



JARO-TRANS  
Jaromir Halemba

★★★★★ 4,7 / 5

211 ocen

## Operator koparkoładowarek w klasie III oraz ładowarek jednonaczyniowych w klasie I

Numer usługi 2026/07/29/55013/3717357

📍 Chrzanów

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną

🕒 64:00 h

📅 17.08.2026 do 10.09.2026

5 760,00 PLN brutto

5 760,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest otwarte dla:

- wszystkich zainteresowanych zdobyciem wiedzy i praktycznych umiejętności do samodzielnej obsługi koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych
- osoby powyżej 18 roku życia.
- dla osób, które są w trakcie nabywania kwalifikacji w tych dziedzinach, a także planują ich zdobycie.
- uczestników z wykształceniem podstawowym/ gimnazjalnym którzy chcą uzyskać kwalifikacje do obsługi koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych
- osób prowadzących firmę, pracujących zawodowo lub które chciałyby uzyskać nowe kwalifikacje.

Szkolenie szczególnie polecane jest osobom, które pragną lepiej odpowiadać na potrzeby współczesnej gospodarki poprzez nabycie kwalifikacji do obsługi koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych w klasie I

Szkolenie adresowane jest także dla uczestników projektów:

- "Małopolski pociąg do kariery- sezon 1"
- Usługi rozwojowe województwa śląskiego

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

14-08-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do uzyskania kwalifikacji oraz do pracy na stanowisku operatora koparkoładowarki oraz ładowarki jednonaczyniowej w klasie I. Cel szkolenia realizowany jest poprzez przekazanie wiedzy teoretycznej oraz nabycie umiejętności praktycznych niezbędnych do bezpiecznej i efektywnej obsługi koparkoładowarek, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, dokumentacją techniczną oraz wymaganiami egzaminacyjnymi.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                            | Kryteria weryfikacji                                                                                                 | Metoda walidacji                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Uczestnik identyfikuje główne elementy konstrukcyjne koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych i określa ich funkcje.                                                                                                                 | Rozpoznaje i nazywa podstawowe zespoły oraz elementy konstrukcyjne koparkoładowarki i ładowarki jednonaczyniowej.    | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                               | Wyjaśnia funkcje poszczególnych elementów oraz ich znaczenie dla prawidłowej pracy maszyny.                          | Test teoretyczny                    |
| Uczestnik identyfikuje główne elementy konstrukcyjne koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych i określa ich funkcje.                                                                                                                 | Dobiera sposób wykonania robót do rodzaju zadania oraz warunków terenowych.                                          | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                               | Przedstawia kolejność wykonywania robót z uwzględnieniem zasad technologii oraz bezpieczeństwa pracy.                | Test teoretyczny                    |
| Uczestnik wykonuje czynności związane z obsługą techniczną oraz realizuje wybrane roboty z wykorzystaniem koparkoładowarki i ładowarki jednonaczyniowej zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami bezpieczeństwa i wytycznymi prowadzącego. | Wykonuje czynności obsługi codziennej maszyny przed rozpoczęciem pracy zgodnie z instrukcją eksploatacji.            | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                                                                                                                                                               | Wykonuje wybrane roboty ziemne z zachowaniem zasad bezpiecznej eksploatacji oraz zgodnie z poleceniami prowadzącego. | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      | Obserwacja w warunkach symulowanych |

# 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

Kurs operatora koparkoładówek w klasie III oraz ładowarek jednonaczyniowych w klasie I.

Zajęcia teoretyczne- 36 h, zajęcia praktyczne- 26 h oraz 2 h walidacja

1. Ogólna budowa i obsługa koparkoładówek oraz ładowarek jednonaczyniowych w klasie I - 12 h

Moduł obejmuje zagadnienia związane z budową, przeznaczeniem oraz zasadami eksploatacji koparkoładówek i ładowarek jednonaczyniowych klasy I. Uczestnicy poznają elementy konstrukcyjne maszyn, zasady ich codziennej obsługi, przygotowania do pracy oraz wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych- 6 h

Moduł przedstawia nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne wpływające na ograniczenie zużycia paliwa, zmniejszenie emisji spalin oraz poprawę wydajności pracy maszyn. Uczestnicy poznają technologie zwiększające efektywność eksploatacji oraz zasady ekonomicznego i bezpiecznego użytkowania ładowarek jednonaczyniowych.

3 Technologia robót realizowanych koparkoładówkami oraz ładowarkami jednonaczyniowymi w klasie I - 18 h

Moduł obejmuje zasady wykonywania robót ziemnych z wykorzystaniem koparkoładówek i ładowarek jednonaczyniowych oraz dobór odpowiednich metod pracy do rodzaju wykonywanych zadań. Uczestnicy poznają organizację stanowiska pracy, zasady planowania robót oraz wymagania dotyczące bezpiecznego wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładówkami oraz ładowarkami jednonaczyniowymi - szkolenie indywidualne 26 h

Moduł praktyczny obejmuje naukę obsługi koparkoładówki i ładowarki jednonaczyniowej, wykonywanie podstawowych manewrów oraz realizację robót ziemnych zgodnie z programem szkolenia. Uczestnicy doskonalą umiejętności przygotowania maszyny do pracy, wykonywania zadań roboczych oraz zakończenia pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i właściwej eksploatacji sprzętu.

5. Egzamin wewnętrzny- walidacja- 2 h

Walidacja polega na sprawdzeniu stopnia osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla szkolenia w części teoretycznej i praktycznej. Uczestnicy przystępują do egzaminu wewnętrznego, którego pozytywny wynik potwierdza przygotowanie do egzaminu przed komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 30

| Przedmiot / temat           | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 17-08-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 2 z 30 -                    | Przerwa        | -                | 17-08-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 3 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 17-08-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 4 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 18-08-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 5 z 30 -                    | Przerwa        | -                | 18-08-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 6 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 18-08-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 7 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 19-08-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 8 z 30 -                    | Przerwa        | -                | 19-08-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 9 z 30 Zajęcia teoretyczne  | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 19-08-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 10 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 25-08-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 11 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 25-08-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 12 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 25-08-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 13 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 26-08-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 14 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 26-08-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 15 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 26-08-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 16 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 01-09-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 17 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 01-09-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 18 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 01-09-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |

| Przedmiot / temat           | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 19 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 02-09-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 20 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 02-09-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 21 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 02-09-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 22 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 08-09-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 23 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 08-09-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 24 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 08-09-2026            | 17:30               | 19:00               | 01:30         |
| 25 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 09-09-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| 26 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 09-09-2026            | 17:00               | 17:30               | 00:30         |
| 27 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 09-09-2026            | 17:30               | 18:00               | 00:30         |
| 28 z 30 Zajęcia teoretyczne | Zajęcia        | MIROSŁAW REJDYCH | 10-09-2026            | 09:00               | 09:45               | 00:45         |
| 29 z 30 -                   | Przerwa        | -                | 10-09-2026            | 09:45               | 10:00               | 00:15         |
| 30 z 30 -                   | Walidacja      | -                | 10-09-2026            | 10:00               | 12:00               | 02:00         |

### Podsumowanie

| Rodzaj godzin                                         | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi                         | 64:00         |
| w tym suma godzin zajęć                               | 31:15         |
| w tym suma godzin walidacji                           | 02:00         |
| w tym suma przerw                                     | 04:45         |
| w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych | 26:00         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw                  | 79:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                       | 5 760,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                        | 5 760,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                       | 90,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                                                        | 90,00 PLN    |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                                         | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi                       | 64:00         |
| w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych | 26:00         |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

**Jaromir Halemba**

20 letnie doświadczenie prowadzenia kursów na urządzenia dozorowe- w tym m. in. zajęcia praktyczne. Właściciel Firmy JARO-TRANS.



2 z 2

**MIROSŁAW REJDYCH**

Od 2001r, Koordynacja szkoleń oraz prowadzenie wykładów na kursach operatorów sprzętu ciężkiego oraz urządzeń dozorowych.

Od 2012r Egzaminator Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego po kursach na Sprzęt Ciężki.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik na pierwszych zajęciach otrzymuje następujące materiały/ pomoce szkoleniowe:

1. **Notatnik** – do samodzielnego sporządzania notatek, rysunków i schematów podczas zajęć praktycznych i teoretycznych. Pozwala uczestnikom utrwalić wiedzę i przygotować się do egzaminów praktycznych.
2. **Długopis**
3. **Materiały pomocnicze opracowane przez wykładowców** – zawierają skondensowane informacje teoretyczne i praktyczne dotyczące obsługi maszyn do robót ziemnych. W skład materiałów wchodzi: schematy maszyn, instrukcje bezpieczeństwa, procedury pracy, przykłady problemów eksploatacyjnych oraz zestawienia najczęściej popełnianych błędów przy obsłudze sprzętu.
4. **Instrukcje Użytkowania i obsługi koparkoładowarek oraz ładowarek jednonaczyniowych** – dokumenty zawierające dane techniczne określonego typu koparkoładowek, ładowarek jednonaczyniowych, instrukcje obsługi, plan konserwacji i harmonogramy przeglądów. Umożliwia dokładne zapoznanie się z funkcjonowaniem maszyn.

## Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

1. Wymagany poziom obecności na zajęciach min. 80 % czasu szkoleniowego.
2. Zwolnienie z Vat na podstawie Art. 43 Ust. 1 pkt 29
3. Istnieje możliwość przygotowania szkolenia indywidualnie pod potrzeby uczestnika- jesteśmy elastyczni w zakresie doboru tematyki oraz dogodnego terminu

## Adres

ul. Polna 15  
32-500 Chrzanów  
woj. małopolskie

Szkolenie realizowane jest w siedzibie firmy szkoleniowej JARO-TRANS, ul. Polna 15, 32-500 Chrzanów. Część teoretyczna odbywa się w sali dydaktycznej wyposażonej w sprzęt multimedialny oraz materiały szkoleniowe. Część praktyczna prowadzona jest na placu manewrowym z wykorzystaniem koparkoładowarki i ładowarki jednonaczyniowej, w warunkach umożliwiających wykonywanie ćwiczeń zgodnie z programem szkolenia oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Adres placu manewrowego: 32-500 Chrzanów, ul. Wodzińska 100

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Katarzyna Zielińska**

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

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