



Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych / hydraulik 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

345 ocen

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 26.09.2025 do 08.10.2025

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 / hydraulik 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	Izba Rzemieślnicza
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	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 godzin 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:

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 (3h)

- 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.

6. Zajęcia praktyczne

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 Monter 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

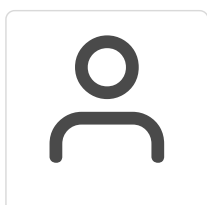
20-013 Lublin

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