



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5
500 ocen

Kurs: Maszyny do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II - projekt WEKTOR

Numer usługi 2025/10/24/124519/3104219

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 100 h

📅 04.12.2025 do 17.01.2026

9 000,00 PLN brutto

9 000,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi: Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu: „WEKTOR Metropolitalny System Finansowania Kształcenia” Usługa dla osób posiadających doświadczenie z obsługi maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II Usługa może przygotować uczestnika do egzaminów państwowych, jednak nie obejmuje takich egzaminów. Przystęp. do egz. leży już w gestii indywidualnej uczestnika.
Grupa docelowa usługi	
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	03-12-2025

Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	100
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 Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje Maszyny do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II	obsługuje Maszyny do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II w czasie wykonywania robót	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia stan techniczny Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	posługuje się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami obsługi Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rozdziela mechanizmy Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II stosowane w robotach	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje czynności związane z instalacją oraz uruchomieniem Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	wykonuje prace związane z bieżącą konserwacją Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	M.BHP		
	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	5	
2	M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych		

	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	8	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	4	
3	Przedmioty specjalistyczne: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia		
	Ogólna budowa i obsługa	9	
	Technologia robót	8	
	Zajęcia praktyczne		8
4	Przedmioty specjalistyczne: Spycharki do 110 kW klasa trzecia		
	Ogólna budowa i obsługa	5	
	Technologia robót	6	
	Zajęcia praktyczne		7
5	Przedmioty specjalistyczne: Spycharki wszystkie klasa pierwsza		
	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	4	
	Technologia i organizacja robót	4	
	Zajęcia praktyczne		6
7	Przedmioty specjalistyczne: Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa druga		
	Ogólna budowa i obsługa	9	
	Technologia robót	9	
	Zajęcia praktyczne		7

8	Walidacja na zakończenie kursu	1
	Razem	100

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 ze 100 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 długiej 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.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminów państwowych, jednak nie obejmuje takich egzaminów. Przystąpienie do egzaminów leży już w gestii indywidualnej uczestnika. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji, a nabytą wiedzę i umiejętności podczas udziału w usłudze kursant może wykorzystać na późniejszych egzaminach państwowych, jeśli do nich zechce podejść we własnym już zakresie.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Maszyn do robót ziemnych ze specjalnościami: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa III; Spycharki wszystkie klasa I (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie III do 110kW); Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych wszystkie klasa II.

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:

zajęcia teoretyczne: do 30

zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie (pompa, spycharka, zespoły maszyn)

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 (pompa, spycharka, zespoły maszyn) i miejsce, gdzie można pracować maszyną.

Informacje nt. dostępności: Obsługa maszyn do robót ziemnych może wykluczać udział osób z niektórymi niepełnosprawnościami (np. poruszających się na wózku lub z poważnymi dysfunkcjami wzroku). Na etapie obsługi klienta i rekrutacji zapewniamy jednak dostępność zgodną z zasadami równości szans i niedyskryminacji – możliwy jest kontakt w dogodnej formie (telefon, e-mail, osobisty), pomoc w wypełnianiu dokumentów oraz dostosowanie komunikacji. Miejsce prowadzenia kursu pozbawione jest barier architektonicznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	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	9 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Jarosław Olejnicki

Pan Jarosław Olejnicki posiada 15 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, w tym szkoli przyszłych operatorów maszyn do robót ziemnych. 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 maszyn do robót ziemnych i przeprowadził wiele szkoleń z tego zakresu. 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). Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej działa również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat. 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) .



2 z 6

Marek Barabas

Pan Marek Barabas ukończył Technikum Mechaniczne w zawodzie technik mechanik - maszyny i urządzenia budowlane. Ponadto posiada wykształcenie wyższe nabyte w wyniku ukończenia

Wyższej Szkoły Menadżerskiej w Warszawie - kierunku studiów - Pedagogika. Posiada uprawnienia na maszyny do robót ziemnych i drogowych. Był pracownikiem merytorycznym WIT Łukasiewicz. Od 3 lat prowadzi też zajęcia teoretyczne i praktyczne z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych. 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. 70 szkoleń w ciągu ostatnich 3 lat (ok. 60 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych i około 10 walidacji z tego zakresu).



3 z 6

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 koparek. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, przeprowadził wiele szkoleń z obsługi maszyn do robót ziemnych 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 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)).



4 z 6

Paweł Kostański

Pan Paweł Kostański jest technikiem BHP. Obecnie studiuje inżynierię zarządzania (specjalność zarządzanie produkcją). Pracuje jako mistrz zmianowy, gdzie nadzoruje, usprawnia i planuje procesy produkcyjne oraz szkoli pracowników. Posiada uprawnienia państwowe UDT i WIT. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi, w postaci przeprowadzenia ok. 40 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat. Osoba ta posiada doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.



5 z 6

Zbigniew Sikora

Pan Zbigniew Sikora posiada wieloletnie doświadczenie jako wykładowca/instruktor szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych. Posiada uprawnienia państwowe WIT. Prowadzi kursy z zakresu maszyn do robót ziemnych w ciągu ostatnich 5 lat oraz prowadzi je również obecnie (aktualnie). 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. 120 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 100 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych)).



6 z 6

RAFAŁ SZOPA

Pan Rafał Szopa posiada doświadczenie w branży produkcyjnej, jest doświadczonym operatorem procesów technologicznych (a także obsługa instalacji technologicznych) oraz posiada praktyczne

umiejętności pracy z dokumentacją techniczną. Posiada uprawnienia państwowe UDT i WIT, a także uprawnienia energetyczne i prawo jazdy różnych kategorii, m.in. B, C+E. Jest aktywnym członkiem Ochotniczej Straży Pożarnej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi, w postaci przeprowadzenia ok. 25 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat .

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 29 ustawy o VAT

Usługa z dofinansowaniem.

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

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu „WEKTOR. Metropolitalny System Finansowania Kształcenia” .

Informacja o frekwencji (dla uczestników z dofinansowaniem) - dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć, potwierdzona listą obecności/raportami z logowań. Jest to warunek, by uzyskać zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu kursu jest udział uczestnika w minimum 80% zajęć oraz pozytywne zaliczenie walidacji sprawdzającej wiedzę i umiejętności zdobyte w trakcie szkolenia.

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

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

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

Zajęcia stacjonarne odbywają się pod adresami:

1. ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek
2. Parszczyce, Dz. Nr 9/21, 84-110 Krokowa

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Pietras

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 660 768 969