

# TECHNIK BUDOWNICTWA Z PROJEKTOWANIEM GRAFICZNYM

symbol zawodu 311204

Przedmiot rozszerzony: matematyka.

Języki obce: j. angielski (wiodący), j. niemiecki.

Zajęcia edukacyjne brane pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym:  
matematyka, język polski, język angielski, fizyka.

Egzaminy z kwalifikacji:

BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich,

BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.

## 1. Opis kierunku

Jeżeli chcesz projektować, konstruować, budować oraz ciekawią Cię zagadnienia związane z budownictwem. Jeśli chciałbyś w przyszłości współpracować z ludźmi i nimi kierować to ten kierunek jest dla Ciebie.

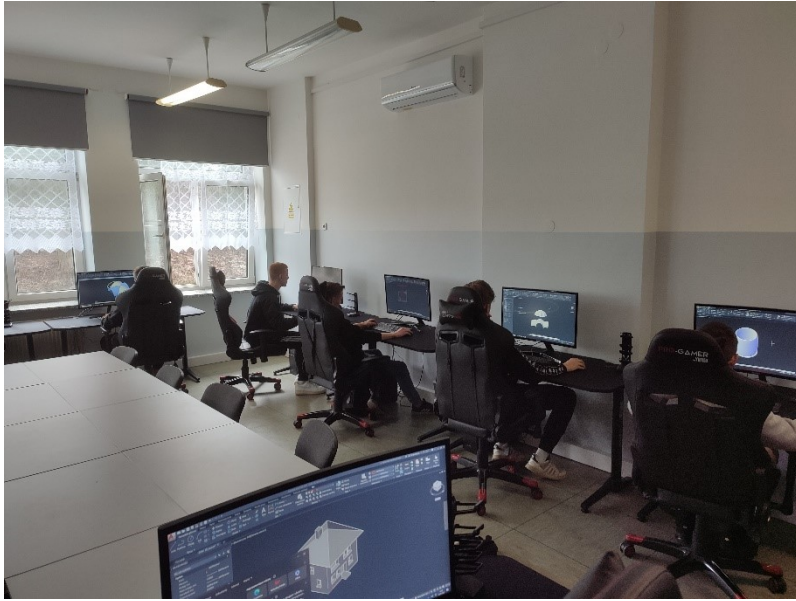
Zawód ten kształtuje umiejętności związane z:

- analizowaniem dokumentacji technicznej,
- wykonywaniem rysunków budowlanych,
- określaniem właściwości materiałów i prawidłowego ich wykorzystywania,
- organizowaniem pracy na budowie,
- kształtowaniem optymalnych warunków pracy z zachowaniem przepisów BHP,
- wykonywaniem pomiarów niezbędnych przy prowadzeniu robót budowlanych,
- sporządzaniem kosztorysów oraz harmonogramów budowlanych niezbędnych do rozliczeń i planowania przebiegu budowy,
- pracą z programami: AutoCad, NormaPro. wykorzystywanymi w biurach projektowych,
- przygotowywaniem dokumentacji przetargowej.



Nauczysz się sporządzać harmonogramy budowlane niezbędne do prowadzenia i planowania robót budowlanych, organizować pracę budowlaną sobie oraz całemu zespołowi, sporządzać kosztorysy przydatne w pracach projektowych.

Po zdaniu egzaminów z kwalifikacji otrzymasz świadectwo również w języku angielskim tzw. Europass potwierdzające twoje kompetencje zawodowe. Świadectwo to jest honorowane przez wszystkich pracodawców w UE.







## 2. Praktyka zawodowa

- zajęcia praktyczne odbywają się na warsztatach szkolnych
- możliwość odbycia tygodniowych warsztatów letnich na Politechnice Krakowskiej w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II”.

## 3. Perspektywa zatrudnienia w:

- firmy wykonawcze branży budowlanej,
- biura projektowe,
- zakłady prefabrykacji wyrobów budowlanych,
- składy i hurtownie materiałów budowlanych,
- laboratoria właściwości materiałów budowlanych.

## 4. Kontynuacja nauki:

Zdobyte kwalifikacje w zawodzie technik budownictwa możesz podwyższać poprzez kontynuację nauki na dowolnym kierunku w szkołach wyższych najczęściej na kierunkach technicznych: budownictwo, architektura, inżynieria środowiska, geodezja oraz inne kierunki pokrewne.

