Technik Geodeta

Egzamin z kwalifikacji zawodowych
ważny jest we wszystkich krajach Unii
Europejskiej

Zespół Szkół Budowlanych we Włocławku
ul. Nowomiejska 25
Tel. 54 232 32 04
www.zsb.wloclawek.pl

ZESPÓŁ
SZKÓŁ
BUDOWLANYCH
87-800 Włocławek, ul. Nowomiejska 25,
tel./fax (054) 2323204; tel. (054) 2327723
e-mail:zsb@zsb.wloclawek.pl
www.zsb.wloclawek.pl

TECHNIK GEODETA (zwany też mierniczym) to zawód specjalizujący się w zakresie pomiarów nieruchomości gruntowych oraz sporządzania map i planów geodezyjnych.

Technik geodeta zdobywa dwie kwalifikacje:

BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.

BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.

ZESPÓŁ
SZKÓŁ
BUDOWLANYCH
87-800 Włocławek, ul. Nowomiejska 25,
tel./fax (054) 2323204; tel. (054) 2327723
e-mail:zsb@zsb.wloclawek.pl
www.zsb.wloclawek.pl

Technik geodeta:

- Wykonuje pomiary terenu, a następnie otrzymane wyniki pomiarów przedstawia w postaci map.
- Uczestniczy w procesach planistycznych, projektowych i budowlanych.
- Dokonuje pomiaru odkształceń i przemieszczeń.
- Prowadzi końcową inwentaryzację powykonawczą.
- Reguluje stan prawny nieruchomości.

ZESPÓŁ
SZKÓŁ
BUDOWLANYCH
87-800 Włocławek, ul. Nowomiejska 25,
tel./fax (054) 2323204; tel. (054) 2327723
e-mail:zsb@zsb.wloclawek.pl
www.zsb.wloclawek.pl

Czego uczymy?

- Obsługiwania nowoczesnego sprzętu geodezyjnego (tachimetr, niwelator, odbiornik satelitarny).
- Rysowania mapy ręcznie oraz na komputerze.
- Sporządzania opracowań geodezyjnych i kartograficznych na podstawie danych pomiarowych lub projektowych.
- Wykonywania pomiarów realizacyjnych, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywania wyników tych pomiarów.
- Wznawiania znaków granicznych i wyznaczania punktów granicznych, wykonywania podziałów i rozgraniczeń nieruchomości, scaleń i wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości oraz wywłaszczeń nieruchomości.
- Zagadnień związanych z ewidencją gruntów i budynków (katastrem nieruchomości): badania ksiąg wieczystych, redakcja map do celów prawnych.
- Prowadzenia i aktualizacji danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- Pracy z oprogramowaniem geodezyjnym (programy C-Geo, EWMAPA), za pomocą którego możemy dokonywać obliczeń i rysować mapy.

ZESPÓŁ
SZKÓŁ
BUDOWLANYCH
87-800 Włocławek, ul. Nowomiejska 25,
tel./fax (054) 2323204; tel. (054) 2327723
e-mail:zsb@zsb.wloclawek.pl
www.zsb.wloclawek.pl

Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

- Zajęcia lekcyjne odbywają się w pracowni zawodowej geodezyjnej wyposażonej w materiały dydaktyczne, środki audiowizualne oraz sprzęt geodezyjny. Uczniowie korzystają ze specjalistycznego oprogramowania komputerowego do nauki przedmiotów zawodowych.
- Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe odbywają się w ramach ćwiczeń na terenie szkoły i w terenie. Szkoła posiada odpowiedni sprzęt i uprawnienia do przeprowadzania części praktycznej egzaminów zawodowych w określonych kwalifikacjach.

Dlaczego warto uczyć się w Technikum Budowlanym?

- Po skończeniu szkoły – zdaniu wszystkich kwalifikacji uzyskujesz tytuł **TECHNIKA**.
- Masz już zdobyty zawód, dzięki któremu możesz znaleźć pracę.
- **Po zdaniu matury możesz kontynuować naukę na STUDIACH WYŻSZYCH.**
- Fachowcy z dziedziny budownictwa są bardzo poszukiwani na rynku zarówno krajowym, jak i zagranicznym.
- Dobrzy fachowcy są wysoko opłacani.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik geodeta może pracować

- w firmach geodezyjnych i kartograficznych,
- w firmach budowlanych (budownictwo drogowe, kolejowe, mieszkaniowe, przemysłowe, itd.),
- biurach projektowych dróg i obiektów mostowych,
- organach administracji państwowej i samorządowej,
- prowadząc własną działalność gospodarczą.