

# УПРАВЛЕНИЕ НА ДОБИВА И ПРЕРАБОТКАТА НА ВЪГЛИЩА, ИНДУСТРИАЛНИ МИНЕРАЛИ И СКАЛИ



*Код на специалността: 063 – редовно обучение; 363 – задочно обучение*

Магистратурата по „Управление на добива и преработката на въглища, индустриални минерали и скали“ е втората магистърска програма предназначена да отговори на новите предизвикателства пред минните инженери свързани с необходимостта от комплексни, теоретико-приложни познания по открит и подземен добив и преработка на твърди горива, индустриални минерали (нерудни полезни изкопаеми) и скали.

Програмата осигурява комплексни познания и умения в областите: управление качеството на въглища, индустриални минерали и скали при подземен и открит добив, преработка на строителни и обработка на скално-облицовъчни материали, технологии за преработка на твърди горива, управление на минни отпадъци, технологжка оценка и проектиране при обогатяване на въглища, индустриални минерали и скали, управление на качеството на крайните продукти и др.

Магистърският курс е единственият в България, интегриращ две инженерни области по направление добив и преработка на въглища, индустриални минерали и скали, с цел придобиване на управленски и организационни знания и умения, характерни както за минен инженер, така и за инженер обогатител.

Обучението включва и изучаване на група дисциплини като мениджмънт и маркетинг, екология и оценка на въздействието върху околната среда и др.

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

Обучението предоставя широки възможности за професионална реализация в управленски структури на национално и регионално ниво.

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