



## Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych / hydraulik z egzaminem czeladniczym

Numer usługi 2025/03/07/30963/2606980

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  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 14.05.2025 do 27.05.2025



## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Hydraulika
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Osoby chcące zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe</b> – uczestnicy, którzy chcą nauczyć się montażu i napraw instalacji wodnokanalizacyjnych.</li><li>• <b>Pracownicy firm instalacyjnych</b> – osoby pracujące w branży, które pragną podnieść swoje kompetencje i zwiększyć konkurencyjność na rynku pracy.</li><li>• <b>Osoby planujące zmianę zawodu na instalatora hydraulicznego</b> – uczestnicy chcący zmienić swoją ścieżkę kariery i zdobyć nowe umiejętności.</li><li>• <b>Pracodawcy inwestujący w rozwój pracowników</b> – firmy budowlane i instalacyjne, które chcą podnieść kwalifikacje swoich pracowników.</li><li>• <b>Osoby bez wcześniejszego doświadczenia w hydraulice</b> – kurs otwarty dla początkujących, chcących zdobyć praktyczne umiejętności montażowe.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna

## 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

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Izba Rzemieślnicza
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Izba Rzemieślnicza
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

## Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 80 godzin edukacyjne. tj. 60 godzin zegarowych.
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.

## Przerwy:

- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

## Harmonogram szkolenia:

- Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji.
- Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia.

## 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

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.

## 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

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	75,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	75,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 004,36 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 004,36 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Sebastian Maj

Wykształcenie:

Zespół Szkół Rzemiosła i Przedsiębiorczości w Lublinie, Monter sieci i instalacji sanitarnych.  
Dyplom czeladniczy: Monter sieci i instalacji sanitarnych.

Doświadczenie zawodowe:

Pan Sebastian to specjalista w branży instalacji sanitarnych, posiadający dużą praktykę zawodową zdobytą przez ostanie 7 lat. Jego wiedza obejmuje montaż, konserwację oraz naprawę sieci wodno-kanalizacyjnych, gazowych i centralnego ogrzewania. Dzięki bogatemu doświadczeniu skutecznie przekazuje praktyczne aspekty zawodu. Kładzie nacisk na nowoczesne technologie, zgodność z normami oraz bezpieczeństwo pracy. Uczestnicy mogą liczyć na profesjonalne wsparcie i praktyczne wskazówki przydatne w codziennej pracy montera.



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 zawodowe:

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

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

notatnik, długopis, teczka szkoleniowa,

## Informacje dodatkowe

Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji. Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia. W związku z powyższym przedstawiony harmonogram może ulec zmianie - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.

## 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](mailto:szkolenia.lublin@kursor.edu.pl)

**Telefon** (+48) 531 191 181