

TECHNIK GEODETA

5-letnie technikum



Geodeta jest najbardziej nowoczesnym, praktycznym oraz atrakcyjnym zawodem na rynku pracy. Technik geodeta to osoba dokonująca pomiarów w terenie przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Na podstawie zebranych danych, tworzy on nowe mapy oraz aktualizuje te już istniejące,

odpowiada za planowanie przestrzenne oraz projektowanie i zmianę struktury terenowej.

Do obowiązków geodety należy ponadto przeprowadzanie pomiaru działek i wielu innych elementów terenu, podział nieruchomości oraz prowadzenie ewidencji gruntów i budynków. Jego zadaniem jest także obsługa geodezyjna budynków, ulic czy metra. Polega ona na tyczeniu i pomiarach kontrolnych istotnych elementów obiektów oraz badaniu odkształceń budowli. Geodeta odpowiedzialny jest także za wprowadzanie i aktualizację danych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego - centralnej bazy danych, za którą odpowiada Główny Geodeta Kraju.

Geodeta to zawód dla Ciebie, jeśli:

- lubisz pracę w terenie,
- chcesz wciąż poznawać coś nowego,
- lubisz przebywać wśród ludzi,
- interesują Cię nowe technologie,
- lubisz pracę przy komputerze,
- podoba ci się praca w urzędzie lub biurze.

Technik geodeta pracuje zarówno w terenie, gdzie dokonuje pomiarów, jak i w biurze, gdzie wprowadza i opracowuje uprzednio zebrane dane. Obliczenia mogą dotyczyć np. budowy dróg ekspresowych czy modernizacji linii kolejowych, a dokonuje się ich za pomocą tachimetru (do mierzenia kątów i odległości), niwelatorów (do pomiarów przewyższeń oraz odbiorników satelitarnych). Te ostatnie działają jak znany np. z samochodów GPS, lecz są dokładniejsze.

Geodeci są potrzebni. Zatrudniają ich m.in. jednostki organizacyjne administracji geodezyjno-kartograficznej oraz ośrodki dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Znajdują oni także pracę w wydziałach geodezji w starostwach powiatowych i innych jednostkach administracji państwowej i samorządowej, w przedsiębiorstwach geodezyjnych, a niektórzy także w szkołach geodezji. Co więcej, technik geodeta jest potrzebny w firmie kartograficznej, wydawnictwie publikującym atlasy i mapy, firmie budującej drogi i mosty oraz w przedsiębiorstwie ogólnobudowlanym.

Wykaz zadań zawodowych:

- współpracuje z inżynierem geodetą przy prowadzeniu prac geodezyjnych,
- za pomocą instrumentów geodezyjnych wykonuje pomiar terenu, a następnie otrzymane wyniki pomiarów przedstawia w postaci map,
- na placu budowy wspomaga pracę budowniczych,
- zmienia strukturę przestrzeni poprzez podział działek,
- bada przemieszczenia i odkształcenia skomplikowanych budowli

Jako technik geodeta masz szerokie horyzonty i możliwość wykonywania satysfakcjonującej pracy.



ZST LIPNO

ul. Okrzei 3

87-600 LIPNO

tel. 54 287 33 21

www.zstlipno.edu.pl;

sekretariat@zstlipno.edu.pl

facebook/zstwlipnie

Kształcimy kompetencje przyszłości !!!

☺ Czekamy właśnie na Ciebie ☺