

Technik geodeta



Kwalifikacje zawodowe:

- branża budowlana (BUD)
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami.

Symbol cyfrowy zawodu: 311104

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik geodeta powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

1) w zakresie kwalifikacji BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów:

- a) zakładania i pomiaru osnów pomiarowych oraz wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych terenu,
- b) sporządzania opracowań geodezyjnych i kartograficznych na podstawie danych pomiarowych lub projektowych,
- c) wykonywania pomiarów realizacyjnych, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywania wyników tych pomiarów;

2) w zakresie kwalifikacji BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami:

- a) wznawiania znaków granicznych i wyznaczania punktów granicznych, wykonywania podziałów i rozgraniczeń nieruchomości, scaleń i wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości oraz wywłaszczeń nieruchomości,
- b) aktualizacji i modernizacji bazy danych katastru nieruchomości,
- c) wprowadzania danych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz ich aktualizacji.

Geodeta to konkretny i atrakcyjny zawód na rynku pracy. Nauka w technikum umożliwia praktyczne przygotowanie do pomiarów oraz obliczeń do celów projektowych, budowlanych, a także do sporządzania map i profili terenu.

Szkoła dysponuje 2 pracownikami geodezyjnymi w pełni wyposażonymi i przygotowanymi do nauki zawodu. Sprzęt niezbędny do praktycznej nauki zawodu m. in. tachimetru elektronicznego z możliwością pomiaru bezlustrowego i pomiaru na przyzmat, statywy, łąty geodezyjne, tyczki, stojaki, szkicowniki, monitor dotykowy, laptopy został zakupiony w roku szkolnym 2018/2019.

Zajęcia praktyczne prowadzone są przez wykwalifikowaną kadrę pedagogiczną z wykorzystaniem terenu przyszkolnego.

Przedmioty rozszerzone:

Matematyka, j. angielski

Egzamin zawodowy:

BUD.18(I kwalifikacja)- klasa III – I semestr,

BUD.19(II kwalifikacja)- klasa V- I semestr **Praktyka zawodowa:**

Część I (140 godzin)- w klasie III,

Część II (140 godzin)- w klasie IV

Wraz z oryginałami świadectw uczeń zobowiązany jest do dostarczenia zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do wykonywania zawodu w danym zawodzie.