



PROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wysznińska



Kurs na operatora zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych wraz z opłatą za pierwszy egzamin

Numer usługi 2025/03/21/53000/2640154

📍 Natalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 92 h

📅 09.05.2025 do 09.06.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

27,17 PLN brutto/h

27,17 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby spełniające kryteria: • ukończony 18 rok życia; • osoby pracujące, zamieszkujące lub przebywające w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w województwie mazowieckim, • zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podniesieniem umiejętności, kompetencji lub nabywaniem kwalifikacji, w tym kwalifikacji zawodowych; • brak udziału w tożsamych usługach rozwojowych; • osoby bezrobotne i poszukujące pracy w branży budowlanej
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	50
Data zakończenia rekrutacji	30-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	92
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

Uczestnik nabędzie uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych kl. II, niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez WIT oraz uzyskania Książki operatora i świadectwa, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych	Zna rodzaje i zadania podstawowych zespołów wchodzących w skład wytwórni mieszanek betonowych oraz główne parametry techniczne zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych	Test teoretyczny
	Zna ogólną budowę i zasady pracy napędów: - elektrycznych - hydraulicznych i pneumatycznych	Test teoretyczny
	Potrafi omówić zasadę pracy głównych podzespołów oraz urządzenia współpracujące i pomocnicze wytwórni mieszanek betonowych	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną.	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe)	Test teoretyczny
	Potrafi omówić układy i urządzenia sterujące i zabezpieczające	Test teoretyczny
	Zna technologię robót zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych: - rodzaje betonów i składniki mieszanek betonowych - rodzaje domieszek stosowanych produkcji mieszanek betonowych	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej	W razie wystąpienia wypadku, udziela pierwszej pomocy przedmedycznej ofiarom zdarzeń	Test teoretyczny
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw Potrafi: - sterować poszczególnymi liniami technologicznymi - wprowadzić zlecenia do pamięci operacyjnej mikroprocesora - sterować procesem produkcyjnym wytwarzania mieszanek betonowych z zastosowaniem sterowania ręcznego i automatycznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

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

Tak.

Książka operatora - wydana przez Sieć Badawcza - Warszawski Instytut Technologiczny

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/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

KURS ZESPÓŁ MASZYN DO PRODUKCJI MIESZANREK BETONOWYCH

M.BHP – bezpieczeństwo i higiena pracy - 8 godz. (T),

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące BHP i PPOŻ.
2. Ochrona zdrowi pracowników i zadania służb BHP.
3. Podstawowe zasady higieny pracy.
4. Ochrona przeciwpożarowa.
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach – (zajęcia teoretyczne i ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

Dokumentacja techniczna zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych - 6 godz. (T),

1. Wiadomości wstępne z rysunku technicznego
2. Schematy linii technologicznej wytwórni mieszanek betonowych
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna
4. Schematy instalacji elektrycznej, pneumatycznej i hydraulicznej.

Ogólna budowa, użytkowanie i obsługa zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych – 24 godz. (T), 45 min.

1. Ogólna charakterystyka zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych
2. Układy napędowe stosowane w zespołach maszyn do produkcji mieszanek betonowych
3. Ogólna budowa i działanie głównych podzespołów
4. Urządzenia współpracujące i pomocnicze wytwórni mieszanek betonowych
5. Układy i urządzenia sterujące i zabezpieczające

Technologia robot – 12 godz. (T),

1. Organizacja i przygotowanie wytwórni mieszanek betonowych do produkcji.
2. Rodzaje betonów i składniki mieszanek betonowych
3. Środki uszlachetniające mieszanki betonowe
4. Zbrojenia rozproszone
5. Technologia produkcji
6. Badania laboratoryjne jakości betonu
7. Recykling

Zajęcia praktyczne – 42 godz. (P),

1. Instruktaż wstępny
2. Przygotowanie stanowiska pracy zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych
3. Przeprowadzenie OC przed pracą zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych.
4. Trening sterowania ręcznego i automatycznego
5. Sterowanie procesem produkcyjnym wytwarzania mieszanek betonowych
6. Wykonywanie obsługi codziennej w czasie pracy i po pracy
7. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Łącznie 92 godziny

Suma czasu trwania zajęć dydaktycznych w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi " ponieważ różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości czasu trwania przerw uwzględnionych pomiędzy zajęciami. Długość trwania jednostki dydaktycznej w polu "czas trwania (h)" wynosi 45 minut, np. w trakcie 6 godzin przewidzianych w harmonogramie,

przeprowadzonych zostanie 7 godz. dydaktycznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Zajęcia organizacyjne	Michał Pakieła	09-05-2025	08:00	11:00	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	27,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	27,17 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: 4



1 z 4

Michał Pakieła

Wykształcenie średnie techniczne, samochodowe. Od przeszło 4 lat Instruktor, Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych, oraz operatorów urządzeń transportu bliskiego.



2 z 4

Adam Lewoc

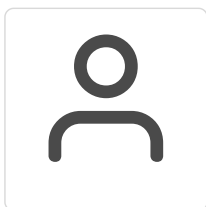
Wykształcenie wyższe, kierownik budowy. Wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów budowlanych, na stanowisku kierowniczym. Wykładowca na kursach operatorów maszyn budowlanych.



3 z 4

Grzegorz Kulaszewski

Wykształcenie wyższe techniczne, ukończył kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn na Politechnice Świętokrzyskiej oraz podyplomowe studia pedagogiczne. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 12 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



4 z 4

Zbigniew Wyszynski

Wykształcenie wyższe, ukończył kierunek Logistyka Pojazdów Samochodowych na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej oraz kwalifikacyjny kurs pedagogiczny. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 20 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu budowlanego, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- instrukcje maszyny budowlanej DTR,

Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z opisanymi w § 14 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe,
- ze względu na dużą ilość osób prowadzących zajęcia, oprócz osób wymienionych w karcie usługi, zajęcia mogą prowadzić inne osoby,
- suma czasu trwania zajęć w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi," różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami,
- cena usługi zawiera koszt pierwszego egzaminu,
- zajęcia praktyczne z maszyn budowlanych będą ustalane po odbyciu zajęć teoretycznych.

Adres

ul. Nowa 3

07-200 Natalin

woj. mazowieckie

Rybno, ul. Przemysłowa 3 - zajęcia praktyczne

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Natalia Jezierska

E-mail n.jezierska@profilszkolenia.pl

Telefon (+48) 787 926 392