Możliwość dofinansowania

# KURS - Operator koparki jednonaczyniowej, klasa III

**Numer usługi** 2024/08/21/37313/2272546

2 050,00 PLN brutto
2 050,00 PLN netto
15,30 PLN brutto/h
15,30 PLN netto/h

OŚRODEK SZKOLENIA ZAWODOWEGO WE WŁOCŁAWKU

Brak ocen dla tego dostawcy

Włocławek / stacjonarna
Usługa szkoleniowa
134 h
09.09.2024 do 02.10.2024

# Informacje podstawowe

| | |
|---|---|
| **Kategoria** | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń |
| **Identyfikator projektu** | Kierunek - Rozwój |
| **Sposób dofinansowania** | wsparcie dla osób indywidualnych |
| **Grupa docelowa usługi** | Osoby zamierzające uzyskać uprawnienia do obsługi maszyn roboczych - koparki jednonaczyniowe, kl. III.<br>Osoby, które ukończyły 18 lat.<br>Osoby bez przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy operatora |
| **Minimalna liczba uczestników** | 10 |
| **Maksymalna liczba uczestników** | 15 |
| **Data zakończenia rekrutacji** | 08-09-2024 |
| **Forma prowadzenia usługi** | stacjonarna |
| **Liczba godzin usługi** | 134 |
| **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.) |
| | KLASA TRZECIA W SPECJALNOŚCIACH: Koparki jednonaczyniowe do 25 t. masy całkowitej; ładowarki jednonaczyniowe do 20 t. masy całkowitej; |

| | |
|---|---|
| **Zakres uprawnień** | koparko-ładowarki – wszystkie; spycharki do 110 kW, koparkospycharki – wszystkie; koparki wielonaczyniowe łańcuchowe do rowów -wszystkie; pogłębiarki ssące śródlądowe – wszystkie; wiertnice dla technologii bezwykopkowej ⌀ rury do 800 mm, remontery nawierzchni dróg – wszystkie; przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym – wszystkie; maszyny do stabilizacji gruntów – wszystkie; pilarki mechaniczne do ścinki drzew – wszystkie; pompy do mieszanki betonowej – wszystkie; podajniki do betonu – wszystkie; urządzenia wibracyjne do pogrążania i wyrywania – wszystkie; |

# Cel

## Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora koparki jednonaczyniowej oraz do egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologicznych. Po zakończeniu kursu kursant będzie posiadał umiejętność bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparki jednonaczyniowej.

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

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|---|
| uczestnik: definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji koparki jednonaczyniowej | uczestnik omawia zasady i przepisy BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w związku z eksploatacją koparki jednonaczyniowej | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | rozróżnia symbole i napisy ostrzegawcze umieszczane na koparce jednonaczyniowej | Test teoretyczny |
| definiuje podstawowe pojęcia związane z budową koparki jednonaczyniowej | rozróżnia zagadnienia związane z ogólną budową oraz zasadami pracy koparki jednonaczyniowej | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | charakteryzuje występujące układy koparki jednonaczyniowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego ich użytkowania | Test teoretyczny |
| obsługuje koparkę jednonaczyniową | wykonuje obsługę codzienną koparki jednonaczyniowej | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | wykonuje roboty ziemne zgodnie z instrukcją technologiczną | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | odpowiednio reaguje na wskazania stosowanych w koparkach jednonaczyniowych urządzeń kontrolnych, kontrolno-pomiarowych i sygnalizacyjnych | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

**Uznane kwalifikacje**

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

Tak. Książka Operatora - Sieć Badawcza Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dn. 11 stycznia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

**Informacje**

| | |
|---|---|
| **Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów** | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| **Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację** | nie |
| **Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR** | Nie |
| **Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego** | nie |
| **Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR** | Nie |

# Program

Program zajęć operator koparek jednonaczyniowych do 25 ton kl. III

Ogółem 140 h - teoria 58 h, praktyka 82 h

Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn.

Użytkowanie i Obsługa Maszyn Roboczych.

Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparek jednonaczyniowych,
2. Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych,
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych,
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych,
5. Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych,

Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych

Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi,
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowym,

Techniki pracy koparkami jednonaczyniowym

Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami

1. Instruktaż wstępny,
2. Instruktaż stanowiskowy,
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia,
4. Jazda koparką jednonaczyniową,
5. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej,
6. Praca koparką jednonaczyniową,
7. Wykonywanie obsług technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek,
8. Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu.

EGZAMIN przed Komisją Sieci Badawczej Łukasiewicz Warszawskiego Instytutu Technologicznego

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 z 18 M.BHP | Wojciech Perlikowski | 09-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 2 z 18 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Wojciech Perlikowski | 10-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 3 z 18 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Wojciech Perlikowski | 11-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 4 z 18 M.U-O użytkowanie i obsługa maszyn roboczych | Wojciech Perlikowski | 12-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 5 z 18 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych | Wojciech Perlikowski | 13-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |
| 6 z 18 Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych/ Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi | Wojciech Perlikowski | 16-09-2024 | 08:00 | 14:45 | 06:45 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 z 18 Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi | Wojciech Perlikowski | 17-09-2024 | 08:00 | 11:25 | 03:25 |
| 8 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 18-09-2024 | 08:00 | 13:55 | 05:55 |
| 9 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 19-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 10 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 20-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 11 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 23-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 12 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 24-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 13 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 25-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 14 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 26-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 15 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 27-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 16 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 30-09-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 17 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 01-10-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |
| 18 z 18 Zajęcia praktyczne | Zdzisław Pawełkiewicz | 02-10-2024 | 08:00 | 14:15 | 06:15 |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto** | 2 050,00 PLN |
| **Koszt przypadający na 1 uczestnika netto** | 2 050,00 PLN |
| **Koszt osobogodziny brutto** | 15,30 PLN |
| **Koszt osobogodziny netto** | 15,30 PLN |
| **W tym koszt walidacji brutto** | 450,00 PLN |
| **W tym koszt walidacji netto** | 450,00 PLN |
| **W tym koszt certyfikowania brutto** | 450,00 PLN |
| **W tym koszt certyfikowania netto** | 450,00 PLN |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

## Wojciech Perlikowski

Wykładowca - instruktor z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu tego rodzaju szkoleń.
Wykształcenie: średnie techniczne - pedagogiczne
Posiada szereg uprawnień do obsługi maszyn roboczych, m.in.:
- koparko- ładowarki, wszystkie kl. III, I
- koparki jednonaczyniowe, kl. I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl.I, kl. III,
- spycharki, kl.III,
- walce drogowe, kl.II,
- remontery nawierzchni kl.III,
- pompy do mieszanki betonowej, wszystkie, kl.III,
- kafary,
- rusztowania budowlano - montażowe, metalowe, montaż i demontaż,
- przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym, wszystkie kl. III
- pilarki mechaniczne do ścinki drzew.
Staż pracy powyżej 30 lat.

2 z 2

## Zdzisław Pawełkiewicz

Instruktor praktycznej nauki zawodu z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń.
Wykształcenie: średnie techniczne
Kursy i szkolenia: tytuł mistrza monter maszyn budowlanych
Posiada szereg uprawnień, m. in.:
- koparko - ładowarki, wszystkie, kl. III,

- koparki jednonaczyniowe kl. III, kl.I,
- ładowarki jednonaczyniowe, kl. III, kl. I,
- walce drogowe, kl. II,
-spycharki, kl. III, kl. I.
Staż pracy w zawodzie ponad 30 lat.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały biurowe, skrypty autorstwa trenera,

Podręcznik: A. Sosiński, Operator koparek jednonaczyniowyc, wyd. Liwona 2015

## Warunki uczestnictwa

1/ ukończone  18 lat,,

2/ brak przeciwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy operatora

# Adres

ul. Inowrocławska 10
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt


### Magdalena Andrysiewicz - Wszołek

**E-mail** mandrysiewicz@osz-wloclawek.ohp.pl
**Telefon** (+48) 572 730 752