



## TECHNIK GEODETA

Technikum 5-letnie

### ✓ KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

**BUD.18: Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.**

**BUD.19: Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.**

### ✓ KSZTAŁCENIE ZAWODOWE OBEJMUJE:

**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:**

- Język angielski w geodezji.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy.
- Geodezja ogólna.
- Geodezja inżynierska.
- Kataster i gospodarka nieruchomościami.
- Prawo w geodezji.

**Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:**

- Terenowe ćwiczenia geodezyjne.
- Ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne.
- Geomatyka.
- Rysunek geodezyjny.
- Dokumentacja katastralna

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (BUD.18) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej. Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (BUD.19) 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 geodezyjnych. Zajęcia praktyczne - odbywają się 1 dzień w tygodniu w pierwszym, drugim i trzecim roku nauki pod nadzorem wykwalifikowanych nauczycieli.**

### ✓ ŚRODOWISKO PRACY ZAWODOWEJ:

- Przedsiębiorstwa zajmujące się wykonawstwem geodezyjnym.
- Własna działalność gospodarcza w zakresie geodezji i kartografii.
- Jednostki administracji samorządowej /urzędy.
- Firmy, których działalność w części związana jest z tworzeniem opracowań kartograficznych, np.: przedsiębiorstwa budowlane, biura projektowe.

**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 kierunku geodezja i kartografia na wyższych uczelniach technicznych: Politechnika Świętokrzyska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Politechnika Warszawska lub innych.**