

Професия 53203 ГЕОДЕЗИЯ

с разширено изучаване на английски език



Геодезията е една от най-древните и същевременно една от най-съвременните науки и професии. Тя се занимава с изработването на планове и карти, трасиране на проекти, извършване на измервателни дейности и контрол във всички етапи на строителството. По професия „Геодезия“ за учебната 2026/2027 г. е планиран прием от 13 ученици. Същите ще изучават английски език – разширена подготовка, и втори чужд език – немски. По време на образованието си учениците изучават предмети като геодезия, кадастър, фотограметрия, картография, устройство на територията и др. За качествено обучение гимназията разполага с най-съвременните за града компютърни кабинети, оборудвани със съвременна техника и програмно осигуряване. На територията на гр. Сливен единствено тук се изучават компютърни програми за чертане – както универсалните AutoCAD и Civil3D, така и професионално ориентирани TGCAD, TPLAN и др.

Tplan
CONSULTING



C **AUTODESK**
Civil 3D



Гимназията разполага модерни геодезически инструменти: тотални станции SATLAB SLT10, автоматични и дигитални нивелири, GPS, Геодезическа Base/Rover GNSS система SATLAB, Електронни теодолити Nedo ET. Теоретичното обучение е балансирано с изведени и производствени практики. През последните години по време

на изведените практики учениците от специалността са участвали в изработване на част от кадастралната карта и трасиране на имоти в с. Лозенец общ. Царево, геодезическо заснемане на фабриката на братя Евлоги и Христо Георгиеви в гр. Карлово, определяне на координати на издигнатия над Сливен православен кръст, изграждане, измерване и изчисление на квадратна мрежа за нуждите на археологическите разкопки на крепостта „Туида“, дигитализиране на трасето София – Видин в М 1:5000 и трасиране на част от проекта за скоростна жп линия.



Завършилите професия „Геодезия“ получават III-та степен професионална квалификация и намират реализация в геодезически, пътностроителни и строителни фирми, както и в държавната администрация – общински и областни управи, служби по геодезия, картография и кадастър. Учениците, завършили специалността, имат възможност да кандидатстват и учат във всички висши учебни заведения.

Прием в

- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Висше строително училище „Любен Каравелов“
- НВУ „Васил Левски“, факултет Шумен

