



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

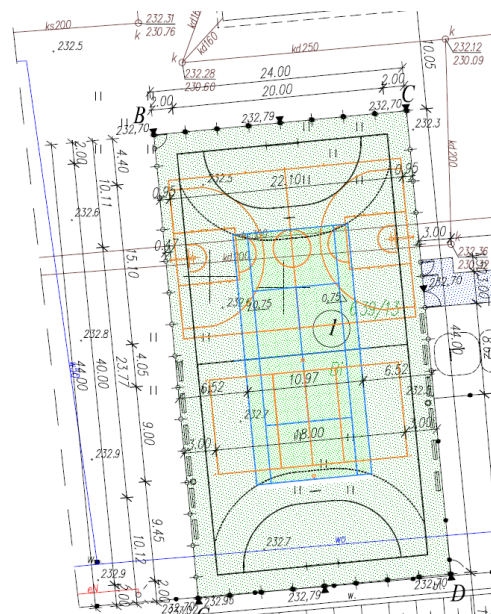
Jeżeli chcesz projektować, konstruować, budować oraz ciekawią Cię zagadnienia związane z budownictwem.

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 w dobrze wyposażonych warsztatach szkolnych,
- doskonalisz umiejętności u wybranego pracodawcy w ramach praktyki zawodowej w klasie trzeciej (4 tygodnie) oraz czwartej (4 tygodnie).

3. Zajęcia dodatkowe organizowane w szkole

W szkole realizowane są zajęcia „Mistrzowie w Zawodzie 3” (Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski). W ramach projektu prowadzone są kursy umożliwiające uzyskanie przez uczniów uprawnień i kwalifikacji zawodowych oraz staże uczniowskie, ukierunkowane na nabycie doświadczenia zawodowego, zwiększające ich szanse na rynku pracy. W branży budowlanej są to kursy: monter suchej zabudowy, projektowania Auto-Cad, projektowania 3D Autodesk – INVENTOR, odnawialne źródła energii OZE, spawania MAG, prawa jazdy kat. B, operatora wózków widłowych, operatora koparko-ładowarki.





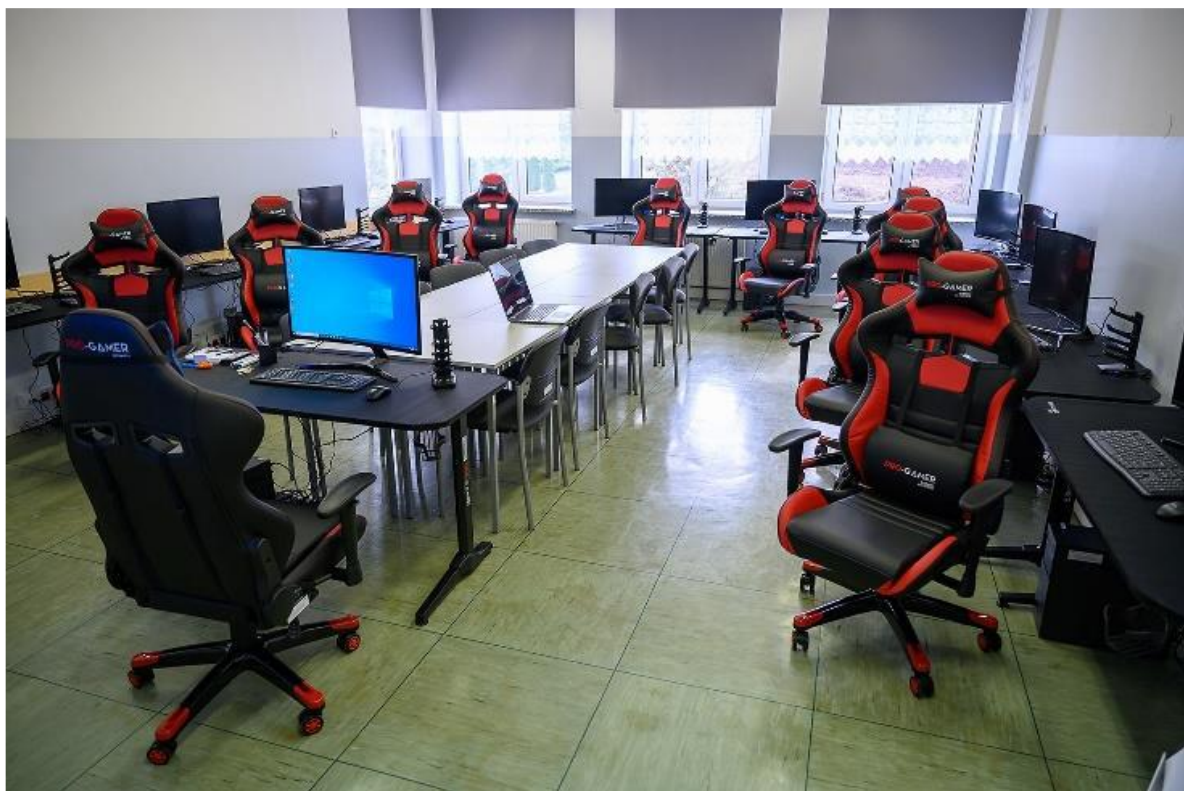
Perspektywa zatrudnienia w:

- 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.



pracownia projektowania, sala nr 9