

TECHNIK BUDOWY DRÓG

Technikum 5-letnie

✓ KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych.

BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów.

✓ KSZTAŁCENIE ZAWODOWE OBEJMUJE:

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:

- Język obcy zawodowy.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy.
- Podstawy drogownictwa.
- Maszyny i urządzenia do robót drogowych i mostowych.
- Roboty ziemne.
- Technologia robót nawierzchniowych.
- Organizacja robót drogowych.
- Rysunek techniczny.

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:

- Wykonywanie robót ziemnych i nawierzchniowych- zajęcia praktyczne.
- Utrzymanie i remonty dróg i obiektów inżynierskich.
- Kosztorysowanie robót drogowych.
- Praktyka zawodowa.

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (BUD.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (BUD.15) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy piątej.

Praktyka zawodowa jest realizowana w klasie III i IV po 4 tygodnie nauki w każdej klasie i odbywa się w przedsiębiorstwach drogowych. Zajęcia praktyczne - odbywają się 1 dzień w tygodniu w Warsztacie Szkolnym w trzecim roku nauki pod nadzorem wykwalifikowanych nauczycieli.

✓ ZAKRES ZADAŃ ZAWODOWYCH:

- Obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w robotach ziemnych i drogowych
- Wykonywanie czynności związanych z konserwacją maszyn i urządzeń drogowych
- Wykonywanie robót związanych z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich oraz budowli ziemnych
- Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem dróg i drogowych obiektów inżynierskich, w tym robót ziemnych oraz związanych z wbudowywaniem mieszanek mineralno-asfaltowych
- Organizowanie robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich
- Organizowanie robót związanych z utrzymaniem oraz remontami dróg i obiektów inżynierskich
- Kosztorysowanie robót drogowych

✓ ŚRODOWISKO PRACY ZAWODOWEJ:

- Firmy budowlane, biura projektowe, wytwórnie materiałów budowlanych i drogowych, laboratoria drogowe, organy administracji państwowej i samorządowej, prowadzenie własnej firmy .

Po ukończeniu szkoły z wynikiem pozytywnym oraz zdaniu egzaminu zawodowego, absolwent otrzymuje dyplom technika oraz uzyskuje wykształcenie średnie.

Jeśli będzie zainteresowany dalszym kształceniem się w tym zawodzie, to po zdaniu matury może rozpocząć studia na kierunkach technicznych lub innych.