

## TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

Technikum 5-letnie

### ✓ KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

**BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych.**

**BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych.**

### ✓ KSZTAŁCENIE ZAWODOWE OBEJMUJE:

**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:**

- Język obcy zawodowy.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy.
- Materiałoznawstwo sieci komunalnych i instalacji sanitarnych.
- Podstawy budownictwa.
- Sieci i instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.
- Sieci i instalacje gazowe.
- Sieci ciepłownicze i instalacje grzewcze Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne.
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne.
- Podstawy kosztorysowania.

**Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:**

- Rysunek techniczny.
- Zajęcia praktyczne.
- Dokumentacja i organizacja robót wodociągowo-kanalizacyjnych.
- Dokumentacja i organizacja robót gazowniczych.
- Dokumentacja i organizacja robót ciepłowniczych i grzewczych.
- Dokumentacja i organizacja robót wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- Kosztorysowanie.

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (BUD.09) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej. Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (BUD.20) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy piątej.**

Praktyka zawodowa jest realizowana w klasie III i IV po 4 tygodnie nauki w każdej klasie i odbywa się w przedsiębiorstwach instalacyjnych. Zajęcia praktyczne - odbywają się 1 dzień w tygodniu w Warsztacie Szkolnym oraz w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego CK „Technik” przy ul. Łódzkiej 200 w Kielcach, w trzecim roku nauki pod nadzorem wykwalifikowanych nauczycieli.

### ✓ ZAKRES ZADAŃ ZAWODOWYCH:

- Wykonywania zapraw murarskich, tynkarskich, mieszanek betonowych, murowanych konstrukcji budowlanych, napraw tynków wewnętrznych i zewnętrznych, remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.
- Organizowanie i kontrolowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy.
- Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych stanu surowego, robót wykończeniowych, robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej.
- Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych.



✓ **ŚRODOWISKO PRACY ZAWODOWEJ:**

- Firmy budowlane.
- Firmy i instytucje zajmujące się eksploatacją budynków.
- Przedsiębiorstwa komunalne.
- Przedsiębiorstwa ciepłownicze.
- Przedsiębiorstwa wytwarzające ciepło i energię.
- Przemysł i przetwórstwo.
- Chłodnictwo i klimatyzacja.
- Biura projektowe i konsultingowe.

**Po ukończeniu szkoły z wynikiem pozytywnym oraz zdaniu egzaminu zawodowego, absolwent otrzymuje dyplom technika oraz uzyskuje wykształcenie średnie.**

**Jeśli będzie zainteresowany dalszym kształceniem się w tym zawodzie, to po zdaniu matury może rozpocząć studia na kierunkach takich jak: budownictwo, inżynieria środowiska, architektura lub innych.**