



## Operator koparek jednonaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1)

Numer usługi 2025/02/10/18644/2549783

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

30,61 PLN brutto/h

30,61 PLN netto/h

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



📍 Opole / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 98 h

📅 12.04.2025 do 16.05.2025

## 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 koparek jednonaczyniowych skierowana jest do osób pragnących uzyskać kwalifikacje operatora koparek wszystkich typów w zakresie kl. 3 oraz 1 klasy uprawnień.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-04-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	98
<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 koparką jednonaczyniową kl. 3 oraz kl. 1 w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zawodu operatora koparki jednonaczyniowej kl. 1 – wszystkich

typów.

Cel edukacyjny obejmuje zwięzły 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>- 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><li>- obsługuje koparki jednonaczyniowe kl. 3 i 1,</li></ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
Uczestnik obsługuje koparki jednonaczyniowe kl. 3 i kl. 1	<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><li>- stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,</li><li>- kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,</li></ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót,</li><li>- organizuje pracę koparek jednonaczyniowych kl. 3 oraz kl. 1 w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi,</li><li>- kontroluje jakość wykonywanych prac,</li></ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje i naprawy koparek,</li><li>- sporządza dokumentację eksploatacyjną.</li></ul>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Dokument kwalifikacyjny w formie zaświadczenia kwalifikacyjnego uprawnia do wykonywania zawodu będącego przedmiotem szkolenia i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	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	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>KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3</b>		
4.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. 3	9

5.	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	11
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 3	15
<b>KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1</b>		
7.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	8
8.	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	8
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	12
10	EGZAMIN PAŃSTWOWY	3
	<b>RAZEM</b>	<b>98</b>

**Kurs jednoetapowy** – kurs dedykowany jest dla osób, które zamierzają odbyć jednoetapowo szkolenie w zakresie III oraz I 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 - poligonem 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: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 BHP	Andrzej Gwózdek	12-04-2025	08:00	16:00	08:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,61 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,61 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5

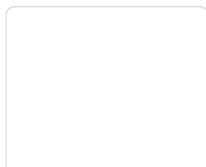


1 z 5

### Piotr Maculewicz

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.



2 z 5

### 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 5

### 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, 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.



4 z 5

### 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.



5 z 5

### 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.

## 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