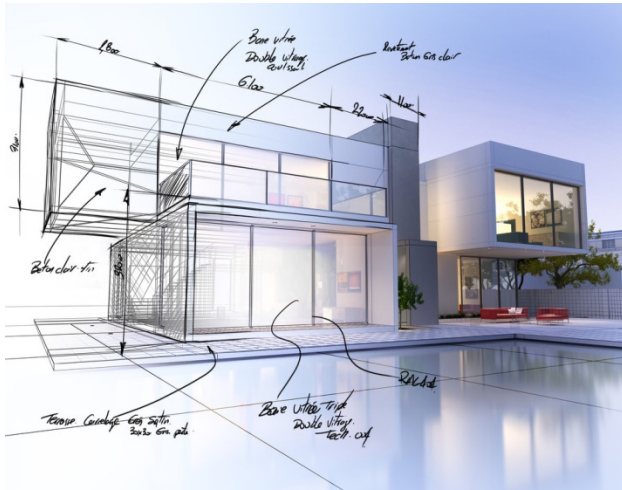


TECHNIK BUDOWNICTWA

Ogólna charakterystyka:



Technik budownictwa

- ✓ organizuje, koordynuje i kontroluje wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych przez zespoły robocze
- ✓ posługuje się dokumentacją budowlaną
- ✓ opracowuje projekty organizacji budowy
- ✓ wykonuje pomiary niezbędne do prowadzenia robót w budownictwie
- ✓ sporządza przedmiary i obmiary robót
- ✓ prowadzi dokumentację budowy
- ✓ sporządza harmonogramy robót, zatrudnienia, pracy maszyn, dostawy, zużycia i zapasów materiałów
- ✓ specjalizuje się w sporządzaniu kosztorysów robót budowlanych.

Może też wykonywać i nadzorować organizację zadań zawodowych związanych z: zagospodarowaniem terenu budowy, montażem, użytkowaniem i demontażem rusztowań stosowanych podczas wykonywania robót budowlanych, organizowaniem i koordynowaniem prac związanych z wykonywaniem robót budowlanych w obiektach budowlanych.

Perspektywy zawodowe:

Technik budownictwa prawie zawsze pracuje w zespole ludzi. W czasie wykonywania pracy współpracuje ze swoimi zwierzchnikami i nadzorem technicznym. Często kontaktuje się z inwestorami obiektów budowlanych. Zdecydowana większość techników budownictwa pracuje w firmach wykonawczych.

Typowymi miejscami pracy dla technika budownictwa są:

- ✓ biura projektowo-budowlane,
- ✓ przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją i dystrybucją materiałów budowlanych,
- ✓ wytwórnie prefabrykatów,
- ✓ laboratoria,
- ✓ własne firmy budowlane,
- ✓ terenowe organa administracji państwowej w zakresie budownictwa terenowe organa administracji państwowej w zakresie budownictwa.

Przedmioty w kształceniu zawodowym:

- ✓ Rysunek techniczny
- ✓ Podstawy budownictwa
- ✓ Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych
- ✓ Dokumentacja budowlana
- ✓ Podstawy konstrukcji budowlanych
- ✓ Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych
- ✓ Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych
- ✓ Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych
- ✓ Posługiwanie się dokumentacją budowlaną

Nauka odbywa się w :

pracowniach budowlanych - wyposażonych w próbki i karty katalogowe materiałów budowlanych, modele i rysunki konstrukcji budowlanych i ich elementów, plansze i filmy instruktażowe dotyczące robót murarskich i tynkarskich, zestaw przepisów prawa budowlanego, normy budowlane, czasopisma specjalistyczne, modele obiektów budowlanych; stanowisko do badania właściwości materiałów budowlanych tj: gęstość, gęstość objętościowa, gęstość nasypowa, nasiąkliwość, konsystencja,



pracowni rysunku technicznego – wyposażoną w stanowiska komputerowe z oprogramowaniem do wykonywania rysunków technicznych, harmonogramów i kosztorysów budowlanych., pomoce dydaktyczne do kształtowania wyobraźni przestrzennej, normy dotyczące zasad wykonywania rysunków, przykładowe dokumentacje projektowe, wzory pisma znormalizowanego, modele brył i figur geometrycznych, rysunki elementów budowlanych.



warsztaty szkolne - w których są zorganizowane stanowiska do wykonywania robót konstrukcyjno-budowlanych: wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych, wykonywania zapraw murarskich i mieszanek betonowych, wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych, wykonywania i układania zbrojenia w deskowaniu lub formie elementów budowlanych takich jak: płyty, słupy, stopy i ławy fundamentowe, układania i zagęszczania mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacji świeżego betonu, wykonywania prac związanych z naprawą elementów betonowych i żelbetowych, wykonywania różnego rodzaju połączeń elementów konstrukcji budowlanych, montowania elementów konstrukcji budowlanych, wykonywania prac związanych z demontażem elementów konstrukcji budowlanych.



SERDECZNIE ZAPRASZAMY