

Zawód **technik geodeta** to przyszłościowy i atrakcyjny zawód na rynku pracy w Polsce. Geodeta wykonuje pomiary i opracowania fotogrametryczne, grawimetryczne, magnetyczne i astronomiczne związane z realizacją zadań w dziedzinie geodezji i kartografii, realizuje planowanie i wykonywanie pomiarów, dokonuje obliczeń oraz sporządza dokumentację geodezyjną. Dostarcza niezbędnych danych do wykonania różnego rodzaju map w skalach oraz dokonuje ich bieżącej aktualizacji. Wyniki pracy geodety są



wykorzystywane na potrzeby gospodarcze związane z planowaniem przestrzennym, projektowaniem oraz zmianą struktury terenowej. Technik geodeta uczestniczy w realizacji różnego rodzaju budowli naziemnych, nadziemnych i podziemnych.

W zadaniach zawodowych wykorzystuje nowoczesne elektroniczne instrumenty geodezyjne współpracujące z siecią satelitarną oraz specjalistyczne programy geodezyjne.

Osoba wykonująca ten zawód pracuje zwykle w firmach zajmujących się budownictwem lub wyspecjalizowanych firmach geodezyjnych, wykonujących pomiary, sporządzających wyrisy z map do ksiąg wieczystych i do innych celów. Geodeta znajdzie także zatrudnienie w firmach górniczych (także w kopalniach) i poszukiwawczych (ropa, gaz, złoża surowców). **Geodeta może**

**pracować także w urzędach.**

Stanowisko to jest potrzebne na każdym szczeblu administracji samorządowej. W każdej gminie musi być zatrudniony przynajmniej jeden geodeta (w powiecie jest więcej etatów). Pracownik taki ma w swojej pieczy mapy terenów i świadczy usługi



dla ludności oraz firm, wydając oficjalne zaświadczenia o terenie. **Geodeci pracują także w wybranych jednostkach administracji państwowej** (np. Ministerstwo Budownictwa, Główny Urząd Geodezji i Kartografii), wydawnictwach kartograficznych i innych miejscach, gdzie trzeba sporządzać mapy terenu

Kształcenie zawodowe obejmuje następujące kwalifikacje:

- **B.34. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**
  1. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych.
  2. Opracowywanie map i profili terenu.
- **B.35. Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**
  1. Geodezyjne opracowywanie danych projektowych.
  2. Wykonywanie pomiarów realizacyjnych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
  3. Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych.
- **B.36. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**
  1. Zakładanie i aktualizacja katastru nieruchomości.
  2. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomościami.

: