

**Technik Geodeta- nauka trwa 4 lata.**

**Jeśli interesują Cię jak powstają mapy, lubisz spędzać czas zarówno na świeżym powietrzu jak i przed komputerem- GEODEZJA to kierunek dla CIEBIE.**

Geodeta jest zawodem posiadającym wielkie tradycje i osiągnięcia. Obecnie obserwujemy szybki rozwój nauki i oszałamiający rozwój technik geodezyjnych. Coraz powszechniej wykorzystuje się technologię GPS, zdjęcia satelitarne czy geoinformatykę. To zawód związany z budownictwem i inwestycjami, a więc dziedzinami o ogromnym potencjale rozwojowym- wielkim rynku pracy. Kierunki ekspansji zawodowej powinny być następujące:

- budowa dróg i autostrad;
- wycena nieruchomości;
- tworzenie katastru;
- zarządzanie i obrót nieruchomościami;
- planowanie przestrzenne, głównie lokalne;
- przebudowa strukturalna rolnictwa;
- aktywne uczestnictwo w tworzeniu i prowadzeniu monitoringu środowiska;

**Praca technika geodety.**

We współczesnych formach organizacji prac w jednostkach geodezyjnych technik wykonuje dużą część czynności produkcyjnych. Technik geodeta pracuje również w administracji czy urzędach. Rolę technika dostrzega także ustawodawca przewidując w ustawie Prawo geodezyjne i kartograficzne możliwość uzyskania przez technika, mając odpowiedni staż pracy uprawnień zawodowych, wiążąc go tym samym mocniej z zawodem zaufania publicznego.

**W szkole.**

W procesie nauczania, obok przedmiotów ogólnokształcących uczniowie poznają przedmioty zawodowe: geodezję ogólną, kataster, geodezję inżynierską, geomatykę, przepisy prawne. Ponieważ zawód współczesnego geodety opiera się na technikach komputerowych szczególny nacisk w kształceniu zawodowym kładziemy na edukację informatyczną. Dysponujemy nowoczesną pracownią komputerową przeznaczoną wyłącznie dla geodetów. Możliwość wykorzystania takich programów komputerowych jak AutoCAD MAP, GEO-INFO, Winkalk czy Mikromap pozwala na realizację ciekawych i w pełni profesjonalnych prac. Wiele prac wykonujemy we współpracy z lokalnym samorządem. Przykładem są: cyfrowy plan Sanoka, inwentaryzacja drzewostanu Parku Miejskiego w Sanoku- mapa numeryczna.

**Ponadto:**

dysponujemy nowoczesnym, elektronicznym sprzętem pomiarowym- , współpracujemy z urzędami i firmami geodezyjnymi przy organizacji praktyk, zajęcia prowadzą nauczyciele- geodeci z uprawnieniami zawodowymi, po ukończeniu tej szkoły, mając odpowiedni staż pracy i spełniając określone wymogi można ubiegać się o nadanie uprawnień do samodzielnego wykonywania prac geodezyjnych.

**Szkoła przygotowuje do egzaminu maturalnego oraz do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe związane z uzyskaniem tytułu technika geodety.**