



PROFIL SZKOLENIA  
Sylwia Wysznińska



## Kurs operatora koparek jednonaczyniowych kl. I (wszystkie) wraz z opłatą za pierwszy egzamin

Numer usługi 2025/04/28/53000/2714543

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 175 h

📅 01.07.2025 do 26.08.2025

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

22,29 PLN brutto/h

22,29 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Osoby spełniające kryteria: <ul style="list-style-type: none"><li>ukończony 18 rok życia;</li><li>osoby pracujące, zamieszkujące lub przebywające w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w województwie mazowieckim,</li><li>zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podniesieniem umiejętności, kompetencji lub nabywaniem kwalifikacji, w tym kwalifikacji zawodowych;</li><li>brak udziału w tożsamyh usługach rozwojowych;</li><li>osoby bezrobotne i poszukujące pracy w branży budowlanej</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 19-05-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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

Uczestnik nabeździe uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji koparki jednoznaczyniowej kl.1 (wszystkie), niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez WIT oraz uzyskania Książki operatora i świadectwa, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności.

## 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 koparki jednoznaczyniowej | Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji koparki jednoznaczyniowej, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora                                                                              | Test teoretyczny |
| Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparki jednoznaczyniowej        | Zna rodzaje koparek jednoznaczyniowych, ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne | Test teoretyczny |
|                                                                                                        | Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środek transportu                                                                                                                                                                                                 | Test teoretyczny |
|                                                                                                        | Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną                                                                                                                       | Test teoretyczny |
|                                                                                                        | Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)                                                                                                                                                                                                | Test teoretyczny |
|                                                                                                        | Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej                                                                                                                                                                                                                                                | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się                                                  | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metoda walidacji                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparki jednonaczyniowej | Obsługuje i eksploatuje koparki jednonaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie                                                                                                                                                                     | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                     | Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu                                                                                                                                                                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                     | Potrafi:<br>- kopać osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym ustawianiu koparki jednonaczyniowej,<br>- kopać osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy bocznym ustawianiu koparki jednonaczyniowej,<br>- wykonywać podnoszenia przedmiotów koparką jednonaczyniową | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?**

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

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?**

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

#### Informacje

**Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów**

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

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

## Program

### KURS OPERATORA KOPAREK JEDNONACZYNOWYCH KL.I

#### M.BHP – bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godz. (T)

1. Podstawowe zasady higieny pracy.
2. Ochrona przeciwpożarowa.
3. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

#### M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn budowlanych – 24 godz. (T)

1. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.
2. Podstawowe zasady eksploatacji maszyn.
3. Materiały eksploatacyjne.

#### Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P)

Ogólna budowa i obsługa maszyn:

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparek
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek
5. Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach

#### Technologia robót:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami
4. Techniki pracy koparkami

**Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych – 8 godz. (T),**

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych.
2. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych.
3. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkach jednonaczyniowych.

#### **Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi - 8 godz. (T),**

1. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych.
2. Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych.
3. Technologia i organizacja robót specjalistycznych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi.
4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych.

#### **Zajęcia praktyczne – 25 godz. (P), - 1 godz. trwa 45min.**

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie obsługi technicznych
4. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej
5. Praca koparką jednonaczyniową
6. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

**Łącznie: 175 godz.**

Suma czasu trwania zajęć dydaktycznych w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi " ponieważ różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości czasu trwania przerw uwzględnionych pomiędzy zajęciami. Długość trwania jednostki dydaktycznej w polu "czas trwania (h)" wynosi 45 minut, np. w trakcie 6 godzin przewidzianych w harmonogramie, przeprowadzonych zostanie 7 godz. dydaktycznych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                   | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|  Zajęcia organizacyjne | Zbigniew Wyszyński | 01-07-2025            | 08:00               | 10:00               | 02:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 900,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 900,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 22,29 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 22,29 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 300,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 300,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Grzegorz Kulaszewski

Wykształcenie wyższe techniczne, ukończył kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn na Politechnice Świętokrzyskiej oraz podyplomowe studia pedagogiczne. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 12 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



2 z 4

### Zbigniew Wyszyński

Wykształcenie wyższe, ukończył kierunek Logistyka Pojazdów Samochodowych na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej oraz kwalifikacyjny kurs pedagogiczny. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 20 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu budowlanego, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



3 z 4



### Michał Pakieła

Wykształcenie średnie techniczne, samochodowe. Od przeszło 4 lat Instruktor, Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych, oraz operatorów urządzeń transportu bliskiego.



4 z 4

### Adam Lewoc

Wykształcenie wyższe, kierownik budowy. Wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów budowlanych, na stanowisku kierowniczym. Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- instrukcje maszyny budowlanej DTR,
- książka A. Sosiński "Operator Koparek jednoznaczyniowych opracowanie".

### Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z opisanymi w § 14 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe,
- ze względu na dużą ilość osób prowadzących zajęcia, oprócz osób wymienionych w karcie usługi, zajęcia mogą prowadzić inne osoby,
- suma czasu trwania zajęć w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi," różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami,
- cena usługi zawiera koszt pierwszego egzaminu,
- zajęcia praktyczne z maszyn budowlanych będą ustalane po odbyciu zajęć teoretycznych.

## Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 14

25-001 Kielce

woj. świętokrzyskie

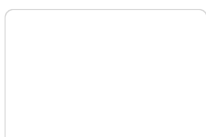
Kostomłoty Pierwsze, Stadionowa 128 - zajęcia praktyczne

Natalin, Nowa 3

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



Natalia Jezierska



**E-mail** [n.jezierska@profil szkolenia.pl](mailto:n.jezierska@profil szkolenia.pl)

**Telefon** (+48) 787 926 392