

**OPERATOR ŁADOWARKI
JEDNONACZYNIOWEJ, WSZYSTKIE,
KLASA III+I**

Numer usługi 2026/05/13/25271/3557939

4 980,00 PLN brutto
4 980,00 PLN netto
60,00 PLN brutto/h
60,00 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

MAREK LITWIŃSKI
FIRMA
TRANSPORTOWO-
USŁUGOWA

★★★★★ 4,6 / 5

514 ocen

- 📍 Tęgoborze
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 83:00 h
- 📅 25.05.2026 do 09.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	<p>Pracownicy firm drogowych, budowlanych i innych o charakterze usługowym i produkcyjnym;</p> <p>Osoby chcące poszerzyć swoje kwalifikacje i kompetencje;</p> <p>Osoby, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn roboczych w danej specjalności;</p> <p>Osoby poszukujące pracy i nowego zawodu;</p> <p>Kurs jest skierowany dla osób, które ukończyły 18 rok życia</p> <p>Posiadają wykształcenie co najmniej podstawowe.</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalna liczba uczestników 1• Maksymalna liczba uczestników 1
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	17-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna

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

Zakres uprawnień

klasa 1- ładowarki jednoznaczniowe- wszystkie

Cel

Cel edukacyjny

Kurs kończy się egzaminami państwowymi potwierdzającymi przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu. Mają na celu przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora.

Cele Edukacyjne:

- zdobycie wiedzy teoretycznej,
- nabycie umiejętności praktycznych,
- przygotowanie do egzaminów,
- podniesienie kwalifikacji zawodowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wiedza: zna budowę i zasady eksploatacji ładowarek, rozumie zasady BHP oraz przepisy dozoru technicznego przy pracy maszynami, zna technologię robót ziemnych i zasady czytania dokumentacji technicznej.	Opisuje układy napędowe, hydrauliczne oraz osprzęt roboczy; wymienia różnice konstrukcyjne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wyjaśnia normy stateczności, zasady pracy w pobliżu linii NN oraz procedury ppoż.	Test teoretyczny Test teoretyczny
	Dobiera metodę odpajania gruntu do kategorii terenu i specyfiki maszyny.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Umiejętności: przygotowuje maszynę do pracy i wykonuje obsługę codzienną (OTC), manewruje i pracuje osprzętem (pobieranie materiału, jazda z ładunkiem, wysyp), reaguje na sytuacje awaryjne i usterki podczas pracy.	Sprawdza poziom płynów, szczelność układów i stan osprzętu zgodnie z instrukcją.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sprawnie pobiera materiał z hałdy, transportuje go w pozycji bezpiecznej i precyzyjnie ładuje na środek transportu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Prawidłowo zabezpiecza maszynę po wykryciu nieprawidłowości lub symulowanej awarii.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
kompetencje społeczne: dba o bezpieczeństwo własne oraz osób trzecich na placu budowy, przyjmuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt i jakość wykonanego zadania.	Wyznacza strefę niebezpieczną i komunikuje się z pozostałymi pracownikami (sygnały).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Utrzymuje porządek na stanowisku pracy i dba o ekonomiczną eksploatację maszyny.	Wywiad swobodny

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 ładowarki jednonaczyniowej 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 napędów stosowanych w maszynach roboczych - 16 godzin lekcyjnych
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 8 godzin lekcyjnych
- Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych - 9 godzin lekcyjnych
- Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi - 11 godzin lekcyjnych
- Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych - 8 godzin lekcyjnych
- Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi - 8 godzin lekcyjnych
- Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi - 14 godzin zegarowych

Szkolenie składa się z 68 godzin zajęć teoretycznych oraz 14 godzin zajęć praktycznych.

Walidacja wewnętrzna oceniająca osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa

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

Szkolenie prowadzone jest w formie zajęć zegarowych.

Walidacja (1 godz. w tym 30 minut z części teoretycznej i 30 minut 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 praktycznej 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 ładowarek jednonaczyniowych, 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 spełniająca wymogi Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Zajęcia z części teoretycznej są prowadzone indywidualnie z uczestnikiem. Zajęcia praktyczne obejmują zestaw zadań, przez które przechodzi kursant pod nadzorem instruktora. Wykonanie poszczególnych zadań poprzedzone jest omówieniem ćwiczenia oraz pokazem przez instruktora.

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym: sprawdzianem umiejętności praktycznych - wykonaniem zadań obsługowych i technologicznych oraz sprawdzianem wiedzy w formie egzaminu pisemnego przez komisję WIT Łukasiewicz

Sposób organizacji walidacji wewnętrznej oceniającej osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa.

Etap teoretyczny (Wiedza)

- Forma: Test pisemny.
- Przebieg: Kandydat odpowiada na pytania zamknięte dotyczące budowy maszyn, BHP, przepisów oraz technologii robót.

Etap praktyczny (Umiejętności i Kompetencje)

- Obserwacja w warunkach rzeczywistych: Odbywa się na poligonie przy użyciu fizycznej maszyny.
- Wywiad swobodny (w trakcie lub po zadaniu): Rozmowa uzupełniająca obserwację, podczas której kandydat uzasadnia swoje decyzje.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 55

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 55 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Macias	25-05-2026	14:00	16:00	02:00
2 z 55 -	Przerwa	-	25-05-2026	16:00	16:30	00:30
3 z 55 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Macias	25-05-2026	16:30	18:30	02:00
4 z 55 -	Przerwa	-	25-05-2026	18:30	19:00	00:30
5 z 55 BHP ogólne	Zajęcia	Anna Macias	25-05-2026	19:00	22:00	03:00
6 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Macias	26-05-2026	14:00	16:00	02:00
7 z 55 -	Przerwa	-	26-05-2026	16:00	16:30	00:30
8 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Macias	26-05-2026	16:30	18:30	02:00
9 z 55 -	Przerwa	-	26-05-2026	18:30	19:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	26-05-2026	19:00	22:00	03:00
11 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	27-05-2026	14:00	16:00	02:00
12 z 55 -	Przerwa	-	27-05-2026	16:00	16:30	00:30
13 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	27-05-2026	16:30	18:30	02:00
14 z 55 -	Przerwa	-	27-05-2026	18:30	19:00	00:30
15 z 55 Ogólna budowa i obsługa napędów stosowanych w maszynach roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	27-05-2026	19:00	22:00	03:00
16 z 55 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	28-05-2026	14:00	16:00	02:00
17 z 55 -	Przerwa	-	28-05-2026	16:00	16:30	00:30
18 z 55 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	28-05-2026	16:30	18:30	02:00
19 z 55 -	Przerwa	-	28-05-2026	18:30	19:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 55 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Zajęcia	Anna Maciaś	28-05-2026	19:00	22:00	03:00
21 z 55 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Maciaś	29-05-2026	14:00	16:00	02:00
22 z 55 -	Przerwa	-	29-05-2026	16:00	16:30	00:30
23 z 55 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Maciaś	29-05-2026	16:30	18:30	02:00
24 z 55 -	Przerwa	-	29-05-2026	18:30	19:00	00:30
25 z 55 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Maciaś	29-05-2026	19:00	22:00	03:00
26 z 55 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Maciaś	01-06-2026	14:00	15:00	01:00
27 z 55 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	01-06-2026	15:00	16:00	01:00
28 z 55 -	Przerwa	-	01-06-2026	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 55 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	01-06-2026	16:30	18:30	02:00
30 z 55 -	Przerwa	-	01-06-2026	18:30	19:00	00:30
31 z 55 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	01-06-2026	19:00	22:00	03:00
32 z 55 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	02-06-2026	14:00	16:00	02:00
33 z 55 -	Przerwa	-	02-06-2026	16:00	16:30	00:30
34 z 55 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	02-06-2026	16:30	18:00	01:30
35 z 55 -	Przerwa	-	02-06-2026	18:00	18:30	00:30
36 z 55 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Maciaś	02-06-2026	18:30	22:00	03:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
37 z 55 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Macias	03-06-2026	14:00	16:00	02:00
38 z 55 -	Przerwa	-	03-06-2026	16:00	16:30	00:30
39 z 55 Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych	Zajęcia	Anna Macias	03-06-2026	16:30	18:00	01:30
40 z 55 -	Przerwa	-	03-06-2026	18:00	18:30	00:30
41 z 55 Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Macias	03-06-2026	18:30	22:00	03:30
42 z 55 Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Macias	05-06-2026	14:00	15:30	01:30
43 z 55 -	Przerwa	-	05-06-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
44 z 55 Technologia i organizacja robót realizowanych łądownarkami jednonaczyniowymi	Zajęcia	Anna Maciaś	05-06-2026	16:00	18:00	02:00
45 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	08-06-2026	08:00	10:00	02:00
46 z 55 -	Przerwa	-	08-06-2026	10:00	10:30	00:30
47 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	08-06-2026	10:30	12:30	02:00
48 z 55 -	Przerwa	-	08-06-2026	12:30	13:00	00:30
49 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	08-06-2026	13:00	16:00	03:00
50 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	09-06-2026	08:00	10:00	02:00
51 z 55 -	Przerwa	-	09-06-2026	10:00	10:30	00:30
52 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	09-06-2026	10:30	12:30	02:00
53 z 55 -	Przerwa	-	09-06-2026	12:30	13:00	00:30
54 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Litwiński	09-06-2026	13:00	14:00	01:00
55 z 55 -	Walidacja	-	09-06-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	83:00
w tym suma godzin zajęć	71:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	10:30

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Suma godzin dydaktycznych bez przerw

96:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 980,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 980,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	60,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	60,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	83:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Anna Maciaś

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 oraz Tarnowska

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marek Litwiński

E-mail m.litwinski@op.pl

Telefon (+48) 693 650 216