



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

Numer usługi 2024/04/10/30963/2119890

10 000,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIA  
DOKSZTAŁCANIA I  
DOSKONALENIA  
KADR KURSÓR  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ



📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 13.01.2025 do 21.02.2025

## 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> <p><b>Usługa adresowana również dla uczestników projektu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kierunek - Rozwój</li><li>- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1,</li><li>- Nowy start w Małopolsce z EURESem</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	20-12-2024

<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	80
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs 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.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
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 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

tak

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

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>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<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.
- **w związku z powyższym nie wskazano szczegółowego harmonogramu** - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.
- Harmonogram szkolenia może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu, zależnie od czasu potrzebnego na wykonanie poszczególnych ćwiczeń i zdolności przyswajania materiału przez uczestników, zgodnie z ich indywidualnym tempem nauki

#### **Metody pracy:**

- Zajęcia prowadzone są metodą ćwiczeniową, połączoną z rozmową na żywo. Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń zadanych przez trenera.

#### **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).
- tytuł czeladnika

#### **Program szkolenia**

##### **1. Podstawy instalacji wodnokanalizacyjnej**

- Wprowadzenie do instalacji wodnokanalizacyjnych: omówienie podstawowych zasad działania instalacji wodnych i kanalizacyjnych.
- Materiały i elementy instalacji: przegląd podstawowych materiałów używanych w instalacjach wodnokanalizacyjnych.
- Zasady montażu: omówienie podstawowych zasad montażu instalacji, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa pracy.
- Zajęcia praktyczne związane z montażem: wprowadzenie do podstawowych technik montażu.

##### **2. Montaż instalacji wewnętrznej**

- Montaż instalacji w łazienkach, kuchniach i innych pomieszczeniach: omówienie procesu montażu instalacji w typowych pomieszczeniach użytkowych.
- Praktyczne aspekty układania rur w ścianach i podłogach: nauka prawidłowego układania rur, mocowania i izolacji.
- Instalacja przyłączy do urządzeń sanitarnych: praktyczne ćwiczenia z instalacji umywalek, toalet, pryszniców i innych urządzeń sanitarnych.

##### **3. Diagnostyka i Naprawa**

- Rozpoznawanie awarii: nauka identyfikacji najczęstszych problemów w instalacjach wodnokanalizacyjnych.
- Diagnostyka problemów: wprowadzenie do metod diagnostycznych stosowanych w wykrywaniu awarii i ich przyczyn.
- Identyfikacja przyczyn wycieków i problemów z przepływem: nauka lokalizowania miejsc problematycznych w instalacji.

##### **4. Szybkie Naprawy**

- Techniki naprawy rur i złączy w sytuacjach awaryjnych: nauka podstawowych metod szybkich napraw, takich jak wymiana uszkodzonych elementów, naprawa złączy i rur.
- Awaryjne uszczelnianie nieszczelności: techniki szybkiego uszczelniania wycieków, stosowanie odpowiednich materiałów i narzędzi.

#### **Usługa adresowana również dla uczestników projektu:**

- Kierunek - Rozwój
- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1,
- Nowy start w Małopolsce z EURESem

# 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 usługi brutto	10 000,00 PLN
Koszt usługi netto	10 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	125,00 PLN
Koszt godziny netto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	969,46 PLN
W tym koszt walidacji netto	969,46 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt związany z tematem szkolenia

### Warunki uczestnictwa

- Wymagane wykształcenie:

- Uczestnik powinien posiadać co najmniej wykształcenie podstawowe lub zawodowe. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w branży hydraulicznej.
- **Podstawowa znajomość narzędzi i technik pracy:**
  - Zaleca się, aby uczestnicy mieli podstawową wiedzę na temat używania narzędzi ręcznych oraz rozumieli podstawowe zasady BHP.
- **Zaświadczenie lekarskie:**
  - Wymagane jest zaświadczenie od lekarza medycyny pracy lub lekarza rodzinnego potwierdzające zdolność do uczestnictwa w szkoleniu, obejmującym pracę fizyczną i obsługę narzędzi.
- **Chęć nauki i zaangażowanie:**
  - Uczestnicy powinni być gotowi do aktywnego udziału w zajęciach praktycznych i teoretycznych.
- **Stan zdrowia pozwalający na pracę fizyczną:**
  - Szkolenie wymaga wykonywania prac manualnych, dlatego uczestnicy powinni być w stanie wykonywać podstawowe zadania fizyczne.

## Informacje dodatkowe

Zawarto umowę WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój

„Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i projektu „Nowy start w Małopolsce z EURESem” został obustronnie podpisany regulamin współpracy i rozliczenia usług z wykorzystaniem elektronicznym bonów szkoleniowych w ramach projektu.

## Adres

ul. Aleksandra Hercena 3/5

50-453 Wrocław

woj. dolnośląskie

## Kontakt



**Jolanta Krzak**

**E-mail** szkolenia.zamosc@kursor.edu.pl

**Telefon** (+48) 500 177 049