

# МАРКШАЙДЕРСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

*Магистърска специалност (след завършено средно образование)*



**Код на специалността: 07 – редовно обучение; 37 – задочно обучение**

В специалността „Маркшайдерство и геодезия“ се подготвят студенти за работа в две области - маркшайдерство и геодезия. Завършилите курса на обучение придобиват ОКС „Магистър“ в държавно регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“.

В областта на **Маркшайдерството** – съставна част от комплекса на минните науки, специалистите се изявяват при решаването на отговорни инженерни задачи в геологопроучвателното и минното дело, свързани с открито и/или подземно разработване на находища на подземни богатства, охрана и рационално използване на земните недра, и опазване на околната среда.

В областта на **Геодезията** се подготвят специалисти за извършване на геодезични, астрономични, гравиметрични, фотограметрични, картографски и кадастрални измервания и дейности, служещи за създаване, поддържане и използване на геодезични мрежи, за изработване на устройствени планове, топографски и кадастрални карти, чрез съвременни методи и технологии.

През четвъртата учебна година студентите имат възможност за избор между специализациите - „Маркшайдерство и геодезия“ и „Геодезически наблюдения на Земята“.

Завършилите специалността „Маркшайдерство и геодезия“, ОКС „Магистър“, професионално се реализират като: ръководители, организатори и изпълнители в геодезически, проектантски и строителни фирми, и минни предприятия; експерти в областта на териториалното и селищно устройство, и управлението на поземлената собственост, експерти в общински администрации; експерти и изследователи в научни институти и организации, специализирани в областта на геодезията, картографията и кадастъра; преподаватели в средни, професионални и висши училища.

**Забележка:** Курсът на обучение може да бъде завършен от кандидати притежаващи ОКС „бакалавър“ или „магистър“ от други университети и висши училища в зависимост от представената диплома за инженер или академична справка.