



OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR  
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,8 / 5

656 ocen

## Kurs: Frezarki do nawierzchni dróg - samojezdne wszystkie klasa pierwsza.

Numer usługi 2026/02/05/124519/3310571

- 📍 Włocławek
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 52:00 h
- 📅 06.07.2026 do 17.07.2026

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

61,54 PLN brutto/h

61,54 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

### Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Frezarki do nawierzchni dróg -samojezdne wszystkie klasa pierwsza.

Usługa dla osób posiadających doświadczenie z obsługi frezarek.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

05-07-2026

### Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

### Liczba godzin usługi

52

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Frezarki do nawierzchni dróg -samojezdne wszystkie klasa pierwsza.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje Frezarki do nawierzchni dróg -samojezdne wszystkie klasa pierwsza	rozdziela podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy Frezarką, definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń, wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,	Wywiad swobodny  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań, organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, ppoż oraz ochrony środowiska, stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń, kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników podczas pracy frezarką	Wywiad swobodny  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót, organizuje pracę równiarek w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi, kontroluje jakość wykonywanych prac frezarką	Wywiad swobodny  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje frezarek, sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Wywiad swobodny  Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	<b>M.BHP</b>		
	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	6	
2	<b>M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych</b>		
	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	7	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8	
3	<b>M.SII-5/I</b> <b>Przedmioty specjalistyczne: Frezarki do nawierzchni dróg wszystkie kl. I</b>		
	Ogólna budowa i obsługa	8	
	Technologia robót	8	
	Zajęcia praktyczne		14
4	<b>Walidacja na zakończenie kursu</b>	1	
	<b>Razem</b>	<b>52</b>	

**Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw:** Każda godzina usługi to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 52 godzin dydaktycznych kursu i walidacji. Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 5-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 45-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 5 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej godzinie dydaktycznej zajęć istnieje możliwość 15-minutowej dłuższej przerwy, jednak w zależności od potrzeb kursantów i do uzgodnienia z nimi.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnątrz.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Frezarki do nawierzchni dróg -samojezdne wszystkie klasa pierwsza oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Frezarki do nawierzchni dróg -samojezdne wszystkie klasa pierwsza.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych).

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

1. zajęcia teoretyczne: do 30
2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie (frezarka)

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamerki i mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online lub w formie wydruków. Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany do przeprowadzenia tych zajęć, a więc wyposażony w maszynę (frezarkę) i i miejsce, gdzie można pracować maszyną.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.						

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,54 PLN

## Prowadzący

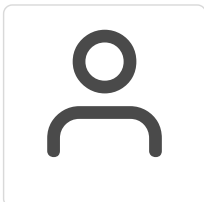
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Jarosław Olejnicki

Pan Jarosław Olejnicki posiada 15 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, w tym szkoli przyszłych operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych. Od 2014 r. jest członkiem Komisji Egzaminacyjnej powołanej przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nadającej państwowe uprawnienia. Pan Jarosław posiada wykształcenie wyższe magister inżynier mechanik oraz ukończył studium podyplomowe kształcenia i doskonalenia pedagogicznego nauczycieli akademickich. Ponadto posiada też uprawnienia z zakresu obsługi frezarek. Posiada również bogate doświadczenie zawodowe z zakresu szeroko pojętej mechaniki maszyn i urządzeń. Pan Jarosław ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Od 15 lat do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) nieprzerwanie prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym maszyn do robót ziemnych i drogowych. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej działa również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 200 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 90 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych, w tym z zakresu tematyki poruszanej na szkoleniu z frezarek).



2 z 2

### Tomasz Pietras

Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada również uprawnienia państwowe wydane przez WIT z zakresu obsługi równiarek. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, przeprowadził wiele szkoleń z obsługi maszyn do robót ziemnych, w tym frezarek oraz posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym koparek, w sposób (od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi te szkolenia w sposób nieprzerwany). Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 280 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 130 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym frezarek).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis, teczka

## Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

## Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT Art. 43 ust. 1 pkt 29a ustawy o VAT

### Usługa z dofinansowaniem.

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 5 minut lub 15 minut (po 4-tej godzinie zajęć).

## Warunki techniczne

Zajęcia online prowadzone na platformie ZOOM, MS Teams, Google Meets lub innej obsługiwanej przez ośrodek szkoleniowy. Wymagany dostęp do internetu. Kursanci powinni mieć dostęp do kamery i mikrofonu.

## Adres

al. Jana Pawła II 15  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**TOMASZ PIETRAS**

**E-mail** szkolenia@osz-operator.pl

**Telefon** (+48) 660 768 969