



RAFAŁ DUNAJ  
SzkoleniaMM



## Kurs operatora spycharki kl.III + kl.I zakończone egzaminem Sieci Badawczej Łukasiewicz - WIT - Małopolski Pociąg do kariery- sezon 1

Numer usługi 2025/04/04/10482/2671378

Rudawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Usługa szkoleniowa

50 h

05.05.2025 do 24.05.2025

3 850,00 PLN brutto

3 850,00 PLN netto

77,00 PLN brutto/h

77,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób chcących nabyć umiejętności, wiedzę i zawód operatora spycharki klasy III i klasy I w trakcie jednego szkolenia. Kurs dedykowany jest również uczestnikom projektu Małopolski pociąg do kariery - sezon 1.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	50
<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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora spycharki wszystkie klasa I.  
Kurs kończy się egzaminem, po którym nabywane są uprawnienia zawodowe.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektem odbycia szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestnika kursu do pozytywnego zdania egzaminu państwowego. Uczestnik kursu uzyskuje wiedzę z zakresu bezpiecznego użytkowania spycharki jej budowy oraz technologii robót.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu końcowego. Uczestnik szkolenia zna ogólną budowę i obsługę spycharek, zna podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi spycharką a także techniki pracy ww. maszynami. Posiada umiejętności praktyczne do obsługi spycharki kl.I.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Tak, po pozytywnie zdanym egzaminie uczestnik szkolenia otrzymuje uprawnienia wydane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, będące potwierdzeniem nabytych kwalifikacji w zawodzie operatora spycharki.

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

Tak, uprawnienia wydaje Sieć Badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezp. i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

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

Tak, książeczka operatora maszyn roboczych jest dokumentem uprawniającym do wykonywaniu zawodu.

**Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?**

TAK

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

## Program

### 1. BHP

### 2. Użytkowanie i obsługa maszyn

### 3. Ogólna budowa i obsługa spycharek

- przeznaczenie, podział i podstawowe parametry spycharek
- rodzaje, budowa i przeznaczenie podwozi spycharek
- budowa i zasada działania układów napędowych jazdy i skrętu spycharek
- budowa i zasada pracy podstawowych oraz pomocniczych osprzętów roboczych spycharek
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek
- budowa i wyposażenie kabin operatora stosowanych w spycharkach

### 4. Technologia robót realizowanych spycharkami

- ogólne wiadomości o gruntach
- podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi spycharkami
- techniki pracy spycharkami
- technologia pracy spycharkami

### 5. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększenie efektywności pracy stosowane w spycharkach

- ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych spycharek.
- zasady pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy spycharek
- budowa i wyposażenie kabin stosowanych w spycharkach oraz zabezpieczenia fobs, rops
- zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji spycharek

### 6. Zajęcia praktyczne wykonywane spycharkami

- instruktaż wstępny. regulamin obowiązujący na poligonie. organizacja prowadzenia zajęć na poligonie. zasady bhp na poligonie.

- instruktaż stanowiskowy. zasady pracy spycharki. wykonywanie czynności roboczych spycharką.
- wykonywanie obsługi technicznych. wykonywanie obsługi codziennej. wybrane czynności obsługowe przewidziane w instrukcjach użytkownika i obsługi dtr spycharek. przygotowanie spycharki do transportu
- przygotowanie stanowiska pracy spycharki.
- praca spycharką.
- sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 12</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Marian Gibas	05-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>2 z 12</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Marian Gibas	07-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>3 z 12</b> Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marian Gibas	09-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>4 z 12</b> Ogólna budowa i obsługa spycharek	Marcin Kita	12-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>5 z 12</b> Ogólna budowa i obsługa spycharek	Marcin Kita	14-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>6 z 12</b> Technologia robót realizowana spycharką	Marian Gibas	16-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
<b>7 z 12</b> Zajęcia praktyczne	Łukasz Kurdziel	17-05-2025	07:00	12:00	05:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 12 Technologia robót realizowana spycharką	Marian Gibas	19-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
9 z 12 Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne	Marian Gibas	21-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
10 z 12 Technologia robót realizowana spycharką	Marian Gibas	22-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
11 z 12 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	Marian Gibas	23-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
12 z 12 Egzamin	-	24-05-2025	08:00	13:00	05:00	Tak

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 850,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,00 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: 3



1 z 3

### Łukasz Kurdziel

Posiada wymagane uprawnienia na maszyny budowlane. Zajęcia praktyczne prowadzi od ponad 3 lat.



2 z 3

### Marcin Kita

Absolwent Politechniki Krakowskiej, kierunek: Budowa i eksploatacja, mechatronika, naprawa, diagnostyka pojazdów samochodowych. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, studia inżynierskie na kierunku Inżynieria środowiska. Od 2000 roku prowadzi wykłady na kursach operatorów maszyn budowlanych. Posiada kurs pedagogiczny dla nauczycieli.



3 z 3

### Marian Gibas

Posiada ponad 40 letnie doświadczenie przy obsłudze maszyn do robót ziemnych, co potwierdzają liczne uprawnienia nabyte w tym czasie. Już od ponad 20 lat dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem podczas zajęć praktycznych i teoretycznych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje teczkę, skoroszyt i długopis oraz książkę operatora maszyn do robót ziemnych.

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w szkoleniu operatora spycharki

### Informacje dodatkowe

Termin egzaminu zatwierdza Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT. Termin egzaminu może ulec zmianie na co Ośrodek nie ma wpływu.

# Warunki techniczne

Usługa będzie prowadzona za pomocą google meet. Należy korzystać z przeglądarki CHROME.

## Adres

ul. Legionów Polskich 30

32-064 Rudawa

woj. małopolskie

- posiadamy duży parking przy samym Ośrodku

- poligon do zajęć praktycznych

- klimatyzowana sala wykładowa

Zajęcia praktyczne oraz egzamin praktyczny na spycharce odbywają się na terenie Kopalni.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Małgorzata Kęsek-Dunaj**

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

**Telefon** (+48) 501 451 340