

# Technik geodeta



**TECHNIK GEODETA** to zawód dla dziewcząt i chłopców dający szerokie możliwości znalezienia dobrze płatnej pracy. Kierunek ten daje podstawy dla dalszego rozwoju i zdobywania profesjonalnych uprawnień oraz niezbędnego doświadczenia.

**GEODETA to specjalista w zakresie pomiarów nieruchomości gruntowych, sporządzania map i planów geodezyjnych oraz obsługi inwestycji**

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) oraz urzędach administracji publicznej

**TECHNIK GEODETA** może prowadzić własną działalność gospodarczą. Po uzyskaniu dyplomu, absolwent może uzyskać odpowiednie uprawnienia zawodowe. Geodeta to wolny zawód, dający szerokie perspektywy rozwoju.

**TECHNIK GEODETA** zapewnia solidne podstawy do dalszego kształcenia na uczelniach technicznych w kierunkach inżynierskich.

W trakcie nauki uczeń może zdobyć trzy kwalifikacje i dyplomy, obejmujące wskazane zadania zawodowe:

### **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**

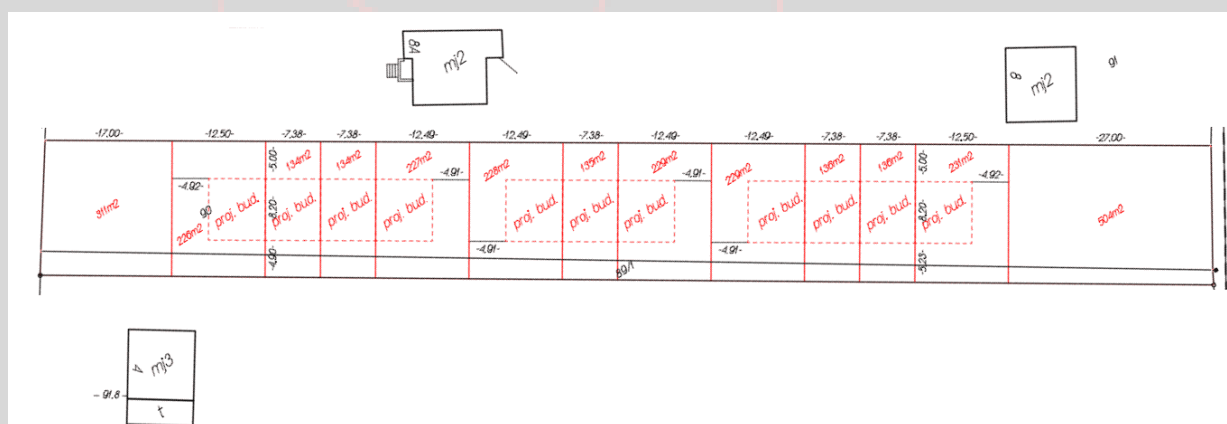


## B.36. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami

### 1. Zakładanie i aktualizacja katastru nieruchomości

### 2. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomościami

czynności techniczno-prawne związane ze wznowieniem punktów granicznych oraz rozgraniczeniem, podziałem, scaleniem i wywłaszczeniem nieruchomości;



Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik geodeta powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 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.

Przedmioty nauczania:

Geodezja ogólna

Geodezja inżynierska

Kataster i gospodarka nieruchomościami

Prawo w geodezji

Działalność gospodarcza w geodezji

Język obcy w geodezji

Prace obliczeniowe i kartograficzne

Geomatyka

Rysunek geodezyjny

Dokumentacja katastralna

Terenowe ćwiczenia geodezyjne

Praktyki zawodowe

## Technik geodeta

– postaw na właściwy  
kierunek

