efektów uczenia się przeprowadzony jest w formie testu oraz obserwacji w warunkach rzeczywistych i odbywa się podczas egzaminu wewnętrznego, który przeprowadza się po zakończeniu zajęć teoretycznych i praktycznych.

Walidacja z części teoretycznej trwa 25 min/1 uprawnienie - max liczebność 15 osób

Walidacja części praktycznej po pozytywnie zdanej części teoretycznej - na każdego uczestnika przypada 20 min walidacji/1 uprawnienie.

Proces walidacji nie wpływa na przebieg egzaminu wewnętrznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 walidacja	-	29-08-2025	15:00	15:20	00:20
2 z 2 walidacja	-	29-08-2025	17:00	17:20	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 860,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 860,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Paweł Żmuda

Wykładowca/ Instruktor - BHP

Doświadczenie i kwalifikacje:

- ukończenie studiów podyplomowych na Politechnice Krakowskiej w zakresie „Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy”,
 - ukończony kurs pedagogiczny,
 - ukończone szkolenia inspektorów ochrony,
- Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako wykładowca i instruktor.



2 z 4

Piotr Stopiak

Wykładowca/ Instruktor

Doświadczenie i kwalifikacje:

- 2017 – 2019 Studia podyplomowe Międzynarodowy/Europejski Inżynier Spawalnik IWE – Politechnika Krakowska
- 2014 – 2015 Studia podyplomowe na kierunku BHP – Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie
- 2013 – 2014 Studia magisterskie na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn o specjalności Komputerowe Wspomaganie Projektowania - Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie
- 2008 – 2009 Studia podyplomowe na kierunku Pedagogika – Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie
- 2007 Studia podyplomowe Nowoczesnej Grafiki Komputerowej – Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie
- 2000 – 2005 Studia inżynierskie na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn o specjalności Eksploatacja Maszyn i Pojazdów - Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie
- 1996 – 2000 Liceum Techniczne o profilu ekonomiczno – administracyjnym w Lipnicy Wielkiej
- 2018 Uzyskanie uprawnień do obsługi maszyn budowlanych, Nr Książki Operatora 599918
- Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako wykładowca i instruktor.



3 z 4

Mariusz Litwiński

Instruktor zajęć praktycznych

Doświadczenie i kwalifikacje:

- Ukończony kurs „Pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu”,
- Kurs „Praca szkoleniowa z dorosłymi – andragogika”
- Wykształcenie: średnie
- Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe jako Instruktor, Numer Książki Operatora: 517400
- Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako wykładowca i instruktor.



4 z 4

WOJCIECH ŚLUSARSKI

Instruktor nauki jazdy

Wykształcenie: Wyższe

- 2007 Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu, Instytut Rekreacji i Turystyki, kierunek: Turystyka i Rekreacja

2013 Ośrodek Szkolenia "Lach"- Kurs pedagogiczny dla instruktorów
praktycznej nauki zawodu
Uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych Książka operatora nr 247332.
Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako wykładowca i instruktor.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wręczane kursantom:

- podręcznik
- opracowanie zajęć teoretycznych,
- przykładowe pytania egzaminacyjne
- notes, długopis

Warunki uczestnictwa

- osoby, które ukończyły 18 rok życia
- posiadają orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uczestniczenia w kursie na operatora koparki jednoznaczyniowej i operatora koparkoładowarki
- Posiadają wykształcenie co najmniej podstawowe
- Dla uczestników projektu „**Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I**” warunkiem uczestnictwa jest również przystąpienie do usługi egzaminacyjnej: Egzamin państwowy. Koszt egzaminu państwowego praktycznego to 300 zł

WARUNKIEM ROZLICZENIA USŁUGI JEST DOSTARCZENIE DOKUMENTU POTWIERDZAJĄCEGO PRZYSTĄPIENIE DO EGZAMINU PAŃSTWOWEGO DO 60 DNI PO ZAKOŃCZONEJ USŁUDZE.

Informacje dodatkowe

Zajęcia praktyczne ustalane są po ukończeniu części teoretycznej. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 20.06.2025 do 29.08.2025. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Terminy zajęć mogą ulec zmianie z uwagi na dostępność czasową kursanta i instruktora prowadzącego, a także warunki pogodowe. Instruktorzy i wykładowcy w czasie trwania kursu mogą się zmienić z przyczyn losowych.

EGZAMIN WYMAGANY: Egzamin państwowy przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny .

Zawarto umowę z WUP na świadczenie usług w ramach projektu „**Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I**”

Usługa również adresowana dla uczestników projektu „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I”

Adres

ul. Przemysłowa 9
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

zajęcia teoretyczne ul. Przemysłowa 9, 34-400 Nowy Targ
zajęcia praktyczne, ul. Przemysłowa 9, 34-400 Nowy Targ

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



WOJCIECH ŚLUSARSKI

E-mail instytut szkolen.podhale@gmail.com

Telefon (+48) 605 992 484