

TECHNIK BUDOWNICTWA z elementami zarządzania nieruchomościami

Nauka trwa 5 lat

Podbudowa: 8 letnia szkoła podstawowa

Forma nauki: szkoła dzienna dla młodzieży

W szkole w ramach zajęć przygotujemy Cię do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) wykonywania określonych robót budowlanych;
- 2) organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy, robót budowlanych i wykończeniowych;
- 3) sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej.

Ponadto istnieją w szkole możliwości ukończenia dodatkowych bezpłatnych kursów poszerzających umiejętności i kwalifikacje w zależności od realizacji programów ze środków UE.

Nauczane przedmioty w szkole:

Podstawy budownictwa ,Kosztorysowanie w budownictwie , Język obcy zawodowy, Organizacja robót budowlanych, Podstawy konstrukcji budowlanych, Rysunek budowlany, Pracownia dokumentacji , Organizacja robót stanu surowego, Organizacja robót wykończeniowych, Zarządzanie nieruchomościami.

Zajęcia praktyczne realizowane n w pracowniach szkolnych, praktyka zawodowa 8 tygodni (320 godzin) ,w klasie IV i V realizowana poza szkołą

Po 5 latach nauki nauczymy Cię:

- rozpoznawać rodzaje obiektów budowlanych i ich elementy
- rozróżniać konstrukcje obiektów budowlanych, technologie ich wykonania;
- rozróżniać rodzaje i elementy instalacji budowlanych i izolacji budowlanych
- rozpoznawać i stosować materiały budowlane
- wykonywać szkice i rysunki techniczne
- posługiwać się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami montażu
- rozróżniać i stosować przyrządy pomiarowe stosowane w robotach budowlanych;
- stosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań budowlanych
- stosować przepisy prawa budowlanego;

Przygotujemy Cię do egzaminów zawodowych w zakresie:

1. Wykonywania zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych
2. Wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych i tynków oraz przeprowadzać ich remonty i rozbiórki
3. Organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy i wykonaniem robót ziemnych, robót budowlanych stanu surowego oraz robót wykończeniowych i związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych
4. Sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej

By uzyskać tytuł technika budownictwa uczeń szkoły w trakcie nauki w szkole zdaje dwa egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe:

- BUD.12 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich- po III klasie
- BUD. 14 Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów po klasie IV

Po zakończeniu nauki, absolwent szkoły w maju przystępuje do egzaminów maturalnych których zdanie umożliwia kontynuację nauki na studiach wyższych np. Politechnika Śląska na wydziale

architektury lub budownictwa. Można także kontynuować naukę w szkołach policealnych np. uzyskując dodatkowy zawód.

Absolwenci szkoły znajdują najczęściej zatrudnienie w:

Biurach projektów

Firmach budowlanych

Administracji budynków

Hurtowniach i sklepach budowlanych

Zakładają swoje firmy budowlane