



## Kurs dla operatorów ładowarek jednonaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1) oraz koparkoładowarek, wszystkie - kl. 3

Numer usługi 2024/07/25/18644/2235908

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

38,24 PLN brutto/h

38,24 PLN netto/h

Towarzystwo  
Oświatowo-  
Naukowe "Inter-  
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Opole / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 136 h  
📅 09.11.2024 do 31.01.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów ładowarek i koparkoładowarek jednonaczyniowych skierowana jest do osób pragnących uzyskać kwalifikacje operatora ładowarek wszystkich typów w zakresie kl. 3 oraz 1 klasy uprawnień oraz koparkoładowarek kl. 3.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	08-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	136
<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

Przygotowanie uczestników szkolenia do samodzielnej eksploatacji oraz sterowania ładowarką jednonaczyniową kl. 3 oraz kl. 1 oraz koparkoładowarką kl. 3 w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zawodu operatora ładowarki

jednonaczyniowej kl. 1 oraz koparkoładowarki kl. 3– wszystkich typów.  
Cel edukacyjny obejmuje związany opis konkretnych efektów uczenia się.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań,</li><li>- organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Test teoretyczny</li><li>Obserwacja w warunkach symulowanych</li></ul>
Obsługuje ładowarki jednonaczyniowe kl. 3 i 1 oraz koparkoładowarki,	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy maszyną,</li><li>- definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,</li><li>- wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Test teoretyczny</li><li>Obserwacja w warunkach symulowanych</li></ul>

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji

#### Informacje

**Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów**

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

## Program

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych zrealizowanych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
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
<b>ŁADOWARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3</b>		
4.	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl. 3	9
5.	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	11
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	15
<b>ŁADOWARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1</b>		
7.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych kl. 1	8
8.	Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 1	8
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 1	12
	<b>Egzamin państwowy</b>	<b>3</b>
<b>KOPARKOŁADOWARKI – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3</b>		
10.	Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek kl. 3	9

11.	Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami kl. 3	11
12.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami kl. 3	15
	<b>Egzamin państwowy</b>	<b>3</b>
<b>RAZEM</b>		<b>136</b>

**Kurs jednoetapowy** – kurs dedykowany jest dla osób, które zamierzają odbyć jednoetapowo szkolenie w zakresie 3 oraz 1 klasy uprawnień.

**Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:**

- nie ma żadnych szczególnych wymagań wobec uczestnika szkolenia.

*Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalone elastycznie i podlegają sumowaniu.*

#### WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 15

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 15

#### Wyposażenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, elementy pokazowe maszyn, modele maszyn budowlanych, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

#### Wyposażenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebranych zgodnie z obowiązującymi procedurami Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny - polygonem zabezpieczonym w odpowiednie maszyny niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 31</b> BHP	Andrzej Gwózdek	09-11-2024	08:00	16:00	08:00
<b>2 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Konrad Walczak	10-11-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Konrad Walczak	12-11-2024	16:00	20:00	04:00
<b>4 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Konrad Walczak	13-11-2024	16:00	20:00	04:00
<b>5 z 31</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Andrzej Gwózddek	16-11-2024	08:00	16:00	08:00
<b>6 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładarek	Konrad Walczak	17-11-2024	08:00	13:00	05:00
<b>7 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	17-11-2024	13:00	16:00	03:00
<b>8 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa koparkoładarek	Konrad Walczak	23-11-2024	08:00	12:00	04:00
<b>9 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	23-11-2024	12:00	15:00	03:00
<b>10 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	24-11-2024	08:00	14:00	06:00
<b>11 z 31</b> Technologia robót realizowanych koparkoładarkami	Konrad Walczak	30-11-2024	08:00	13:00	05:00
<b>12 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Konrad Walczak	30-11-2024	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 31</b> Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami	Konrad Walczak	01-12-2024	08:00	14:00	06:00
<b>14 z 31</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część praktyczna	-	02-12-2024	08:00	09:00	01:00
<b>15 z 31</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część teoretyczna	-	02-12-2024	09:00	11:00	02:00
<b>16 z 31</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	Tadeusz Bekiesz	14-12-2024	08:00	16:00	08:00
<b>17 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	14-12-2024	16:00	18:00	02:00
<b>18 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl. 3	Tadeusz Bekiesz	15-12-2024	08:00	14:00	06:00
<b>19 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	15-12-2024	14:00	18:00	04:00
<b>20 z 31</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl. 3	Tadeusz Bekiesz	21-12-2024	08:00	11:00	03:00
<b>21 z 31</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	Tadeusz Bekiesz	21-12-2024	11:00	14:00	03:00
<b>22 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	21-12-2024	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>23 z 31</b> Technologia i organizacja robót realizowanych łądownarkami jednonaczyniowymi kl. 1	Tadeusz Bekiesz	22-12-2024	08:00	16:00	08:00
<b>24 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	22-12-2024	16:00	18:00	02:00
<b>25 z 31</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w łądownarkach jednonaczyniowych kl. 1	Tadeusz Bekiesz	28-12-2024	08:00	12:00	04:00
<b>26 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	28-12-2024	12:00	18:00	06:00
<b>27 z 31</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w łądownarkach jednonaczyniowych kl. 1	Tadeusz Bekiesz	29-12-2024	08:00	12:00	04:00
<b>28 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	29-12-2024	12:00	18:00	06:00
<b>29 z 31</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Maculewicz	03-01-2025	08:00	11:00	03:00
<b>30 z 31</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część praktyczna	-	03-01-2025	11:00	12:00	01:00
<b>31 z 31</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część teoretyczna	-	03-01-2025	12:00	14:00	02:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	38,24 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,24 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

### Tadeusz Bekiesz

Wykształcenie wyższe - mechaniczne. Długoletni wykładowca oraz instruktor zajęć praktycznych w oświacie pozaszkolnej - na kursach dla operatorów maszyn budowlanych i drogowych. Posiada uprawnienia operatora maszyn ciężkich i średnich, uprawnienia pedagogiczne. Zakres nauczania: całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych.



2 z 6

### Piotr Kikta

Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.

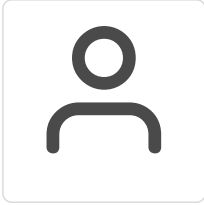




3 z 6

### Konrad Walczak

Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.



4 z 6

### Stanisław Hendzel

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. W zakresie nauczania - całością zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.



5 z 6

### Piotr Maculewicz

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych, posiada uprawnienia pedagogiczne. Zakres nauczania: całością zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.



6 z 6

### Andrzej Gwózddek

Wykształcenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- właściwy przedmiotowo podręcznik dla operatorów maszyn ciężkich i innych urządzeń technicznych
- możliwość korzystania z dokumentacji technicznej maszyn, biblioteki technicznej, medioteki oraz czasopism branżowych

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,

- wykształcenie minimum podstawowe,

## Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności.

## Adres

ul. Władysława Reymonta 16  
45-066 Opole  
woj. opolskie

zajęcia teoretyczne: TON "Inter-Wiedza" 45-066 Opole ul. Reymonta 16 (centrum Opola ok. 150 m od Dworca PKP-PKS),  
zajęcia praktyczne: na poligonie w Zawadzie k/Opola lub innych w zależności od potrzeb

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Joanna Janikowska**

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

**Telefon** (+48) 606 666 832