



## Kurs Ładowarki jednonaczyniowe wszystkie klasa pierwsza (moduł kl. III oraz kl. I)

Numer usługi 2024/09/26/155190/2330682

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

42,55 PLN brutto/h

42,55 PLN netto/h

NESTOR  
SZKOLENIA I KURSY  
SPECJALISTYCZNE  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Włocławek / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 94 h

📅 13.12.2024 do 19.01.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć uprawnienia do obsługi ładowarek jednonaczyniowych kl. I wszystkich typów.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	94
<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 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Ładowarki jednonaczyniowe - klasa I

# Cel

## Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora ładowarki jednonacyniowej kl. I oraz do egzaminu państwowego przed komisją powołaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologicznych.

## 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 roboczych	<ul style="list-style-type: none"><li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi maszyn roboczych</li><li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją maszyn roboczych</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 roboczych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z użytkowaniem i obsługą maszyn roboczych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe zasady eksploatacji maszyn</li><li>- potrafi udokumentować eksploatację maszyny</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budową i obsługą maszyny	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową osprzętu maszyny</li><li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne maszyny</li><li>- zna budowę i wyposażenie kabin stosowanych w maszynie</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z technologią robót wykonywanych maszyną	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia rodzaje i podział gruntów</li><li>- zna zakres prac oraz zastosowanie maszyny w organizacji robót</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia dotyczące organizacji robót ziemnych w kontekście regulacji prawnych	<ul style="list-style-type: none"><li>- potrafi omówić założenia organizacyjne uwzględniające ustalenia planu Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia</li><li>- potrafi ustalić zasady organizacji i technologię realizacji tych robót posługując się instrukcją bezpiecznego wykonywania robót</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>- zna ogólną charakterystykę rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych</li><li>- potrafi omówić zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy</li></ul>	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje maszynę	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonuje prace maszyną w rzeczywistych warunkach pracy</li> <li>- potrafi sporządzić dokumentację eksploatacyjną</li> <li>- przygotowuje maszynę do transportu</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

## Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	<b>M.BHP</b>		
	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	8	
2	<b>M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych</b>		
	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	16	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	

<b>3</b>	<b>Przedmioty specjalistyczne: Ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton klasa trzecia</b>		
	Ogólna budowa i obsługa	9	
	Technologia robót	11	
	Zajęcia praktyczne		14,5
<b>4</b>	<b>Przedmioty specjalistyczne: Ładowarki jednonaczyniowe wszystkie klasa pierwsza</b>		
	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	8	
	Technologia i organizacja robót	8	
	Zajęcia praktyczne		11,5
<b>5</b>	<b>Egzamin WIT</b>		
	<b>Razem</b>	<b>68</b>	<b>26</b>

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
-------------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------

Brak wyników.

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN

---

**Koszt osobogodziny brutto**

42,55 PLN

---

**Koszt osobogodziny netto**

42,55 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Michał Jakubiec

Wykładowca/Instruktor

Wykształcenie wyższe - Inżynier Mechaniki i Budowy Maszyn

Specjalista z zakresu operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Zweryfikowany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny jako wykładowca i instruktor.

Posiada uprawnienia do obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Teczka, skrypt, notes, długopis

### Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat
- Wykształcenie co najmniej podstawowe

### Informacje dodatkowe

Liczba godzin: 94

1 godz. usługi = 45 minut

W harmonogramie zawarte są przerwy trwające po 5 minut oraz po każdej 4 godzinie przerwa trwająca 15 minut.

## Warunki techniczne

Warunki techniczne uwzględniają warunki określone w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 20 września 2001 r. z późn. zm. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

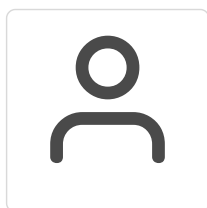
# Adres

ul. Toruńska 148  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**Michał Jakubiec**

**E-mail** [leszno@nestorszkolonia.edu.pl](mailto:leszno@nestorszkolonia.edu.pl)

**Telefon** (+48) 503 554 438