



JARO-TRANS  
Jaromir Halemba



**Operator walców drogowych wszystkie  
klasa II wraz z egzaminem dla osób  
posiadających uprawnienia Sieć Badawcza  
Łukasiewicz-Warszawski Instytut  
Technologiczny w ramach projektu  
"małopolski pociąg do kariery- sezon I"**

Numer usługi 2025/04/11/55013/2684937

📍 Chrzanów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 38 h

📅 05.05.2025 do 29.05.2025

**1 710,00 PLN** brutto

1 710,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Budownictwo i projektowanie                                                                                   |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych                                                                                           |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby powyżej 18 roku życia.<br>Usługa również adresowana dla uczestników projektu "Małopolski pociąg do kariery- sezon I" |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                          |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 35                                                                                                                         |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 02-05-2025                                                                                                                 |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 38                                                                                                                         |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych           |

## Cel

### Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operatora walców drogowych w zakresie II klasy uprawnień dla osób posiadających uprawnienia Sieć Badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny. Cel szkolenia realizowany jest poprzez przekazanie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych. Po pozytywnym zdaniu egzaminu państwowego kursant uzyskuje uprawnienia operatora walców drogowych wszystkie klasa II.

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

| Efekty uczenia się                                                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                           | Metoda walidacji                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu ogólnej charakterystyki walców drogowych                              | Uczestnik charakteryzuje walce drogowe                                                         | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu budowy i zasad pracy układów jezdniowych w walcach drogowych          | Uczestnik omawia budowę i zasady pracy układów jezdniowych występujących zw koparkoładowarkach | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu budowy i zasad pracy układów roboczych stosowanych w walcach          | Uczestnik omawia budowę i zasady pracy układów roboczych walców drogowych                      | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu zasad bezpieczeństwa przy eksploatacji walców drogowych               | Uczestnik omawia i stosuje zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji walców drogowych            | Wywiad swobodny                      |
|                                                                                                                |                                                                                                | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                                |                                                                                                | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu stosowanych systemów sterowania pracą stosowanych w walcach drogowych | Uczestnik omawia i stosuje oraz charakteryzuje systemy sterowania pracą walców drogowych       | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu budowy i wyposażenia kabin w walcach drogowych                        | Uczestnik omawia i charakteryzuje budowę i wyposażenie kabin w walcach drogowych               | Wywiad swobodny                      |
| Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu praktycznej obsługi walców drogowych                                  | Uczestnik w prawidłowy sposób wykonuje czynności operatora walców drogowych                    | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Książka Operatora maszyn Roboczych oraz Świadectwo ukończenia szkolenia wydane przez Sieć badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny

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

Dokument wydany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 lipca 2020 r. zmieniający rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (dz. U. z dnia 27 sierpnia 2020 r. poz. 1461)

## 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>        | Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny                                                                                              |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Tak                                                                                                                                                       |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny                                                                                              |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Tak                                                                                                                                                       |

## Program

1. Ogólna budowa i obsługa walców drogowych- 9 h
2. Technologia robót realizowanych walcami drogowymi- 11 h
3. Zajęcia praktyczne wykonywane walcami drogowymi - szkolenie indywidualne-14 h
4. Egzamin- 4 h

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć           | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 10</b> Zajęcia teoretyczne | Mirosław Rejdych | 05-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| <b>2 z 10</b> Zajęcia teoretyczne | Mirosław Rejdych | 06-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| <b>3 z 10</b> Zajęcia praktyczne  | Jaromir Halemba  | 07-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| <b>4 z 10</b> Zajęcia teoretyczne | Mirosław Rejdych | 13-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć    | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 5 z 10 Zajęcia praktyczne  | Jaromir Halemba  | 14-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| 6 z 10 Zajęcia praktyczne  | Jaromir Halemba  | 20-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| 7 z 10 Zajęcia teoretyczne | Mirosław Rejdych | 21-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| 8 z 10 Zajęcia teoretyczne | Mirosław Rejdych | 27-05-2025            | 15:30               | 18:30               | 03:00         |
| 9 z 10 Zajęcia praktyczne  | Jaromir Halemba  | 29-05-2025            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| 10 z 10 Egzamin zewnętrzny | -                | 29-05-2025            | 10:30               | 13:30               | 03:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 710,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 710,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 45,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 45,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 300,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 300,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jaromir Halemba



2 z 2

Mirosław Rejdych

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- notatnik
- długopis
- materiały pomocnicze opracowane przez wykładowców
- Dokumentacja Techniczno-Ruchowa walców drogowych
- książka M. Jodłowski "Operator maszyn do robót drogowych" wyd. KaBe

### Warunki uczestnictwa

Dla uczestników projektu "Małopolski pociąg do kariery- sezon 1" warunkiem uczestnictwa i rozliczenia usługi jest przystąpienie do egzaminu przed Komisją z Sieć Badawcza Łukasiewicz- Warszawski Instytut Technologiczny.

### Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczenie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery- sezon 1".

## Adres

ul. Polna 15  
32-500 Chrzanów  
woj. małopolskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Katarzyna Zielińska**

**E-mail** [biuro@operatoromaszyn.pl](mailto:biuro@operatoromaszyn.pl)

**Telefon** (+48) 326 232 376