



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



**Kurs dla operatorów ładowarek  
jednonaczyniowych kl. 1 (kurs  
jednoetapowy kl. 3 + kl. 1); operatorów  
koparek jednonaczyniowych kl. 1 (kurs  
jednoetapowy kl. 3 + kl. 1); operatorów  
spycharek - wszystkie, kl. 1 (kurs  
jednoetapowy kl. 3 + kl. 1) oraz operatorów  
koparkoładowarek, wszystkie - kl. 3**

Numer usługi 2025/02/05/18644/2541857

📍 Opole / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 268 h

📅 15.03.2025 do 25.07.2025

**11 000,00 PLN** brutto  
11 000,00 PLN netto  
41,04 PLN brutto/h  
41,04 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Pozostałe techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów koparek jednonaczyniowych, ładowarek jednonaczyniowych, spycharek oraz koparkoładowarek skierowana jest do osób pragnących uzyskać kwalifikacje operatora koparek, ładowarek wszystkich typów w zakresie kl. 3 oraz 1 klasy uprawnień oraz operatora spycharek kl. 3 oraz koparkoładowarek. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 14-03-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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 i ładowarką jednozwoziową kl. 3 i kl. 1 oraz spycharką kl. 3 i kl. 1 w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zawodu operatora koparki i ładowarki jednozwoziowej kl. 1 – wszystkich typów, koparkoładówek kl. 3 - wszystkich oraz spycharki kl. 3 i 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 i ładowarki jednoznaczyniowe kl. 3 i 1, koparkoładowarki kl. 3 oraz spycharki kl. 3 i 1 | - rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy maszyną,                                                                                                                                                              | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                           | - definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,                                                                                                                                                            | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                           | - wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,                                                                                                                                    |                                     |
|                                                                                                           | - charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań,                                                                                                                                                 | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                           | - organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP,                                                                                                                                                                                 | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                           | - stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,                                                                                                                                                               |                                     |
|                                                                                                           | - kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,                                                                                                                                                                              | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                           | - współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót,                                                                                                                                                          |                                     |
|                                                                                                           | - organizuje pracę koparek i ładowarek jednoznaczyniowych kl. 3 i kl. 1, koparkoładowarek kl. 3 oraz spycharek kl. 3 i kl. 1, w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi, | Test teoretyczny                    |
|                                                                                                           | - kontroluje jakość wykonywanych prac,                                                                                                                                                                                                | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                                           | - wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje i naprawy koparek, ładowarek, spycharek, koparkoładowarek,                                                                                                                        |                                     |
|                                                                                                           | - sporządza dokumentację eksploatacyjną.                                                                                                                                                                                              |                                     |

## 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

|                                                               |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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                               |

**ŁADOWARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1**

|    |                                                                                                                              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> |

**KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3**

|     |                                                                   |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----|
| 10. | Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych kl. 3           | 9  |
| 11. | Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 3 | 11 |
| 12. | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 3   | 15 |

**KOPARKI JEDNONACZYNIOWE – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1**

|     |                                                                                                                            |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 13. | Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych kl. 1 | 8        |
| 14. | Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi kl. 1                                            | 8        |
| 15. | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. 1                                                            | 12       |
|     | <b>Egzamin państwowy</b>                                                                                                   | <b>3</b> |

**SPYCHARKI – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3**

|     |                                             |    |
|-----|---------------------------------------------|----|
| 16. | Ogólna budowa i obsługa spycharek           | 9  |
| 17, | Technologia robót realizowanych spycharkami | 11 |
| 18, | Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami   | 15 |

**SPYCHARKI – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 1**

|                                                            |                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 19.                                                        | Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w spycharkach | 8          |
| 20.                                                        | Technologia i organizacja robót realizowanych spycharkami                                            | 8          |
| 21.                                                        | Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami                                                            | 12         |
|                                                            | <b>Egzamin państwowy</b>                                                                             | <b>3</b>   |
| <b>KOPARKOŁADOWARKI – PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE KL. 3</b> |                                                                                                      |            |
| 22.                                                        | Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek kl. 3                                                       | 9          |
| 23.                                                        | Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami kl. 3                                             | 11         |
| 24.                                                        | Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami kl. 3                                               | 15         |
|                                                            | <b>Egzamin państwowy</b>                                                                             | <b>3</b>   |
|                                                            | <b>RAZEM:</b>                                                                                        | <b>268</b> |

**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 ustalane 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 odebrany 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: 1

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 1 BHP               | Andrzej Gwózdek | 15-03-2025            | 08:00               | 16:00               | 08:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena          |
|-------------------------------------------|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 11 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 11 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 41,04 PLN     |
| Koszt osobogodziny netto                  | 41,04 PLN     |
| W tym koszt walidacji brutto              | 600,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji netto               | 600,00 PLN    |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 600,00 PLN    |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 600,00 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6

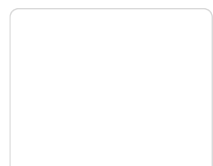


1 z 6

### Piotr Parobij

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn maszyn budowlanych, posiada 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, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.



2 z 6

### Stanisław Hendzel



Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. 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.



3 z 6

### Andrzej Gwózek

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 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.



5 z 6

### Łukasz Urbańczyk

wszystkie zagadnienia związane ze spawaniem  
II 2008 – III 2008 Ofama VIBRA Opole sp. z o.o. -  
2004 – 2008 stacja kontroli pojazdów oraz na  
warsztatach w ramach zajęć szkolnych - 2008 –  
do nadal Towarzystwo Oświatowo-Naukowe  
„Inter-Wiedza” Sp. z o.o. – wykładowca oraz  
instruktor na kursach dla operatorów maszyn  
budowlanych i drogowych.  
wyższe - mechaniczne  
długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej  
na kursach spawania



6 z 6

### Piotr Cholewa

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. 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.

## 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