

Technik inżynierii sanitarnej



INSTALACJE SANITARNE to dziedzina budownictwa zajmująca się zagadnieniami teorii, budowy i eksploatacji instalacji budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynku. Sieci wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłownicze i gazowe są niezbędne do rozprowadzenia mediów do obiektów budowlanych, w tym wszystkich budynków, niezależnie od ich przeznaczenia. Instalatorzy należą do grupy poszukiwanych pracowników. Rynek pracy oczekuje na profesjonalnych techników urządzeń sanitarnych, których wiedza i zaangażowanie przyczyni się do podniesienia standardów jakości i bezpieczeństwa infrastruktury podziemnej terenu oraz technicznego wyposażenia budowli i budynków.

UCZNIOWIE MAJĄ MOŻLIWOŚĆ:

kształcenia się w dobrze wyposażonych pracowniach do zajęć teoretycznych i praktycznych (z przedmiotów ogólnych i zawodowych), korzystania z pracowni multimedialnych i komputerowych odbywania ćwiczeń praktycznych i praktyk zawodowych u pracodawców

KWALIFIKACJE ABSOLWENTA:

Absolwent - **technik inżynierii sanitarnej** nabeędzie kwalifikacje i umiejętności:

- 1) organizowania i wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych
- 2) organizowania i wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych
- 3) organizowania i wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 4) organizowania i wykonywania robót związanych z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych
- 5) organizowania robót związanych z eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych

ZATRUDNIENIE:

- w firmach zajmujących się montażem i eksploatacją instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz z utrzymaniem sprawności urządzeń instalacyjnych
 - w przedsiębiorstwach zajmujących się budową i eksploatacją sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych oraz węzłów ciepłowniczych
 - w ramach działalności gospodarczej we własnych firmach instalacyjnych
- Absolwent przygotowany będzie do podjęcia studiów wyższych na wszystkich kierunkach technicznych

NAUCZANE PRZEDMIOTY ZAWODOWE

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:

- Budownictwo ogólne
- Dokumentacja techniczna
- Język angielski w instalatorstwie sanitarnym
- Działalność gospodarcza w przedsiębiorstwie instalacyjnym
- Technologia sieci komunalnych
- Technologia instalacji sanitarnych
- Organizacja robót sanitarnych
- Eksploatacja sieci i instalacji sanitarnych

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:

- Montaż sieci komunalnych – zajęcia praktyczne
- Montaż instalacji sanitarnych – zajęcia praktyczne
- Dokumentacja budowy sieci i instalacji sanitarnych
- Dokumentacja eksploatacji sieci i instalacji sanitarnych

ZDOBYWANE KWALIFIKACJE:

BD.05.	<i>Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych</i>
BD.22.	<i>Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych</i>