



TECHNIK BUDOWNICTWA

OKRES NAUKI :

Nauka trwa 4 lata

Podbudowa: gimnazjum

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: kurs operatorów wózków widłowych, kurs spawania, kurs montażu instalacji budowlanych i inne w zależności od realizacji programów ze środków UE.

Nauczane przedmioty w szkole:

Budownictwo , Gospodarka zasobami budowlanymi , Język obcy zawodowy, Kosztorysowanie, Materiałoznawstwo ,Organizacja i kontrola robót budowlanych, Pracownia projektowania architektonicznego, Pracownia projektowania konstrukcyjnego, Pracownia przygotowania dokumentacji przetargowej, Projektowanie architektoniczne , Technologia budownictwa

Zajęcia praktyczne jeden dzień w tygodniu w klasie I i II na warsztatach szkolnych, praktyka zawodowa 4 tygodnie (160 godzin) ,w klasie III realizowana poza szkołą

Po 4 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
- rozpoznaje 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 trzy egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe:

- B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich - po II klasie
- B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych - po III klasie
- B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej w IV klasie - po I semestrze

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