



## Kurs dla operatorów koparek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1); operatorów ładowarek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1).

6 200,00 PLN brutto  
6 200,00 PLN netto  
38,51 PLN brutto/h  
38,51 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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

Numer usługi 2026/04/08/18644/3471118

📍 Opole  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
🕒 161:00 h  
📅 30.05.2026 do 02.08.2026

★★★★★ 4,5 / 5  
766 ocen

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów koparek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1); ładowarek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1), skierowana jest do osób ubiegających się o kwalifikacje oraz uprawnienia operatora powyższych maszyn i urządzeń.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	161
<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 pracą koparek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1), ładowarek jednoaczyniowych kl. 1 (kurs jednoetapowy kl. 3 + kl. 1).

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
Obsługuje koparki kl. 3 i kl. 1, ładowarki kl. 3 i kl. 1.	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy koparką kl. 3 i kl. 1, ładowarką kl. 3 i kl. 1 - definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji urządzeń,	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	- charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania urządzeń oraz wykonywania zadań, - organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, - stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń, - kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	- kontroluje jakość wykonywanych prac, - wykonuje obsługi techniczne koparek kl. 3 i kl. 1, ładowarek kl. 3 i kl. 1, - sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu maszyn roboczych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

# 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. III	9
5.	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III	11
6.	Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III	15
<b>ŁADOWARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1</b>		
7.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych kl. I	8
8.	Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. I	8
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. I	12
<b>KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3</b>		
10.	Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. III	9
11.	Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. III	11
12.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III	15
<b>KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1</b>		
13.	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. I	8
14.	Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. I	8
15.	Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I	12

16.	Egzamin państwowy	3
<b>RAZEM</b>		<b>161</b>

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

- brak.

*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: 10

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 10

#### 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, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

#### Wyposażenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebranych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi wydanymi przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny - placem zabezpieczonym w odpowiednie urządzenia niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

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

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 36

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 36</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Andrzej Gwózdek	30-05-2026	08:00	16:00	08:00
<b>2 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Andrzej Gwózdek	31-05-2026	08:00	16:00	08:00
<b>3 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Andrzej Gwózdek	06-06-2026	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 36</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Andrzej Gwóźdek	07-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>5 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczniowych kl. 3	Andrzej Gwóźdek	13-06-2026	08:00	13:00	05:00
<b>6 z 36</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczniowymi kl. 3	Stanisław Hendzel	13-06-2026	13:00	18:00	05:00
<b>7 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczniowych kl. 3	Andrzej Gwóźdek	14-06-2026	08:00	12:00	04:00
<b>8 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	14-06-2026	12:00	16:00	04:00
<b>9 z 36</b> Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczniowymi kl. 3	Andrzej Gwóźdek	18-06-2026	08:00	15:00	07:00
<b>10 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	18-06-2026	15:00	19:00	04:00
<b>11 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Parobij	18-06-2026	15:00	18:00	03:00
<b>12 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	19-06-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 36</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	Andrzej Gwózdek	20-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>14 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	20-06-2026	14:00	19:00	05:00
<b>15 z 36</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1	Andrzej Gwózdek	21-06-2026	08:00	12:00	04:00
<b>16 z 36</b> Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	Andrzej Gwózdek	21-06-2026	12:00	16:00	04:00
<b>17 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	21-06-2026	16:00	20:00	04:00
<b>18 z 36</b> Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1	Andrzej Gwózdek	26-06-2026	16:00	20:00	04:00
<b>19 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Stanisław Hendzel	27-06-2026	08:00	12:00	04:00
<b>20 z 36</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część praktyczna	-	27-06-2026	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>21 z 36</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część teoretyczna	-	27-06-2026	13:00	15:00	02:00
<b>22 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl. 3	Konrad Walczak	04-07-2026	08:00	12:00	04:00
<b>23 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Parobij	04-07-2026	12:00	17:00	05:00
<b>24 z 36</b> Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych kl. 3	Konrad Walczak	05-07-2026	08:00	13:00	05:00
<b>25 z 36</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	Konrad Walczak	05-07-2026	13:00	17:00	04:00
<b>26 z 36</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	Konrad Walczak	11-07-2026	08:00	14:00	06:00
<b>27 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Parobij	11-07-2026	14:00	18:00	04:00
<b>28 z 36</b> Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 3	Konrad Walczak	12-07-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>29 z 36</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych kl. 1	Konrad Walczak	12-07-2026	09:00	14:00	05:00
<b>30 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Parobij	12-07-2026	14:00	18:00	04:00
<b>31 z 36</b> Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych kl. 1	Konrad Walczak	18-07-2026	08:00	11:00	03:00
<b>32 z 36</b> Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 1	Konrad Walczak	18-07-2026	11:00	14:00	03:00
<b>33 z 36</b> Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi kl. 1	Konrad Walczak	19-07-2026	08:00	15:00	07:00
<b>34 z 36</b> Zajęcia praktyczne	Piotr Parobij	25-07-2026	08:00	16:00	08:00
<b>35 z 36</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część praktyczna	-	25-07-2026	16:00	17:00	01:00
<b>36 z 36</b> EGZAMIN PAŃSTWOWY - część teoretyczna	-	25-07-2026	17:00	19:00	02:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	38,51 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	38,51 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	400,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	400,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	400,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	400,00 PLN

## Prowadzący

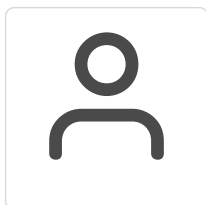
Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Andrzej Gwózdek

Wykształcenie wyższe – mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne, długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Wykładowca posiada ponad 6-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w firmie Inter-Wiedza. 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.



2 z 4

### Konrad Walczak

Wykształcenie wyższe – mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne, długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Wykładowca posiada ponad 6-letnie doświadczenie zawodowe. 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 4

### Piotr Parobij

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Instruktor posiada ponad 6-letnie doświadczenie zawodowe. W zakresie nauczania – całokształt 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.



4 z 4

### Stanisław Hendzel

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych, posiada uprawnienia pedagogiczne. Instruktor posiada ponad 10-letnie doświadczenie zawodowe, co przekłada się na wysoką jakość prowadzonych zajęć praktycznych. Zakres nauczania: całokształt 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje w ramach ceny usługi:

- autorskie – opracowane przez TON „Inter-Wiedza” materiały dydaktyczne,
- kontrolne – przykładowe zagadnienia egzaminacyjne,
- przybory do notowania.

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

### Informacje dodatkowe

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

**UWAGA: Termin egzaminu państwowego jest orientacyjny. Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu drogą telefoniczną lub emailową.**

## Adres

ul. Władysława Reymonta 16

45-066 Opole

woj. opolskie

zajęcia teoretyczne: 45-066 Opole, ul. Reymonta 16, zajęcia praktyczne: w zależności od potrzeb.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Katarzyna Spyra**

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

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