

## Technik budowy dróg (311216)

- 1. Technik budowy dróg:** kierunek budownictwa zajmujący się zagadnieniami teorii, budowy i eksploatacji dróg i mostów. Postępujące szybko zmiany w kraju, dynamiczny rozwój miast i ciągły rozwój motoryzacji wymagają budowy nowych i modernizacji istniejących układów dróg i ulic oraz mostów. Nowe metody budowy, utrzymanie dróg i mostów wymagają gruntowniejszych niż dotąd wiadomości z zakresu mechaniki gruntów, badań laboratoryjnych oraz nowych technologii, w których stosuje się nowoczesne metody, materiały, maszyny i sprzęt drogowy.
- 2. Informacja dodatkowe:** *np. o eksperymentach pedagogicznych wprowadzonych w szkole, o innowacjach, specjalizacjach*
- 3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia**
  - a) Kwalifikacja 1:  
**BD.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych**
  - b) Kwalifikacja 2:  
**BD.25. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów**
- 4. Sylwetka absolwenta** *(co uzyskuje uczeń kończąc szkołę w danym zawodzie, dodatkowe uprawnienia, które może uzyskać w szkole)*

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **technik budowy dróg** będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- a) organizowania i prowadzenia robót ziemnych związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich;
  - b) organizowania i koordynowania robót związanych z budową i utrzymaniem dróg oraz obiektów inżynierskich;
  - c) prowadzenia bieżących i okresowych przeglądów technicznych dróg i obiektów inżynierskich;
  - d) wykonywania prac związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich;
  - e) sporządzania kosztorysów robót drogowych.
- 5. Technik budowy dróg znajdzie zatrudnienie w:**
- a) w firmach drogowych budujących oraz utrzymujących drogi i obiekty mostowe
  - b) w biurach projektów projektujących drogi i obiekty mostowe
  - c) w organach administracji państwowej i samorządowej
  - d) w wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych
  - e) w laboratoriach drogowych
  - f) technik drogownictwa może założyć własną działalność gospodarczą

Absolwent przygotowany będzie do podjęcia studiów wyższych na wszystkich kierunkach technicznych

**6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia:**

Uczniowie mają możliwość kształcenia się w dobrze wyposażonych pracowniach do zajęć teoretycznych i praktycznych (z przedmiotów ogólnych i zawodowych), korzystania z pracowni multimedialnych i komputerowych odbywania ćwiczeń praktycznych i praktyk zawodowych u pracodawców