

TECHNIK GEODETA



Co może robić technik geodeta po zakończeniu nauki?

Technik geodeta dostarcza niezbędne dane (wyniki pomiarów w terenie oraz dane archiwalne) do wykonania różnego rodzaju map, w tym podstawowej mapy kraju (mapy zasadniczej), map ewidencyjnych i map topograficznych w różnych skalach oraz dokonywanie ich bieżącej aktualizacji. Wyniki tej pracy są wykorzystywane na potrzeby gospodarcze związane z planowaniem przestrzennym, projektowaniem, zmianą struktury terenowej. **Geodeci** uczestniczą w realizacji różnego rodzaju budowli naziemnych, nadziemnych i podziemnych, a w szczególności: prowadzą obsługę montażu budowli, dokonują pomiaru odkształceń i przemieszczeń budowli, prowadzą końcową inwentaryzację powykonawczą.

W pracach wykorzystują nowoczesne elektroniczne instrumenty geodezyjne współpracujące z siecią satelitarną, jak również techniki komputerowe z wykorzystaniem specjalistycznych programów geodezyjnych i projektowych.

Mogą również kontynuować naukę na wyższych uczelniach, zwłaszcza na kierunkach technicznych (geodezja, budownictwo, inżynieria środowiska).

Gdzie może pracować technik geodeta?

Geodeci znajdują zatrudnienie w firmach geodezyjnych, budowlanych (budownictwo drogowe, kolejowe, mieszkaniowe, przemysłowe, itd.), w jednostkach administracji rządowej i samorządowej, jak również bardzo często prowadzą działalność na własny rachunek realizując zlecenia dla firm i osób.

Czego będziesz się uczył, gdy wybierzesz ten zawód?

- Przedmiotów ogólnokształcących (j. polski, j. angielski, j. niemiecki, język obcy zawodowy, matematyka, fizyka, chemia, biologia, historia itp.)
- Przedmiotów zawodowych takich jak:
 - geodezja ogólna
 - geodezja inżynierska
 - kataster i gospodarka nieruchomościami
 - prawo w geodezji
 - geomatyka
 - rysunek w geodezji
 - dokumentacja katastralna
 - terenowe ćwiczenia geodezyjne
 - język obcy zawodowy w geodezji
 - działalność gospodarcza w geodezji

Ponadto będziesz się uczył obsługi elektronicznych instrumentów geodezyjnych współpracujących z siecią satelitarną, jak również technik komputerowych (wykorzystania specjalistycznych programów geodezyjnych i projektowych).

W trakcie pobytu w szkole możesz zdobyć dodatkowe umiejętności. Możesz brać udział w dodatkowych zajęciach z matematyki, obsługi programów komputerowych wykorzystywanych w geodezji, języka obcego zawodowego, wizytach zawodoznawczych.

Możesz brać udział w konkursach i olimpiadach, m. in. w Olimpiadzie Wiedzy geodezyjnej i kartograficznej - laureaci i finaliści tej olimpiady z naszej szkoły niejednokrotnie zdobywali "indeksy" na wydziały geodezji wszystkich uczelni technicznych w Polsce.



Dlaczego warto zdobyć zawód "technik geodeta"?

Dobrze wyszkoleni **geodeci** należą do grupy poszukiwanych pracowników. Rynek pracy oczekuje na profesjonalnych **geodetów**, którzy znajdą zatrudnienie w takich działach gospodarki jak: obsługa inwestycji (mieszkaniowych, przemysłowych, dróg kołowych i kolejowych), rolnictwo, górnictwo, planowanie przestrzenne, administracja państwowa, opracowanie dokumentacji na potrzeby gospodarki nieruchomościami.