



Technik budownictwa z elementami architektury

Charakterystyka zawodu

Zadania zawodowe technika budownictwa to opracowywanie dokumentacji budowlanej, organizowanie, prowadzenie i kontrolowanie prac budowlanych oraz sporządzanie harmonogramów i kosztorysów budowlanych.

Zajęcia w ramach innowacji pozwalają dodatkowo poszerzyć ogólną wiedzę z zakresu historii architektury, podstaw projektowania architektonicznego i projektowania obiektów budowlanych z wykorzystaniem programów komputerowych wspomagających projektowanie.

W trakcie nauki zdobędziesz umiejętności, które umożliwią:

- sporządzać i posługiwać się dokumentacją techniczną,
- przygotowywać i montować zbrojenie oraz układać zbrojenie w deskowaniu,
- wykonywać mieszanki betonowe,
- układać i zagęszczać mieszankę betonową w deskowaniu oraz pielęgnować świeży beton,
- wykonywać rysunki z wykorzystaniem narzędzi informatycznych,
- wykonywać, organizować i nadzorować roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy,
- wykonywać, organizować i nadzorować roboty stanu surowego, ze szczególnym uwzględnieniem robót żelbetonowych i wykończeniowych,
- organizować i kontrolować roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej,
- wykonywać i koordynować roboty związane z rozbiórką obiektów budowlanych,
- wykonywać harmonogramy i kosztorysy robót budowlanych.

Program nauczania obejmuje zakres kwalifikacji zawodowych:

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrajarskich i betoniarskich.
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.

Możliwości zatrudnienia dla absolwenta kierunku

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących kompleksowe usługi budowlane. Możesz pracować w biurach projektowych, pracowniach konserwacji zabytków, organach administracji państwowej i samorządowej, firmach deweloperskich i biurach nieruchomości oraz firmach, które zarządzają inwestycjami budowlanymi. Możliwa jest praca w firmach wytwarzających materiały i elementy budowlane oraz w laboratoriach badających jakość materiałów budowlanych. Można oczywiście prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną.

