



## Kurs: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia

Numer usługi 2024/07/26/124519/2237602

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

32,97 PLN brutto/h

32,97 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR  
TOMASZ PIETRAS



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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 91 h

📅 01.12.2024 do 26.02.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi Pomp do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia. Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu „Transformacja kapitału ludzkiego w Wielkopolsce Wschodniej”, dz. 10.01 FEW”.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	91
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora pompy do mieszanki betonowej wszystkie kl. III. Usługa przygotowuje uczestnika do przystąpienia do egzaminu państwowego przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje pompy do mieszanki betonowej wszystkie kl. III	rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy pompami do mieszanki betonowej, definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,	Wywiad swobodny
	wykonuje pracę pompą samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań,	Wywiad swobodny
	organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, ppoż oraz ochrony środowiska,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń, kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,	
	współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót, organizuje pracę pomp do mieszanki betonowej w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi,	Wywiad swobodny
	kontroluje jakość wykonywanych prac,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje pomp do mieszanki betonowej,	Wywiad swobodny
sporządza dokumentację eksploatacyjną.	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
<b>1</b>	<b>M.BHP</b>		
	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	8	
<b>2</b>	<b>M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych</b>		
	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	24	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	16	
<b>3</b>	<b>M.SIII-2/III Przedmioty specjalistyczne: Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia</b>		
	Ogólna budowa i obsługa	16	
	Technologia robót	18	
	Zajęcia praktyczne		8,5
<b>4</b>	<b>Walidacja</b>	0,5	
	<b>Razem</b>	91	

**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 91 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 jest 15-minutowa długa przerwa.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

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 Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora Pompy do mieszanki betonowej wszystkie klasa trzecia, a także pragnących przygotować się do przystąpienia do egzaminu państwowego.

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/urządzeniu (pompa do mieszanki betonowej)

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

## 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	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	32,97 PLN
Koszt osobogodziny netto	32,97 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 pomp do betonu. 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 pomp do betonu 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), w tym pomp do betonu. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej działa również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.



2 z 2

## Wojciech Perlikowski

Pan Wojciech Perlikowski ukończył pedagogiczną szkołę wyższą we Włocławku. Wykładowcą/instruktorem jest od ponad 40 lat aż do chwili obecnej (do dnia dzisiejszego, aktualnie). Prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne z zakresu maszyn do robót ziemnych i urządzeń WIT, w tym z zakresu pomp do betonu. Posiada przygotowanie pedagogiczne. Posiada też doświadczenie zawodowe jako główny mechanik i kierownik bazy sprzętowo-transportowej. Pan Wojciech pracuje jest aktywnym wykładowcą/instruktorem co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada uprawnienia państwowe WIT z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych, w tym z zakresu pomp do betonu. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 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.

#### 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 „Transformacja kapitału ludzkiego w Wielkopolsce Wschodniej”, dz. 10.01 FEW”.

## Warunki techniczne

Zajęcia online prowadzone na platformie ZOOM, MS Teams lub innej obsługiwanej przez ośrodek szkoleniowy.

## Adres

ul. Papieżka 113A  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne realizowane w formie online, natomiast zajęcia praktyczne realizowane w formie stacjonarnej pod podanym adresem (Zakład Betoniarsko Budowlany Grzybowski).

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Tomasz Pietras**

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

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