



**OPERATOR ŁADOWARKI  
JEDNONACZYNIOWEJ, WSZYSTKIE,  
KLASA III+I „Małopolski Pociąg do Kariery  
– sezon I”**

Numer usługi 2025/04/01/25271/2664039

**4 980,00 PLN** brutto  
4 980,00 PLN netto  
60,00 PLN brutto/h  
60,00 PLN netto/h

MAREK LITWIŃSKI  
FIRMA  
TRANSPORTOWO-  
USŁUGOWA



📍 Tęgoborze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 83 h

📅 07.04.2025 do 19.04.2025

## 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  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | <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> <p><b>Usługa również adresowana dla uczestników projektu „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I”</b></p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 1   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 1   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 04-04-2025  |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | stacjonarna   |
| <b>Liczba godzin usługi</b>          | 83  |

**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**

klasa 1- ładowarki jednoznaczyniowe- wszystkie

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnej obsługi ładowarki jednoznaczyniowej w zakresie klasy 3+1. Celem szkolenia jest zdobycie wiedzy i umiejętności bezpiecznej pracy w zawodzie operatora ładowarki jednoznaczyniowej, wszystkie kl. I

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się   | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji                     |
|--|--|--------------------------------------|
| Obsługuje ładowarkę jednoznaczyniową zgodnie z ogólnymi zasadami, z uwzględnieniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wynikające z postanowień Kodeksu Pracy oraz innych odpowiednich przepisów. | Stosuje się do przepisów BHP, ppoż. ergonomii i ochrony środowiska   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|  |  | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|  | Przygotowuje maszynę do pracy, sprawdza stan techniczny elementów konstrukcyjnych maszyny, Obsługuje osprzęt roboczy maszyny   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|  | Wykonuje prace ładowarką jednoznaczyniową zgodnie z technologią robót i zasadami bhp, Obsługuje ładowarkę jednoznaczyniową w różnych warunkach terenowych, ocenia grunt, Wykonuje podstawowe zadania zgodnie z instrukcją technologiczną | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|  | Dbą o przestrzeganie zasad bezpiecznego wykonywania prac, obserwuje otoczenie i innych uczestników robót   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|  | Diagnostuje i rozwiązuje proste, typowe problemy w zmiennych warunkach   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji  |
|---|--|---|
| Umiejętnie radzi sobie w sytuacjach społecznych podczas pracy na ładowarce jednonaczyniowej | <p>Tworzy i rozwija wzorce właściwego postępowania z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciw-pożarowej i ochrony środowiska przy organizacji własnego stanowiska pracy.</p> <p>Skutecznie współpracuje, komunikuje się i osiąga cele w pracy w grupie ludzi.</p> | Obserwacja w warunkach rzeczywistych                                |
|   | <p>Charakteryzuje się właściwą postawą, kulturą osobistą, opanowaniem i szacunkiem podczas pracy na ładowarce jednonaczyniowej</p>   | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Test teoretyczny</p> |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Książka Operatora maszyn roboczych wydana przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji zawodzie operatora ładowarki jednonaczyniowej w zakresie I i III klasy uprawnień.

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz -Warszawski Instytut Technologiczny w Warszawie na podstawie § 23 i § 26 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. Dz.U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zmianami.

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

Tak. Książka Operatora maszyn roboczych wydana przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji zawodzie operatora ładowarki jednonaczyniowej w zakresie I i III klasy uprawnień

**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, uprawnienia uzyskuje się po zaliczonym egzaminie państwowym, który jest uznawany i rozpoznawalny w całej branży/sektorze.

**Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?**

Tak, uprawnienia uzyskuje się po zaliczonym egzaminie państwowym.

#### 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>        | Warszawski Instytut Technologiczny Sieci Badawczej Łukasiewicz  |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie   |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Warszawski Instytut Technologiczny Sieci Badawczej Łukasiewicz  |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Nie   |

## 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 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
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 24 godzin lekcyjnych
- Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych - 9 godzin lekcyjnych
- Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi - 11 godzin lekcyjnych
- Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jedn. - 8 godzin lekcyjnych
- Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi - 8 godzin lekcyjnych
- Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi - 15 godzin lekcyjnych.

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

**Szkolenie prowadzone jest w formie zajęć dydaktycznych - 1 godzina dydaktyczna = 45 min zajęć + 15 min przerwy.**

**Po każdych 45 min przysługuje przerwa 15 min**

**Po 6 godzinach zajęć przysługuje przerwa 45 min**

Walidacja (0,30 godz. w tym 15 minut z części teoretycznej i 15 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 100% 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 m<sup>2</sup> 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 praktyczne obejmują zestaw zadań pod nadzorem instruktora. Wykonanie poszczególnych zadań poprzedzone jest omówieniem ćwiczenia oraz pokazem przez instruktora. Zadanie jest realizowane przez jedną osobę.

W trakcie zajęć przewidziane są przerwy 15 minutowe ustalone 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. Na każdego uczestnika przypada 15 min walidacji. Proces walidacji nie wpływa na przebieg prowadzonych zajęć.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący  | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 16</b> BHP ogólne  | Anna Maciaś | 07-04-2025            | 14:00               | 22:00               | 08:00         |
| <b>2 z 16</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                        | Anna Maciaś | 08-04-2025            | 14:00               | 22:00               | 08:00         |
| <b>3 z 16</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                        | Anna Maciaś | 09-04-2025            | 14:00               | 22:00               | 08:00         |
| <b>4 z 16</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                        | Anna Maciaś | 10-04-2025            | 14:00               | 22:00               | 08:00         |
| <b>5 z 16</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych           | Anna Maciaś | 11-04-2025            | 14:00               | 22:00               | 08:00         |
| <b>6 z 16</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych           | Anna Maciaś | 12-04-2025            | 14:00               | 15:00               | 01:00         |
| <b>7 z 16</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi | Anna Maciaś | 12-04-2025            | 15:00               | 22:00               | 07:00         |
| <b>8 z 16</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi | Anna Maciaś | 14-04-2025            | 14:00               | 18:00               | 04:00         |

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>9 z 16</b><br>Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jedn.  | Anna Maciaś       | 14-04-2025            | 18:00               | 22:00               | 04:00         |
| <b>10 z 16</b><br>Rozwiązania konstrukcje proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jedn. | Anna Maciaś       | 15-04-2025            | 14:00               | 18:00               | 04:00         |
| <b>11 z 16</b><br>Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi                              | Anna Maciaś       | 15-04-2025            | 18:00               | 22:00               | 04:00         |
| <b>12 z 16</b><br>Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi                              | Anna Maciaś       | 16-04-2025            | 14:00               | 18:00               | 04:00         |
| <b>13 z 16</b> Walidacja -teoria   | -                 | 16-04-2025            | 18:00               | 18:15               | 00:15         |
| <b>14 z 16</b> Zajęcia praktyczne  | Mariusz Litwiński | 17-04-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| <b>15 z 16</b> Zajęcia praktyczne  | Mariusz Litwiński | 19-04-2025            | 06:00               | 13:00               | 07:00         |
| <b>16 z 16</b> Walidacja - praktyka  | -                 | 19-04-2025            | 13:00               | 13:15               | 00:15         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 980,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 4 980,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 60,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 60,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 0,00 PLN     |
| W tym koszt walidacji netto               | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Anna Maciaś

Wykształcenie wyższe techniczne- mgr inż. transportu, mgr ekonomii, mgr inż. mechatroniki. 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

### Mariusz Litwiński

Wykształcenie średnie. 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),

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

Dla uczestników projektu „Małopolski Pociąg do Kariery – sezon I” warunkiem uczestnictwa jest również przystąpienie do usługi egzaminacyjnej: Egzamin państwowy teoretyczny i praktyczny przed komisją WIT Łukasiewicz .

## Informacje dodatkowe

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

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.

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

## 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, Nowy Sącz ul. Tarnowska

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Marek Litwiński**

**E-mail** m.litwinski@op.pl

**Telefon** (+48) 693 650 216