
KLASA I G
TECHNIK GEODETA



**ZESPÓŁ SZKÓŁ
TECHNICZNYCH
W TORUNIU**

Nasz adres:

ul. Legionów 19 / 25
87-100 Toruń

Kontakt:

rekrutacja@zst.torun.pl
tel. / fax 56 6227336
tel. 56 6227336 wew.21

Istniejemy od
1922 roku

Technik Geodeta

Geodezja zajmuje się określaniem położenia wybranych obiektów na powierzchni Ziemi oraz tworzeniem opracowań o charakterze badawczym, projektowym lub gospodarczym. Technik geodeta potrafi sporządzać opracowania geodezyjne i kartograficzne; wykonywać pomiary obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywać wyniki tych pomiarów; wykonywać rozgraniczenia, podziały i scalenia nieruchomości; zakładać i aktualizować bazy danych katastru nieruchomości; wprowadzać dane do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego- wszystko to odbywa się za pomocą nowoczesnych narzędzi IT.

Jakie kwalifikacje uzyskuje uczeń kształcący się w zawodzie technik geodezji?

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

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

Jak długo trwa nauka?

Nauka trwa 5 lat

Perspektywy zawodowe po szkole

Technik geodeta znajduje zatrudnienie w firmach geodezyjnych, budowlanych, drogowych, również w gospodarce nieruchomościami.

Znajduje także zatrudnienie w jednostkach administracji rządowej i samorządowej. Po uzyskaniu uprawnień zawodowych może prowadzić własną działalność gospodarczą w dziedzinie geodezji.

Dlaczego warto kształcić się w tym zawodzie?

Jest to zawód, który ewoluuje. Geodeta ma cały czas do czynienia z nowoczesnymi technologiami, z nowoczesnym sprzętem i oprogramowaniem. Jednocześnie nie jest zamknięty w czterech ścianach swojego biura.

Geodeci pracują w małych zespołach, mimo to, mają kontakt z ludźmi, sami regulują sobie czas pracy.

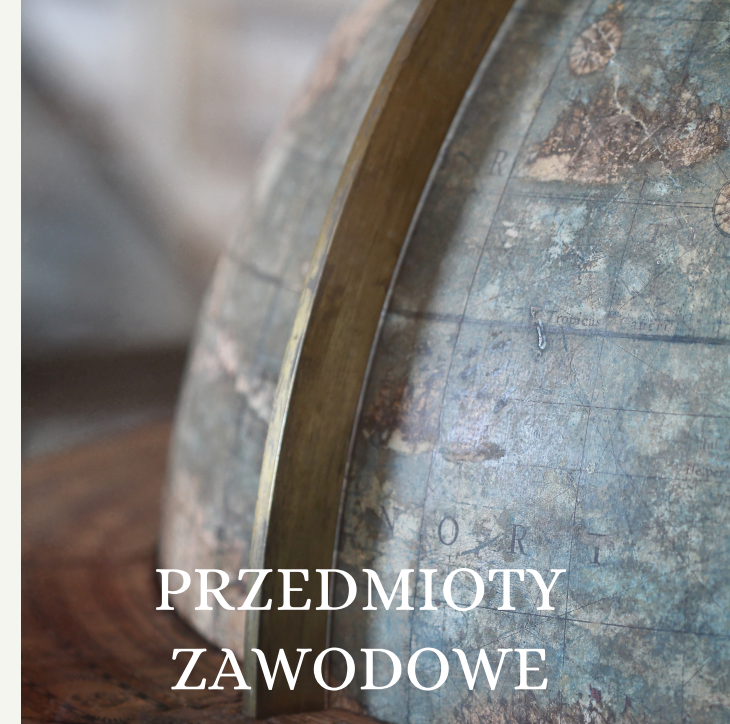
Mówi się, że geodeta, to wolny zawód ściśle powiązany z budownictwem i drogownictwem.

Dziedziny te nie są w stanie funkcjonować bez udziału geodety w procesie budowlanym, tak więc perspektywy na pracę w geodezji ciągle są otwarte, a dobre zarobki przyciągają nowych chętnych do pracy w tym zawodzie.

Jak wygląda praktyka zawodowa?

Praktyka zawodowa odbywa się po trzeciej i czwartej klasie technikum i zawsze trwa 4 tygodnie, w sumie jest to 280 godzin praktycznej nauki zawodu w realistycznych warunkach oferowanych przez firmy działające w tej branży.

Praktyki odbywają się (w małych grupach lub indywidualnie) w przedsiębiorstwach geodezyjnych z Torunia i okolic.



- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Geodezja ogólna - podstawy
- Geodezja ogólna - pomiary geodezyjne i obliczeniowe
- Prawo w geodezji
- Geodezja inżynierska - obsługa inwestycji budowlanych
- Geodezja inżynierska - pomiary kontrolne obiektów budowlanych
- Kataster i gospodarka nieruchomościami
- Język angielski geodezyjny
- Ćwiczenia geodezyjne - geodezja ogólna
- Ćwiczenia geodezyjne - geodezja inżynierska
- Rysunek geodezyjny
- Prace obliczeniowe i kartograficzne
- Dokumentacja katastralna
- Geomatyka
- Specjalizacja geodezyjna