



Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych z egzaminem czeladniczym

Numer usługi 2025/07/23/30963/2898389

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSÓR
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

360 ocen

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 01.10.2025 do 10.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Hydraulika

Grupa docelowa usługi

- **Osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe** – uczestnicy, którzy chcą nauczyć się montażu i napraw instalacji wodnokanalizacyjnych.
- **Pracownicy firm instalacyjnych** – osoby pracujące w branży, które pragną podnieść swoje kompetencje i zwiększyć konkurencyjność na rynku pracy.
- **Osoby planujące zmianę zawodu na instalatora hydraulicznego** – uczestnicy chcący zmienić swoją ścieżkę kariery i zdobyć nowe umiejętności.
- **Pracodawcy inwestujący w rozwój pracowników** – firmy budowlane i instalacyjne, które chcą podnieść kwalifikacje swoich pracowników.
- **Osoby bez wcześniejszego doświadczenia w hydraulice** – kurs otwarty dla początkujących, chcących zdobyć praktyczne umiejętności montażowe.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

19-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

80

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych z egzaminem czeladniczym" przygotowuje uczestników do samodzielnego montażu, diagnostyki i napraw instalacji wodnokanalizacyjnych. Uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności instalacji wewnętrznych i zewnętrznych, rozpoznawania i naprawy awarii oraz stosowania technik montażu i uszczelniania. Szkolenie zwiększy ich samodzielność zawodową i konkurencyjność na rynku pracy, zgodnie z obowiązującymi normami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia elementy i materiały instalacji wodnokanalizacyjnych.	Uczestnik identyfikuje różne materiały instalacyjne, ich właściwości i zastosowania w instalacjach wodnokanalizacyjnych.	Test teoretyczny
Montuje instalacje wewnętrzne i zewnętrzne zgodnie z normami.	Uczestnik planuje i organizuje montaż instalacji, kontroluje poprawność połączeń, wykonuje montaż zgodnie z normami.	Test teoretyczny
Diagnostuje i naprawia awarie instalacji sanitarnych.	Uczestnik identyfikuje przyczyny awarii, dobiera odpowiednie techniki naprawy, samodzielnie przeprowadza naprawy w rzeczywistych warunkach.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocenia poprawność wykonania połączeń i uszczelnień.	Uczestnik ocenia jakość połączeń i uszczelnień, rozpoznaje błędy montażowe i wprowadza korekty w trakcie rzeczywistego montażu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wybiera odpowiednie narzędzia i materiały do konkretnych prac instalacyjnych.	Uczestnik dobiera właściwe narzędzia i materiały, efektywnie posługuje się nimi podczas wykonywania zadań instalacyjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

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	Lubelska Izba Rzemieślnicza
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Lubelska Izba Rzemieślnicza
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestników do pracy przy projektowaniu, montażu, eksploatacji i konserwacji instalacji sanitarnych oraz sieci komunalnych. Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności z zakresu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, gazowych i wentylacyjnych, a także przyłączy i sieci zewnętrznych. Uczestnicy nauczą się również prawidłowego wykonywania robót instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami technicznymi.

Korzyści dla uczestników:

- **Zdobycie wiedzy technicznej** na temat budowy, funkcjonowania i zastosowania różnych rodzajów instalacji sanitarnych i sieci zewnętrznych.
- **Praktyczne umiejętności montażowe**, w tym znajomość technologii montażu, warunków technicznych wykonania robót oraz procedur odbioru instalacji.
- **Zrozumienie zasad eksploatacji i konserwacji** instalacji sanitarnych oraz infrastruktury sieciowej – co pozwala szybciej reagować na awarie i planować działania remontowe.
- **Zwiększenie kompetencji zawodowych**, co może przyczynić się do awansu, rozszerzenia zakresu obowiązków lub zdobycia nowych uprawnień zawodowych.
- **Bezpośrednie zastosowanie wiedzy** dzięki zajęciom praktycznym, które utrwalają umiejętności nabyte podczas części teoretycznej.
- **Podniesienie poziomu bezpieczeństwa i jakości robót**, poprzez znajomość norm, przepisów i wytycznych technicznych obowiązujących w branży sanitarnej.

Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 80 godziny edukacyjne. tj. 60 godzin zegarowych.
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.
- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Metody pracy podczas szkolenia

Szkolenie prowadzone jest w sposób praktyczny i angażujący, z wykorzystaniem nowoczesnych i sprawdzonych form dydaktycznych:

- **Wykłady z prezentacjami multimedialnymi** – przystępne wprowadzenie do zagadnień technicznych i teoretycznych.
- **Instruktaże techniczne** – pokaz prawidłowego wykonania prac instalacyjnych, krok po kroku.
- **Ćwiczenia praktyczne** – samodzielne wykonywanie instalacji i zadań montażowych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.
- **Praca zespołowa** – rozwijanie umiejętności współpracy i rozwiązywania problemów technicznych w grupie.

- **Analiza wykonanych zadań** – omówienie efektów pracy, najczęstszych błędów i dobrych praktyk.

Harmonogram szkolenia:

Terminy zajęć są elastyczne – szkolenie może odbywać się raz lub kilka razy w tygodniu, w trybie dziennym lub popołudniowym, w zależności od preferencji uczestników. Harmonogram ustalany jest po zakończeniu zapisów i dostosowywany do dostępności grupy. Szczegółowy plan zajęć udostępniany jest na 5–6 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Może on ulec drobnym zmianom.

Certyfikat ukończenia:

- Certyfikat ukończenia kursu - Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).
- Świadectwo czeladnicze wydane przez Lubelską Izbę Rzemieślniczą.

Weryfikacja efektów uczenia się:

Na zakończenie szkolenia uczestnicy przystępują do egzaminu czeladniczego, który weryfikuje zdobytą wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne wymagane w zawodzie monter instalacji i urządzeń sanitarnych. Pozytywny wynik egzaminu potwierdza kwalifikacje zawodowe uczestnika.

Program szkolenia:

nauczania

1. Rodzaje instalacji sanitarnych

Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna

- zadania i elementy instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- rodzaje instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych.

Instalacja grzewcza

- zadania i elementy instalacji grzewczych
- charakterystyka źródeł ciepła
- rodzaje instalacji grzewczych
- materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji grzewczych.

Instalacja gazowa

- zadania i elementy instalacji gazowych
- materiały i armatura oraz wyposażenie instalacji gazowych.

Instalacja wentylacyjna

- zadania i elementy instalacji wentylacyjnych
- materiały i wyposażenie instalacji wentylacyjnych

2. Przyłącza i sieci komunalne

- zadania i rodzaje sieci wodociągowych
- materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy wodociągowych
- zadania i rodzaje sieci kanalizacyjnych
- materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy kanalizacyjnych
- zadania i rodzaje sieci ciepłowniczych
- funkcje i wyposażenie węzłów ciepłowniczych i kotłowni

- materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy ciepłowniczych.
- zadania i rodzaje sieci gazowych
- materiały, armatura oraz wyposażenie sieci i przyłączy gazowych

3.Montaż instalacji wewnętrznej i zewnętrznej

Montaż instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych

- technologie montażu instalacji wod-kan
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji wod – kan
- czynności technologiczne przy montażu instalacji wod-kan
- badania odbiorowe.

Montaż instalacji grzewczych

- technologie montażu instalacji grzewczych (ogrzewanie grzejnikowe i płaszczyznowe)
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji grzewczych
- czynności technologiczne przy montażu instalacji grzewczych
- montaż źródła ciepła
- badania odbiorowe.

Montaż instalacji gazowej

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji gazowej
- czynności technologiczne przy montażu instalacji gazowej i badania odbiorowe.

Montaż instalacji wentylacyjnej

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót dla instalacji wentylacyjnej
- czynności technologiczne przy montażu instalacji wentylacyjnej i badania odbiorowe.

4.Budowa przyłączy i sieci komunalnych

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót
- prace przygotowawcze
- prace montażowe
- badania odbiorowe
- prace zakończeniowe.

5.Eksploatacja instalacji sanitarnych i sieci komunalnych

Eksploatacja instalacji sanitarnych

- przeglądy i rozpoznawanie awarii instalacji sanitarnych
- typowe awarie i usterki instalacji sanitarnych
- prace remontowe i modernizacje instalacji sanitarnych.

Eksploatacja przyłączy i sieci komunalnych

- przeglądy i monitoring przyłączy i sieci komunalnych
- typowe awarie i usterki przyłączy i sieci komunalnych
- prace remontowe i przebudowa sieci komunalnych.

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	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 004,36 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 004,36 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

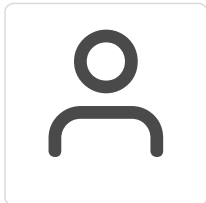
Michał Szuwalski

Prowadzący szkolenie to doświadczony praktyk z dziesięcioletnim stażem pracy w branży instalacyjno-sanitarnej. Ukończył kurs zawodowy „Monter instalacji wodno-kanalizacyjnej – hydraulik”, a jego wykształcenie średnie pozwala mu skutecznie łączyć wiedzę teoretyczną z

praktycznym podejściem do wykonywanego zawodu.

Na co dzień zajmuje się montażem, konserwacją oraz modernizacją instalacji wodno-kanalizacyjnych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym. Posiada również doświadczenie we współpracy z firmami wykonawczymi oraz w obsłudze klientów indywidualnych.

Wykładowca posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń. Zajęcia prowadzi w sposób rzeczowy i przystępny, opierając się na przykładach z codziennej praktyki zawodowej. Dzięki temu uczestnicy mają możliwość zdobycia nie tylko niezbędnej wiedzy, ale także cennych umiejętności praktycznych.



2 z 2

Agnieszka Rozwadowska

Wykształcenie:

Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, kierunek: Inżynieria Sanitarna, specjalność Urządzenia Sanitarne.

Studium pedagogiczne - Politechnika Lubelska, Katedra Metoda i Technika Nauczania

Doświadczenia zawodowa:

Zespół Szkół Budowlanych w Lublinie - prowadzenie zajęć z zakresu Monterów instalacji sanitarnych - hydraulik

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów niezbędnych do aktywnego udziału w zajęciach, w skład którego wchodzi: notatnik, długopis, teczka szkoleniowa oraz skrypt zawierający najważniejsze zagadnienia omawiane podczas kursu.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem szkolenia może zostać osoba, która ukończyła szkołę średnią – niezależnie od profilu kształcenia.

Adres

ul. Gabriela Narutowicza 62

20-013 Lublin

woj. lubelskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Mirosław



E-mail szkolenia.lublin@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 531 191 181