



TECHNIK BUDOWNICTWA

1. Opis kierunku

Jeżeli chcesz projektować, konstruować, budować oraz ciekawia 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,
- wykonywaniem kosztorysów oraz harmonogramów budowlanych niezbędnych do rozliczeń i planowania przebiegu budowy,
- pracą z programami komputerowymi takimi jak: AutoCad, NormaPro. wykorzystywanymi w biurach projektowych.

2. Praktyka zawodowa

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



3. Egzamin z kwalifikacji

- **BD.29.** Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych. Kwalifikacja ta przygotowuje do prac wykonawczych na budowie.
- **BD.30.** Organizacja i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. W kwalifikacji tej nauczycie się sporządzać harmonogramy budowlane niezbędne do prowadzenia i planowania robót budowlanych, organizować pracę budowlaną sobie oraz całemu zespołowi, oraz sporządzać kosztorysy przydatne w pracach projektowych.

Po zdaniu obydwu kwalifikacji otrzymasz świadectwo również w języku angielskim tzw. Europass potwierdzające twoje kwalifikacje zawodowe. Świadectwo to jest honorowane przez wszystkich pracodawców w Unii Europejskiej.

4. Dodatkowe kwalifikacje:

Dzięki realizacji projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II” możecie uzyskać dodatkowe kwalifikacje na kursach zawodowych:

- Kurs programu AutoCad,
- Operator wózków widłowych,
- Kurs spawania,
- Operator koparko ładowarki.



5. Perspektywa zatrudnienia w:

- firmy wykonawcze branży budowlanej
- biura projektowe,
- zakłady prefabrykacji wyrobów budowlanych,
- składy i hurtownie materiałów budowlanych,
- prowadzić własną firmę budowlaną,
- laboratoria właściwości materiałów budowlanych,

6. 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.

