



Kurs operatora koparki jednoznaczyniowej, klasa I dla osób posiadających klasę III.

Numer usługi 2026/06/17/25271/3633412

2 295,00 PLN brutto

2 295,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

MAREK LITWIŃSKI
FIRMA
TRANSPORTOWO-
USŁUGOWA

★★★★★ 4,7 / 5

526 ocen

📍 Tęgoborze

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 51:00 h

📅 06.07.2026 do 14.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	<p>Klienci indywidualni: Osoby bez doświadczenia chcące zdobyć uprawnienia klasy III (wszystkie typy do 25 ton masy całkowitej), oraz obecni operatorzy podnoszący kwalifikacje do klasy I (wszystkie typy bez ograniczeń wagowych).</p> <p>Pracownicy delegowani przez firmy: Osoby, którym pracodawca finansuje szkolenie w celu poszerzenia zakresu obowiązków i podniesienia kwalifikacji na budowie.</p> <p>Osoby bezrobotne i poszukujące pracy.</p> <p>Kurs jest skierowany dla osób, które ukończyły 18 rok życia</p> <p>Posiadają wykształcenie co najmniej podstawowe</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	26-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Cel edukacyjny szkolenia na operatora koparki jednonaczyniowej to teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestnika do bezpiecznej i wydajnej obsługi maszyny, a także zdania egzaminu państwowego. Pozwala to zdobyć poszukiwane na rynku pracy kwalifikacje zawodowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza teoretyczna: przepisy BHP, budowa maszyny, dokumentacja, technologia robót	Znajomość zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy	Test teoretyczny
	Zrozumienie budowy silników spalinowych, układów hydraulicznych, mechanicznych i elektrycznych koparki	Test teoretyczny
	Znajomość instrukcji obsługi oraz zasad prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.	Test teoretyczny
	Znajomość zasad wykonywania wykopów, przemieszczania urobku i współpracy ze środkami transportowymi.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności praktyczne: obsługa codzienna, sterowanie maszyną, techniki pracy, sytuacje awaryjne	Umiejętność przygotowania koparki do pracy przed jej rozpoczęciem, sprawdzenie stanu technicznego i płynów eksploatacyjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Precyzyjne operowanie osprzętem roboczym (łyżką, ramieniem).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonywanie wykopów liniowych i powierzchniowych, skarpowanie, załadunek materiałów oraz niwelacja terenu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Reagowanie na usterki i zagrożenia występujące w czasie pracy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonywać ruchy robocze osprzętem koparki z zachowaniem płynności.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Profilować skarpy, kopać rowy, ładować materiał na środki transportu i niwelować teren.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Reagować na sygnały i polecenia innych pracowników oraz obsługiwać maszynę zgodnie z projektem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

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

Program usługi obejmuje uczestnictwo w przedmiotach specjalistycznych dla zawodu operator koparki jednoznaczyniowej klasy III oraz klasy I, przygotowujące uczestnika do wykonywania w/w zawodu. W skład programu nauczania wchodzi następujące moduły:

- BHP ogólne - 8 godzin lekcyjnych
- Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych - 11 godzin
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 8 godzin
- Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jedn. - 8 godzin
- Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi - 8 godzin
- Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi - 6 godzin
- Walidacja - 2 godziny

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym przeprowadzonym przez komisję powołaną przez WIT Łukasiewicz

Walidacja 2 godz. w tym 1 godzina z części teoretycznej i 1 godz. z części praktycznej. Walidacja będzie dwuetapowa i jest integralną częścią usługi. Walidacja będzie ustalona indywidualnie po zakończonej części teoretycznej i praktycznej szkolenia. Walidacja z zajęć praktycznych odbędzie się po zakończonej części teoretycznej i jest ustalona indywidualnie z uczestnikiem 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 jednoznaczyniowych, 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 80% obecności na zajęciach.

Sala wykładowa wyposażona jest w:

-komplet stołów i krzeseł do 35 osób + wykładowca, (osobne miejsce siedzące dla każdego uczestnika) których układ można dowolnie zaaranżować, dostosowując go w pełni do planowanego wydarzenia.

-dzienne oświetlenie z możliwością zaciemnienia okien roletami,

-oświetlenie sztuczne, umożliwiające regulowanie oświetlenia bądź zaciemnienia, aby można było swobodnie korzystać z rzutnika, a także sporządzać notatki

-zaplecze sanitarne, oraz zaplecze z miejscem na przygotowanie napojów i jedzenia dostępnego przez cały czas trwania szkolenia

-dostęp do bezprzewodowego Internetu

-laptop

- jeden projektor multimedialny kompatybilny z laptopem,

-tablica flipchart oraz markery

-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 techniczno ruchowej i instrukcji obsługi maszyn i urządzeń technicznych

- teren niezabudowany placu manewrowego to 350 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 DOOSAN DX225LC spełniająca wymogi Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Zajęcia z części teoretycznej są wspólne dla całej zgłoszonej grupy uczestników. Zajęcia praktyczne obejmują zestaw zadań, przez które kolejne przechodzą kursanci pod nadzorem instruktora. Wykonanie poszczególnych zadań poprzedzone jest omówieniem ćwiczenia oraz pokazem przez instruktora. Zadanie jest realizowane przez jedną osobę, natomiast grupa ma za zadanie obserwację.

W trakcie zajęć przewidziane są przerwy 30 minutowe ustalane z uczestnikami przez prowadzącego szkolenie.

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym: sprawdzianem umiejętności praktycznych - wykonaniem zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzianem wiedzy w formie egzaminu ustnego przez komisję [WIT Łukasiewicz](#).

Proces walidacji efektów uczenia się przeprowadzony jest w formie obserwacji w warunkach rzeczywistych i odbywa się na ostatniej godzinie zajęć praktycznych. Proces walidacji nie wpływa na przebieg prowadzonych zajęć.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 33

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 33 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Maciaś	06-07-2026	14:00	16:00	02:00
2 z 33 -	Przerwa	-	06-07-2026	16:00	16:30	00:30
3 z 33 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Maciaś	06-07-2026	16:30	18:30	02:00
4 z 33 -	Przerwa	-	06-07-2026	18:30	19:00	00:30
5 z 33 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Maciaś	06-07-2026	19:00	22:00	03:00
6 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	07-07-2026	14:00	16:00	02:00
7 z 33 -	Przerwa	-	07-07-2026	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Macias	07-07-2026	16:30	18:30	02:00
9 z 33 -	Przerwa	-	07-07-2026	18:30	19:00	00:30
10 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Macias	07-07-2026	19:00	22:00	03:00
11 z 33 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Macias	08-07-2026	14:00	16:30	02:30
12 z 33 -	Przerwa	-	08-07-2026	16:30	17:00	00:30
13 z 33 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Macias	08-07-2026	17:00	18:30	01:30
14 z 33 -	Przerwa	-	08-07-2026	18:30	19:00	00:30
15 z 33 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Macias	08-07-2026	19:00	22:00	03:00
16 z 33 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Macias	09-07-2026	14:00	16:30	02:30
17 z 33 -	Przerwa	-	09-07-2026	16:30	17:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 33 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jedn.	Zajęcia	Anna Maciaś	09-07-2026	17:00	18:30	01:30
19 z 33 -	Przerwa	-	09-07-2026	18:30	19:00	00:30
20 z 33 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jedn.	Zajęcia	Anna Maciaś	09-07-2026	19:00	22:00	03:00
21 z 33 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jedn.	Zajęcia	Anna Maciaś	10-07-2026	14:00	16:30	02:30
22 z 33 -	Przerwa	-	10-07-2026	16:30	17:00	00:30
23 z 33 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	10-07-2026	17:00	18:30	01:30
24 z 33 -	Przerwa	-	10-07-2026	18:30	19:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 33 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	10-07-2026	19:00	22:00	03:00
26 z 33 Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	13-07-2026	14:00	16:30	02:30
27 z 33 -	Przerwa	-	13-07-2026	16:30	17:00	00:30
28 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Piotr Litwiński	14-07-2026	08:00	10:00	02:00
29 z 33 -	Przerwa	-	14-07-2026	10:00	10:30	00:30
30 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Piotr Litwiński	14-07-2026	10:30	12:00	01:30
31 z 33 -	Przerwa	-	14-07-2026	12:00	12:30	00:30
32 z 33 Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Piotr Litwiński	14-07-2026	12:30	14:00	01:30
33 z 33 -	Walidacja	-	14-07-2026	14:00	16:00	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	51:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	42:30
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	06:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	59:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 295,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 295,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	51:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Anna Macias

Wykształcenie wyższe techniczne- mgr inż. transportu, mgr ekonomii. Studia podyplomowe: Zarządzanie BHP, Pedagogiczne, Doradztwo Zawodowe. Zajęcia praktyczne i teoretyczne. Posiada uprawnienia IMBiGS. Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako wykładowca.



2 z 2



Piotr Litwiński

Wykształcenie wyższe. Kurs pedagogiczny. Zajęcia praktyczne. Instruktor. Posiada uprawnienia IMBiGS i UDT. Posiada minimum 5 letnie doświadczenie pracy jako instruktor.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują skrypty i konspekty do zajęć teoretycznych.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie co najmniej podstawowe (gimnazjalne),

Informacje dodatkowe

Termin zakończenia usługi może ulec zmianie z uwagi na dostępność czasową kursanta oraz instruktora prowadzącego. Terminy zajęć a także instruktorzy mogą ulec zmianie z uwagi na zdarzenia losowe.

EGZAMIN WYMAGANY: Egzamin państwowy przed komisją WIT Łukasiewicz.

Adres

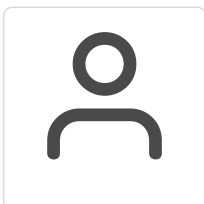
ul. Sądecka 81
33-312 Tęgoborze
woj. małopolskie

Wszystkie zajęcia prowadzone są na terenie placówki Tęgoborze ul. Sądecka 81 oraz placach manewrowych zatwierdzonych w akredytacji WIT Łukasiewicz, tj. Łososina Dolna, działka za lotniskiem, Nowy Sącz ul. Barska

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marek Litwiński

E-mail m.litwinski@op.pl

Telefon (+48) 693 650 216