



Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

760 ocen

**Operator maszyn do rozkładania
mieszanek mineralno-asfaltowych,
wszystkie - kl. 2, operatorów pomp do
mieszanki betonowej, wszystkie - kl. 3,
operatorów podestów ruchomych
przejezdnych oraz operatorów suwnic,
wciągników i wciągarek ogólnego
przeznaczenia**

Numer usługi 2026/02/13/18644/3331371

📍 Opole / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 167 h

📅 28.03.2026 do 31.07.2026

9 700,00 PLN brutto

9 700,00 PLN netto

58,08 PLN brutto/h

58,08 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych, wszystkie - kl. 2; operatorów pomp do mieszanki betonowej, wszystkie - kl. 3; operatorów podestów ruchomych przejezdnych oraz osób ubiegających się o uprawnienia do obsługi suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	27-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	167
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników szkolenia do samodzielnej eksploatacji oraz sterowania maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych, wszystkie - kl. 2, pomp do mieszanki betonowej, wszystkie - kl. 3, podestów ruchomych przejezdnych oraz suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania ww zawodów

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
obsługuje maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych kl. 2,	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy maszyną,	Test teoretyczny
	- definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji maszyn i urządzeń,	
	- wykonuje pracę maszyną samodzielnie oraz we współpracy z innymi maszynami i środkami transportu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn i wykonywania zadań,	Test teoretyczny
	- organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP,	
	- stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników,	
	- współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót,	Test teoretyczny
	- organizuje pracę maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych, koparkoładowarek oraz walców w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych, wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- kontroluje jakość wykonywanych prac,	Test teoretyczny
	- wykonuje obsługi techniczne, przeglądy, regulacje i naprawy maszyn do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych	
	- sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługa pomp do mieszanki betonowej	- dobiera maszyny i urządzenia do wykonywania określonych robót budowlanych - dobiera oraz montuje osprzęt roboczy maszyn budowlanych - obsługuje maszyny i urządzenia budowlane w czasie wykonywania robót	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń - posługuje się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń - rozróżnia elementy i mechanizmy maszyn	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługa podestów ruchomych przejezdnych	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy urządzeniem, - definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji urządzeń,	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- obsługuje urządzenia transportu bliskiego ujęte w zakresie szkolenia, charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania urządzeń oraz wykonywania zadań - organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, - stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń, kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- kontroluje jakość wykonywanych prac, wykonuje obsługi techniczne maszyn i urządzeń objętych szkoleniem, - sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje suwnice różnych rodzajów i typów, wykonuje pracę samodzielnie	- rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy suwnicą,	Test teoretyczny
	- definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji urządzenia,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- charakteryzuje zadania operatora suwnic w procesie ich użytkowania,	Test teoretyczny
	- organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP,	
	- stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników.	Test teoretyczny
	- kontroluje jakość wykonywanych prac,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- sporządza dokumentację eksploatacyjną.	

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, Urząd Dozoru Technicznego

Program

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych zrealizowanych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
POMPY DO MIESZANKI BETONOWEJ KL. 3		
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8
2.	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	8
3.	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	16
4.	Ogólna budowa i obsługa pomp do mieszanki betonowej	8
5.	Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej	10
6.	Zajęcia praktyczne	6
	Egzamin państwowy	3
MASZYNY DO ROZKŁADANIA MIESZANEK MINERALNO - ASFALTOWYCH , WSZYSTKIE KL.II PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE		
7.	Ogólna budowa i charakterystyka maszyn do rozkładania mieszanek mineralno - asfaltowych	9
8.	Technologia robót realizowana maszynami do rozkładania mieszanek mineralno - asfaltowych	11
9.	Zajęcia praktyczne wykonywane maszynami do rozkładania mieszanek mineralno - asfaltowych	15
	Egzamin państwowy	3
SUWNICE, WCIĄGNIKI I WCIĄGARKI OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA		
10.	Rodzaje uprawnień do obsługi suwnic iciągników(wciągników i wciągarek)	1
11.	Rodzaje, podział i dane techniczne suwnic	2
12.	Budowa suwnic	8

13.	Części i zespoły suwnic – część mechaniczna	2
14.	Urządzenia i aparatura elektryczna	2
15.	Zawiesia i pomocniczy sprzęt przeładunkowy	2
16.	Kryteria zużycia elementów zawiesi	2
17.	Przepisy BHP przy obsłudze suwnic	3
18.	Wykaz typowych usterek występujących przy eksploatacji suwnic oraz sposoby ich usuwania	2
19.	Zajęcia praktyczne	8
	Egzamin państwowy	3
OBSŁUGA PODESTÓW RUCHOMYCH PRZEJEZDNYCH		
20.	Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu	2
21.	Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu	2
22.	Budowa podestów ruchomych przejezdnych	16
23.	Udźwig i grupy natężenia pracy Stateczność	2
24.	Mechanizmy oraz ich budowa i działanie	2
25.	Zajęcia praktyczne	8
	Egzamin państwowy	3
RAZEM		167

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- nie ma żadnych szczególnych wymagań wobec uczestnika szkolenia.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu.

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 15

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 15

Wypożyczenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, elementy pokazowe maszyn, modele maszyn budowlanych, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Wypożyczenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebranych zgodnie z obowiązującymi procedurami Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny oraz Urzędu Dozoru Technicznego - polygonem zabezpieczonym w odpowiednie maszyny niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	58,08 PLN
Koszt osobogodziny netto	58,08 PLN
W tym koszt walidacji brutto	750,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	750,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	750,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	750,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Stanisław Hendzel

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. W zakresie nauczania - całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.



2 z 6

Łukasz Urbańczyk

Wyszktałenie wyższe - mechaniczne. Długoletni wykładowca oraz instruktor zajęć praktycznych w oświacie pozaszkolnej - na kursach dla operatorów maszyn budowlanych i drogowych. Posiada uprawnienia operatora maszyn ciężkich i średnich, uprawnienia pedagogiczne. Zakres nauczania: całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych.



3 z 6

Andrzej Gwózek

Wyszktałenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, bhp, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, użytkowanie eksploatacyjne, ogólna budowa, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.



4 z 6

Konrad Walczak

Wyszktałenie wyższe - mechaniczne, uprawnienia pedagogiczne długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: maszyny ciężkie oraz inne urządzenia techniczne, ogólna budowa i obsługa układów napędowych, technologia robót, hydraulika siłowa, wykonywanie pracy w zakresie projektowania i eksploatacji układów napędowych i hydraulicznych w maszynach ciężkich i średnich, koordynacja pracy maszyn oraz ich efektywnej eksploatacji.



5 z 6

Ireneusz Marczyk

Posiada wykształcenie wyższe - mechaniczne. Długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych. Zakres nauczania: bhp ogólna budowa i obsługa układów napędowych użytkowanie eksploatacyjne ogólna budowa, technologia robót ziemnych, technologia maszyn, maszynoznawstwo, materiałoznawstwo, eksploatacja i budowa maszyn budowlanych.



6 z 6

Waldemar Ogiński

Długoletni instruktor w oświacie pozaszkolnej na kursach dla operatorów maszyn budowlanych, posiada uprawnienia pedagogiczne.

Zakres nauczania: całokształt zagadnień oraz wiedzy związanej z praktycznym sterowaniem oraz wykonywaniem obsługi technicznej maszyn ciężkich oraz średnich do robót budowlanych, drogowych oraz ziemnych, w ramach posiadanych uprawnień, instruktor zajęć praktycznych na kursach dla operatorów maszyn.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- właściwy przedmiotowo podręcznik dla operatorów maszyn ciężkich i innych urządzeń technicznych
- możliwość korzystania z dokumentacji technicznej maszyn, biblioteki technicznej, medioteki oraz czasopism branżowych

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe

Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności.

Adres

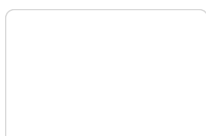
ul. Władysława Reymonta 16
45-066 Opole
woj. opolskie

zajęcia teoretyczne: TON "Inter-Wiedza" 45-066 Opole ul. Reymonta 16 (centrum Opola ok. 150 m od Dworca PKP-PKS),
zajęcia praktyczne: na poligonie w Zawadzie k/Opola lub innych w zależności od potrzeb

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Spyra



E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 606 666 832