

**Koparkoładowarki - klasa III (wszystkie)  
Ładowarki jednonaczyniowe - klasa III (do  
20 t.), Koparki jednonaczyniowe - klasa III  
(do 25 t.)**

Numer usługi 2026/01/10/7192/3249823

10 000,00 PLN brutto  
10 000,00 PLN netto  
72,99 PLN brutto/h  
72,99 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu

★★★★★ 4,8 / 5  
1 605 ocen

📍 Oława  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe  
🕒 137:00 h  
📅 02.11.2026 do 27.11.2026

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <p>Osoby, które chcą uzyskać uprawnienia operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w specjalnościach:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Koparkoładowarki, wszystkie - klasa trzecia;</li><li>2. Ładowarki jednonaczyniowe - klasa trzecia;</li><li>3. Koparki jednonaczyniowe - klasa trzecia.</li></ol> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 01-11-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zawodzie operator maszyn i urządzeń roboczych, budowlanych i drogowych w zakresie uprawnień tj: operatora koparkoładówek, wszystkie - klasa trzecia; koparek jednonaczyniowych - klasa pierwsza oraz ładowarek jednonaczyniowych - klasa trzecia

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

| Efekty uczenia się                                                                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda walidacji                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych | <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul> | Wywiad swobodny                                                |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą układów napędowych                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową silników spalinowych</li> <li>- rozróżnia podstawowe urządzenia i elementy wyposażenia elektrycznego w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>                          | <p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>                  |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn</li> <li>- przygotowuje dokumentację techniczną</li> </ul>                                                                                                                              | Wywiad swobodny                                                |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> <li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>                    | <p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>                  |
|                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynach do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>                                                                                                                          | Wywiad swobodny                                                |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszynami do robót ziemnych, budowlanych i drogowych    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia rodzaje i podział gruntów</li> <li>- przygotowuje dokumentację robót ziemnych, budowlanych i drogowych</li> </ul>                                                                                                             | Wywiad swobodny                                                |
| - obsługuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonuje prace maszynami w rzeczywistych warunkach pracy</li> <li>- potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną</li> <li>- przygotowuje maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych do transportu</li> </ul>                  | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Prezentacja</p> |

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje niewłączone do ZSK

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Sieć Badawcza Łukasiewicz

### Informacje

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację | Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego        | Podmiot zewnętrzny - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny |

## Program

| Lp. | Tematyka                                                                     | Ilość godzin dydaktycznych |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| 1   | Bezpieczeństwo i higiena pracy                                               | 8                          |  |
| 2   | Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych | 16                         |  |
| 3   | Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych                                       | 8                          |  |
| 4   | Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek kl.III                              | 9                          |  |
| 5   | Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami kl. III                   | 11                         |  |
| 6   | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami                             | 15                         |  |
| 7   | Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl.III                     | 9                          |  |
| 8   | Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III          | 11                         |  |
| 9   | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi                    | 15                         |  |
| 10  | Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl.III                   | 9                          |  |

|    |                                                                                     |     |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| 11 | Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III | 11  |  |
| 12 | Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III                 | 15  |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    |                                                                                     |     |  |
|    | <b>RAZEM</b>                                                                        | 137 |  |

Program szkolenia podany jest w godz. dydaktycznych czyli 45 min. zaś harmonogram w godz. zegarowych. Po pierwszych 4 godzinach - zajęć zaplanowano 15 min. przerwę (11:00-11:15). Przerwa nie jest wliczona w godziny zajęć.

Zajęcia realizowane są modułowo.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.     |            |                       |                     |                     |               |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena          |
|-------------------------------------------|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 10 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 10 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 72,99 PLN     |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Koszt osobogodziny netto          | 72,99 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto      | 1 055,46 PLN |
| W tym koszt walidacji netto       | 1 055,46 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 1 055,46 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto  | 1 055,46 PLN |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5

- 

1 z 5
**RADOSŁAW HOSSA**

Instruktor. Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- 

2 z 5
**ZBIGNIEW KOWAL**

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ostatnich 5 latach przeprowadził ok 35 szkoleń.
- 

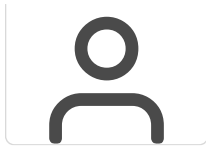
3 z 5
**ROMAN LEONIK**

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca/instruktor. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ostatnich 5 latach przeprowadził ok 35 szkoleń.
- 

4 z 5
**Jerzy Bielecki**

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Zweryfikowany przez Sieć Badacza Łukasiewicz, Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. W ostatnich 5 latach przeprowadził ok 35 szkoleń.
- 

5 z 5



## TOMASZ GOŁDA

Instruktor. Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Wieloletnia współpraca z DZDZ Oddział I we Wrocławiu w prowadzeniu szkoleń m.in. z zakresu operatora maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Program szkolenia (teoria) podany jest w godz. dydaktycznych czyli 45 min. zaś harmonogram zajęć praktycznych w godz. zegarowych (60min)

Po pierwszych 4 godzinach - zajęć zaplanowano 15 min. przerwę (11:00-11:15). Przerwa nie jest wliczona w godziny zajęć.

Zajęcia realizowane są modułowo.

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

Słuchacze otrzymują materiały szkoleniowe:

- książka "Operator koparkoładowarek" Jerzy Tomaszewski, Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator ładowarek jednoznaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA
- książka "Operator koparek jednoznaczyniowych" Aleksander Sosiński wyd. LIWONA

## Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- PRAWO JAZDY kat B lub T
- wykształcenie: minimum podstawowe/gimnazjalne

## Informacje dodatkowe

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art. 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175).

Na zaświadczeniu ukończenia szkolenia ilość zrealizowanych godzin podawana jest w godzinach dydaktycznych.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Ostateczny termin egzaminu zewnętrznego zostanie potwierdzony przez Sieć Badawczą Łukasiewicz WIT w terminie ok 14 dni przed egzaminem.

Po pozytywnym wyniku egzaminu zewnętrznego uczestnik w ciągu 30 dni roboczych otrzyma książkę operatora wydaną zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii dnia 8 lutego 2023 r. (Dz. U. poz. 291) oraz świadectwo.

Program szkolenia realizowany jest modułowo - może być łączony z inną grupą.

Koszt egzaminu został wliczony w cenę szkolenia.

# Adres

ul. 1 Maja 44  
55-200 Oława

woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Oławie przy ul. 1 Maja 44 w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścierną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w Jelczu-Laskowicach na placu manewrowym przy ul. Fabrycznej 8.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Maciej CZWARTOS**

**E-mail** [m.czwartos@dzz.edu.pl](mailto:m.czwartos@dzz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 601 393 337