



## Kierunki kształcenia:

Technik informatyk  
Technik teleinformatyk  
Technik telekomunikacji  
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy  
Asystent kierownika produkcji filmowej/ telewizyjnej  
Technik eksploatacji portów i terminali  
Technik rachunkowości  
Technik pojazdów samochodowych  
Technik geolog  
Technik drogownictwa

## Kursy kwalifikacyjne

### z zakresu:

- mechaniki
- mechatroniki
- gazownictwa
- elektryki
- urządzeń sanitarnych
- gastronomii
- fotografii
- fototechniki
- florystyki
- włókiennictwa
- energetyki

## Kwalifikacyjny kurs zawodowy

### **B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych**

#### **Kwalifikacja obejmuje:**

- **Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i instalacji klimatyzacyjnych**

#### **Zadania zawodowe obejmują:**

- rozpoznawanie rodzajów wód powierzchniowych, wód podziemnych, ujęć wody
- rozpoznawanie rodzajów, elementów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz technologii ich wykonywania
- określanie miejsca montażu uzbrojenia, urządzeń sanitarnych oraz przyborów sanitarnych, instalacji gazowych i grzewczych, parametrów powietrza w pomieszczeniach, sposobów wentylacji obiektów budowlanych, pomieszczeń i stanowisk roboczych
- posługiwanie się dokumentacją projektową instalacji wodociągowych, gazowych, grzewczych, przeciwpożarowych oraz instalacji do odprowadzania wód opadowych
- sporządzanie zapotrzebowania na materiały związane z wykonaniem robót oraz kalkulowanie kosztów tych robót
- dobieranie materiałów i narzędzi do montażu instalacji w określonej technologii
- wyznaczanie trasy prowadzenia przewodów oraz miejsca montażu uzbrojenia
- zabezpieczanie miejsca wykonywanych robót związanych z montażem i remontem
- wykonanie czynności związane z montażem systemu odprowadzania spalin z urządzeń gazowych i grzewczych, połączeniem rur, montażem uzbrojeń, urządzeń, przyborów oraz aparatury kontrolno – pomiarowej związanej z montażem i remontem instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych i termoizolacyjnych, przeciwwilgociowych i akustycznych
- wykonanie czynności związane z napełnianiem i odpowietrzaniem instalacji wodociągowych, grzewczych
- wykonanie czynności związanych z połączeniem instalacji wodociągowych i instalacji kanalizacyjnych z sieciami oraz z lokalnymi ujęciami wody i odbiornikami ścieków
- wykonanie obmiarów robót związanych z montażem instalacji
- ocenianie jakości wykonania instalacji
- dokonywanie przeglądu technicznego instalacji, przeprowadzanie prób szczelności instalacji, wykonanie prac związanych z konserwacją i naprawą instalacji
- przestrzeganie zasad przekazywania instalacji gazowych do eksploatacji

**Osoba, która uzyska zaświadczenie o ukończeniu kursu i zda egzamin w zakresie kwalifikacji B.8. i B.9. przeprowadzany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie i dodatkowo jeśli posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie do poziomu zasadniczego zawodowego otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie**

### **MONTER SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH**

**Absolwent, który uzyskał świadectwa w zakresie kwalifikacji B.8., B.9. i B.27. oraz posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie średnie otrzymuje dyplom i tytuł zawodowy**

### **TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH**

**MONTER SIECI,  
INSTALACJI I  
URZĄDZEŃ  
SANITARNYCH**

**B.9. Wykonywanie robót  
związanych z montażem i  
remontem instalacji  
sanitarnych**

**B.8. Wykonywanie robót  
związanych z budową i  
remontem sieci  
komunalnych**

**TECHNIK URZĄDZEŃ  
SANITARNYCH**

**B.27. Organizacja robót  
związanych z budową i  
eksploatacją sieci  
komunalnych oraz  
instalacji sanitarnych**

**B.9. Wykonywanie robót  
związanych z montażem i  
remontem instalacji  
sanitarnych**

**B.8. Wykonywanie robót  
związanych z budową i  
remontem sieci  
komunalnych**