

## TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH

TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH wykonuje oraz organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych.

Wykonuje roboty związane z budową i remontem sieci komunalnych

Wykonuje roboty związane z montażem i remontem instalacji sanitarnych

Organizuje roboty związane z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych

Wykonuje roboty związane z budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych

Wykonuje roboty związane z montażem i remontem instalacji wodociągowych i instalacji kanalizacyjnych

Organizuje roboty związane z budową i eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych oraz kanalizacyjnych

Wykonuje roboty związane z budową i remontem sieci gazowych

Wykonuje roboty związane z montażem i eksploatacją instalacji gazowych

Organizuje roboty związane z budową oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

Wykonuje roboty związane z budową i remontem sieci ciepłowniczych oraz węzłów ciepłowniczych

Wykonuje roboty związane z montażem i remontem instalacji grzewczych

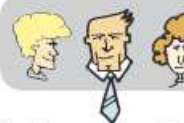
Organizuje roboty związane z budową i eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych

Wykonuje roboty związane z montażem i remontem instalacji wentylacyjnych i instalacji klimatyzacyjnych

Organizuje roboty związane z montażem i eksploatacją instalacji wentylacyjnych i instalacji klimatyzacyjnych



Kontynuacja zawodu monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych



### ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w kontakcie z ludźmi, a ich intensywność będzie zależeć od rodzaju firmy i zajmowanego stanowiska.

Możesz reprezentować firmę na zewnątrz, wobec klientów.

Powinieneś cechować się umiejętnością nawiązywania kontaktów z ludźmi i współdziałania z nimi.

Przydatna będzie odporność na stres związany z kontaktami ze zdenerwowanymi klientami oraz występowaniem nagłych sytuacji.

Będziesz wykonywać zróżnicowaną pracę.



### warunki pracy

Będziesz pracować zazwyczaj w systemie jednozmianowym. Tylko w firmach takich jak pogotowie wodne czy gazowe będziesz pracować na trzy zmiany i w dni wolne od pracy.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych w biurze oraz w miejscach wykonywania prac instalacyjnych, mieszkaniach prywatnych, na budowach oraz na zewnątrz. Pracując poza budynkami, będziesz narażony na działanie czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub pochylonej.

Praca wymagać będzie podnoszenia i przenoszenia kilkukilogramowych ciężarów.



### kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik gazownictwa.

Warto być rozwijał umiejętności techniczne oraz wyobraźnię przestrzenną pozwalającą zrozumieć projekty techniczne.



### kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach komunalnych, przedsiębiorstwach budowlanych, jednostkach nadzoru budowlanego, biurach projektów, administracji obiektów budowlanych oraz zakładach rzemieślniczych.

Możesz założyć własną firmę, ale wymagana jest praktyka i uprawnienia.

Możesz awansować, zdobywając dodatkowe uprawnienia energetyczne lub świadectwa kwalifikacji dotyczące pracy z gazem i parą technologiczną.

## **TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik urządzeń sanitarnych jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 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.

Istnieje możliwość kontynuowania nauki np. na Politechnice Warszawskiej Filia w Płocku na kierunku inżynieria środowiska.

## INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

---

Specjalność:

- **Urządzenia sanitarne**



Studia na kierunku **Inżynieria środowiska** prowadzone są w zakresie specjalności **Urządzenia sanitarne**. Program nauczania obejmuje wiedzę z zakresu podstawowych zasad obowiązujących przy projektowaniu, wykonawstwie, montażu i eksploatacji powszechnie stosowanych urządzeń sanitarnych - wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych i wentylacyjnych, gazowych, przeznaczonych do oczyszczania wody, ścieków, powietrza i gazów odlotowych, a także do unieszkodliwiania odpadów. Na VII semestrze studiów studenci mogą wybrać ścieżki programowe Wodociągi i Kanalizacja lub Ogrzewnictwo i Wentylacja.

Studia drugiego stopnia prowadzone są przez Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej.

Absolwenci tego kierunku podejmują prace przy projektowaniu

i wykonawstwie urządzeń sanitarnych w budownictwie ogólnym i sanitarnym, służbach utrzymania ruchu systemów sanitarnych przedsiębiorstw komunalnych i zakładów przemysłowych, a także w szkołach, uczelniach i w administracji państwowej i samorządowej.