



TECHNIK GEODETA

TECHNIK GEODETA wykonuje oraz opracowuje wyniki pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych, realizacyjnych, inwentaryzacyjnych powykonawczych i kontrolnych oraz prac związanych z katastrzem nieruchomości. Współdziała z inżynierem geodetą przy prowadzeniu pomiarów satelitarnych, grawimetrycznych i fotogrametrycznych.

Wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe oraz opracowuje wyniki pomiarów

Wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe

Opracowuje mapy i profile terenu

Wykonuje obsługę geodezyjną inwestycji budowlanych

Wykonuje geodezyjne opracowania danych projektowych

Wykonuje pomiary realizacyjne oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą

Wykonuje geodezyjne pomiary kontrolne obiektów budowlanych i urządzeń technicznych

Wykonuje prace geodezyjne związane z katastrzem i gospodarką nieruchomościami

Zakłada i aktualizuje kataster nieruchomości

Wykonuje prace geodezyjne związane z gospodarką nieruchomościami



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub zespołowo, w zależności od wykonywanych czynności. Praca kameralna wykonywana jest samodzielnie i kontakty z ludźmi należą do wyjątków. Natomiast prace terenowe wymagają uczestnictwa całego zespołu i jego ścisłej współpracy. Zespołowy charakter prac terenowych wymagać będzie umiejętności współdziałania w grupie i komunikatywności.

Będziesz wykonywać czynności, które należą do rutynowych.

Będziesz odpowiadać za powierzony sprzęt i urządzenia.



warunki pracy

Będziesz pracować z reguły w stałych godzinach, 6–9 godzin. Czas pracy może ulec wydłużeniu lub jest ruchomy podczas prac polowych.

Możesz pracować zarówno w terenie, jak i w biurze. Prace geodezyjne w terenie są wykonywane w otwartej przestrzeni we wszystkich porach roku, na terenach o różnym ukształtowaniu i różnym stopniu dostępności.

Będziesz pracować najczęściej w pozycji stojącej. Będziesz również pokonywać duże odległości pieszo.



kariera edukacyjna

W związku z postępowaniem technicznym przy numerycznym opracowaniu wyników pomiarów przydatna jest umiejętność posługiwania się nowoczesnymi urządzeniami przetwarzania danych, konieczną umiejętnością jest również obsługa komputera.

Praca w administracji wymaga umiejętności urzędniczych – musisz umieć sporządzać dokumentację urzędową, prowadzić korespondencję, obsługiwać urządzenie biurowe i komputerowe.

Będziesz pracować również na podstawie przepisów prawa, stąd powinieneś śledzić zmiany w prawie geodezyjnym, administracyjnym i cywilnym.

Niezbędne będzie posiadanie prawa jazdy.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach geodezyjnych oraz jednostkach administracji państwowej i samorządowej.

Pracując w administracji państwowej, musisz uzyskać status urzędnika państwowego.

TECHNIK GEODETA

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik geodeta jest przygotowany do:

- 1) zakładania i pomiaru osnów geodezyjnych oraz wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych terenu;
- 2) sporządzania opracowań geodezyjnych i kartograficznych na podstawie danych pomiarowych lub projektowych;
- 3) wykonywania pomiarów realizacyjnych, inwentaryzacyjnych, powykonawczych i kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywania wyników tych pomiarów;
- 4) wykonywania rozgraniczeń, podziałów i scaleń nieruchomości;
- 5) zakładania i aktualizacji bazy danych katastru nieruchomości;
- 6) wprowadzenia danych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz ich aktualizacji.



Istnieje możliwość kontynuowania nauki np. na Politechnice Warszawskiej Filia w Płocku na kierunku Budownictwo.

BUDOWNICTWO

Specjalności:

- *Budownictwo ogólne*
- *Konstrukcje budowlane*



Na kierunku **Budownictwo** prowadzone są trwające osiem semestrów studia inżynierskie (pierwszego stopnia) oraz trzy semestry studia magisterskie (drugiego stopnia). Program nauczania obejmuje wiedzę z zakresu m.in. grafiki komputerowej, mechaniki budowli, fizyki budowli, budownictwa, materiałów i wyrobów budowlanych, projektowania konstrukcji budowlanych, technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa, kierowania budową i firmą budowlaną. W toku studiów studenci, uczestnicząc w zajęciach laboratoryjnych, projektowych i praktykach zawodowych, doskonalą praktyczną znajomość zagadnień inżynierskich, komputerowego oprogramowania inżynierskiego oraz języków obcych.

Absolwenci kierunku **Budownictwo** zdobywają wiedzę i kwalifikacje pozwalające na podejmowanie pracy w

wykonawstwie obiektów budowlanych, biurach projektowych, w przemyśle materiałów budowlanych, w administracji związanej z eksploatacją infrastruktury. Są przygotowani do podejmowania działalności gospodarczej w sektorze budownictwa. Po uzyskaniu wymaganej praktyki zawodowej absolwenci mogą ubiegać się o przyznanie uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.