



## Kurs operatora Ładowarki jednonaczyniowej - klasa III (do 20 t.)

Numer usługi 2026/10/12/46558/3873016

4 000,00 PLN brutto  
4 000,00 PLN netto  
59,70 PLN brutto/h  
59,70 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

AUTO SZKOŁA  
JANUSZ  
BYCZYŃSKI  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

240 ocen

📍 Lubań  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe  
🕒 67:00 h  
📅 02.11.2026 do 14.12.2026

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w specjalnościach:<br><br>Ładowarki jednonaczyniowe - klasa trzecia.                                                                        |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 2                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 31-10-2026                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | § 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) |
| <b>Zakres uprawnień</b>                | Ładowarki jednonaczyniowe - klasa III                                                                                                                                                                                                         |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji zawodowych w zakresie obsługi maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych, w szczególności do wykonywania zadań operatora Ładowarki jednonaczyniowej - klasa trzecia.

Kurs obejmuje również przygotowanie do egzaminów końcowych prowadzonych przez Komisję WIT Łukasiewicz, zapewniając nabycie pełnych kompetencji niezbędnych do samodzielnej pracy w zawodzie.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                    | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                      | Metoda walidacji |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Uczestnik kursu definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji maszyn roboczych.                                                                        | Przestrzega przepisów BHP, stosuje zasady higieny pracy, reaguje zgodnie z zasadami ochrony przeciwpożarowej oraz udziela pierwszej pomocy w symulowanych sytuacjach.                     | Wywiad swobodny  |
| Uczestnik kursu definiuje podstawowe pojęcia związane użytkowaniem i obsługą maszyn roboczych.                                                                                        | Rozróżnia elementy budowy silników spalinowych oraz podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.                    | Wywiad swobodny  |
| Uczestnik kursu definiuje pojęcia związane z budową i obsługą ładowarki jednonaczyniowej.                                                                                             | Rozróżnia ogólną budowę koparko-ładowarek, budowę układów napędowych i jezdnych, mechanizmy osprzętu koparkowego oraz stosuje zasady BHP przy eksploatacji tych maszyn.                   | Wywiad swobodny  |
| Uczestnik kursu definiuje pojęcia związane z technologią robót wykonywanych ładowarkami.                                                                                              | Rozróżnia ogólne wiadomości o robotach ziemnych, rodzaje i podział gruntów, technikę i zasady bezpiecznej pracy koparko-ładowarkami oraz stosuje zasady technologii robót koparkami.      | Wywiad swobodny  |
| Uczestnik kursu obsługuje ładowarkę, przygotowuje stanowisko pracy, wykonuje prace osprzętem ładowarkami, przeprowadza obsługi techniczne oraz sporządza dokumentację eksploatacyjną. | Prowadzi koparkę i transportuje maszynę, przygotowuje stanowisko pracy, wykonuje czynności eksploatacyjne oraz sporządza dokumentację eksploatacyjną zgodnie z przepisami i zasadami BHP. | Wywiad swobodny  |

## Kwalifikacje i kompetencje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

- Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?
- TAK
- Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?
- TAK

## Program

- Bezpieczeństwo i higiena pracy – 8 godzin
- Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych – 24 godzin
- Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednoznaczyniowej kl. III – 9 godzin
- Technologia robót realizowanych ładowarkami jednoznaczyniowymi kl. III – 11 godzin
- Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednoznaczyniowymi kl. III– 15 godzin

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 52

| Przedmiot / temat                                                             | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 52</div> Bezpieczeństwo i higiena pracy                              | Zajęcia        | Zbigniew Bukowski | 02-11-2026            | 15:45               | 16:45               | 01:00         |
| <div>2 z 52</div> -                                                           | Przerwa        | -                 | 02-11-2026            | 16:45               | 17:00               | 00:15         |
| <div>3 z 52</div> Bezpieczeństwo i higiena pracy                              | Zajęcia        | Zbigniew Bukowski | 02-11-2026            | 17:00               | 19:00               | 02:00         |
| <div>4 z 52</div> Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednoznaczyniowej kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński   | 03-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |

| Przedmiot / temat                                                           | Typ aktywności | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 5 z 52 -                                                                    | Przerwa        | -                 | 03-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 6 z 52 Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednonaczyniowej kl. III           | Zajęcia        | Jacek Duszyński   | 03-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 7 z 52 Bezpieczeństwo i higiena pracy                                       | Zajęcia        | Zbigniew Bukowski | 04-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 8 z 52 -                                                                    | Przerwa        | -                 | 04-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 9 z 52 Bezpieczeństwo i higiena pracy                                       | Zajęcia        | Zbigniew Bukowski | 04-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 10 z 52 Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednonaczyniowej kl. III          | Zajęcia        | Jacek Duszyński   | 05-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 11 z 52 -                                                                   | Przerwa        | -                 | 05-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 12 z 52 Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednonaczyniowej kl. III          | Zajęcia        | Jacek Duszyński   | 05-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 13 z 52 Ogólna budowa i obsługa ładowarki jednonaczyniowej kl. III          | Zajęcia        | Jacek Duszyński   | 06-11-2026            | 15:45               | 16:45               | 01:00         |
| 14 z 52 Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha     | 07-11-2026            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| 15 z 52 -                                                                   | Przerwa        | -                 | 07-11-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat                                                                  | Typ aktywności | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>16 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 07-11-2026            | 14:15               | 16:15               | 02:00         |
| <b>17 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 08-11-2026            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| <b>18 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 08-11-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |
| <b>19 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 08-11-2026            | 14:15               | 16:15               | 02:00         |
| <b>20 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 09-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| <b>21 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 09-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| <b>22 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 09-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| <b>23 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 16-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| <b>24 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 16-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| <b>25 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 16-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |

| Przedmiot / temat                                                                  | Typ aktywności | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>26 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 18-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| <b>27 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 18-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| <b>28 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 18-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| <b>29 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 21-11-2026            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| <b>30 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 21-11-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |
| <b>31 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 21-11-2026            | 14:15               | 16:15               | 02:00         |
| <b>32 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 22-11-2026            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| <b>33 z 52</b> -                                                                   | Przerwa        | -               | 22-11-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |
| <b>34 z 52</b> Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Ryszard Socha   | 22-11-2026            | 14:15               | 16:15               | 02:00         |
| <b>35 z 52</b><br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                           | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 23-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |

| Przedmiot / temat                                                                 | Typ aktywności | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 36 z 52 -                                                                         | Przerwa        | -               | 23-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 37 z 52<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                 | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 23-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 38 z 52<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                 | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 25-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 39 z 52 -                                                                         | Przerwa        | -               | 25-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 40 z 52<br>Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                 | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 25-11-2026            | 18:00               | 20:00               | 02:00         |
| 41 z 52<br>Technologia robót realizowanych łądownarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 26-11-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 42 z 52 -                                                                         | Przerwa        | -               | 26-11-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 43 z 52<br>Technologia robót realizowanych łądownarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 26-11-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 44 z 52<br>Technologia robót realizowanych łądownarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 01-12-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 45 z 52 -                                                                         | Przerwa        | -               | 01-12-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |

| Przedmiot / temat                                                                | Typ aktywności | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 46 z 52<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 01-12-2026            | 18:00               | 19:45               | 01:45         |
| 47 z 52<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 03-12-2026            | 15:45               | 17:45               | 02:00         |
| 48 z 52 -                                                                        | Przerwa        | -               | 03-12-2026            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |
| 49 z 52<br>Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | Zajęcia        | Jacek Duszyński | 03-12-2026            | 18:00               | 18:15               | 00:15         |
| 50 z 52 -                                                                        | Walidacja      | -               | 14-12-2026            | 12:15               | 14:00               | 01:45         |
| 51 z 52 -                                                                        | Przerwa        | -               | 14-12-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |
| 52 z 52 -                                                                        | Walidacja      | -               | 14-12-2026            | 14:15               | 16:15               | 02:00         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 67:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 59:00         |
| w tym suma godzin walidacji          | 03:45         |
| w tym suma przerw                    | 04:15         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 83:30         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                       | 4 000,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                        | 4 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                       | 59,70 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                                                        | 59,70 PLN    |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 67:00         |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

**Zbigniew Bukowski**

Wykładowca posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz eksploatacji maszyn budowlanych. Ukończył Technikum Samochodowe, uzyskując wykształcenie średnie techniczne.



2 z 4

**Jacek Duszyński**

Wykwalifikowany wykładowca z wieloletnim doświadczeniem w szkoleniu operatorów maszyn budowlanych i górniczych, takich jak koparki wielonaczyniowe, koparko-ładowarki oraz ładowarki. Specjalizuje się w prowadzeniu zajęć praktycznych oraz teoretycznych, przygotowujących kursantów do egzaminów państwowych. Posiada wyższe wykształcenie inżynierskie w zakresie górnictwa i geologii – specjalność: górnictwo odkrywkowe, zdobyte na Politechnice Wrocławskiej. Ukończył również studia podyplomowe z eksploatacji odkrywkowej w warunkach trudnourabialnych.



3 z 4

**Grzegorz Fudali**

Technik mechanik, instruktor praktycznej nauki zawodu ze specjalizacją w obsłudze ładowarek. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w pracy z maszynami budowlanymi oraz pięcioletnią

praktykę instruktorską. Uprawniony do prowadzenia szkoleń praktycznych i teoretycznych.



4 z 4

## Ryszard Socha

Wykwalifikowany instruktor z doświadczeniem w szkoleniu operatorów maszyn budowlanych w obsłudze i szkoleniu operatorów maszyn budowlanych. Posiada uprawnienia instruktorskie do prowadzenia szkoleń praktycznych oraz bogate doświadczenie w przygotowaniu uczestników do egzaminów końcowych

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Maszyny do robót ziemnych ABC operatora" Maciej Jodłowski wyd. KaBe

### Informacje dodatkowe

Program szkolenia podany jest w godz. dydaktycznych czyli 45 min. zaś harmonogram w godz. zegarowych. Po pierwszych 4 godzinach - zajęć zaplanowano 15 min. przerwę. Przerwa nie jest wliczona w godziny zajęć.

Termin egzaminu - może ulec zmianie (termin ustala CENTRUM EGZAMINOWANIA OPERATORÓW SIEĆ BADAWCZA - Łukasiewicz)

## Adres

ul. 7 Dywizji 4/1

59-800 Lubań

woj. dolnośląskie

zajęcia teoretyczne - sala wykładowa 7 Dywizji 4 58-800 Lubań

zajęcia praktyczne - Radostów Górny 57A

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



### Mateusz Lewandowski

**E-mail** mateuszjanlewandowskii@gmail.com

**Telefon** (+48) 786 406 956