

ДОБИВ НА НЕРУДНИ ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ



Код на специалността: 052 – редовно обучение; 352 – задочно обучение

Магистратурата по „Добив на нерудни полезни изкопаеми“ е предназначена да отговори на новите предизвикателства пред минните инженери свързани с необходимостта от комплексни, теоретико-приложни познания по открит и подводен добив на индустриални минерали, строителни и скално-облицовъчни материали.

Магистърският курс е единственият в България, задълбочаващ познанията на минния инженер по добив на нерудни полезни изкопаеми, с цел усвояване на управленски и организационни знания и умения в тази област.

Магистърската програма дава възможност за придобиване на широка фундаментална и професионална подготовка по основните въпроси на технологията и комплексната механизация на производствените процеси в находищата за нерудни полезни изкопаеми, които са уникални по своята структура и начин на експлоатация.

Обучението включва изучаване на технологиите за добив на различни видове нерудни полезни изкопаеми и принципите за рационално използване на минната механизация при минимални загуби и обедняване.

В процеса на обучение се формират и знания и умения за изработване на цялостни и годишни технически проекти, за участие в научни форуми (конференции, симпозиуми, конгреси) и за самостоятелно научно изследване – разработване на дипломна теза.

Изучаваните дисциплини в програмата са синхронизирани с желанията на индустрията за такъв тип специалисти, както и с опита на водещи европейски страни, с традиции в добива на нерудни полезни изкопаеми.

Обучението предоставя широки възможности за професионална реализация в минни компании и управленски структури на европейско и национално ниво.

Успешно завършилите обучението си придобиват образователно-квалификационна степен „**магистър**“ и могат да продължат обучението си в образователна и научна степен „**доктор**“.