

## Študijný program štúdia

# Baníctvo a geotechnika (BaG\_Bc)

<b>Forma štúdia</b>	denná / externá
<b>Stupeň štúdia</b>	1.
<b>Študijný odbor</b>	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118R00)
<b>Metóda</b>	prezenčná
<b>Dĺžka štúdia</b>	3 / 4 roky

## Anotácia

Študijný program Baníctvo a geotechnika v 1. stupni štúdia je zameraný na prípravu odborne vzdelaného banského technika (technolog), ktorý je pripravený vykonávať technicko - inžiniersku činnosť v banských a lomových prevádzkach, v prevádzkach budovania podzemných objektov a tunelov. Po teoretickej stránke je zameraný na získanie znalostí o základných technických princípoch, prírodných a matematicko - fyzikálnych javoch a spoznanie metódy výrobného procesu dobývania ložísk, resp. ťažby a geotechnických procesov získavania surovín. Súčasťou získaných poznatkov sú tiež základné princípy technologických procesov ťažby a spracovania surovín, predovšetkým procesov vŕtania a rozpojovania hornín, procesov kotvenia a svorníkovania hornín, procesov odťazby, nakladania a dopravy rúbaniny, ale tiež metódy a princípy spracovania a úpravy surovín.

## Uplatnenie absolventov

Nadobudnuté teoretické vedomosti, praktické znalosti, poznanie technických princípov, praktické technické zručnosti, schopnosť spracovávať rozsiahle technické informácie, ako aj celkový odborný rozhľad v oblasti baníctva a tunelárstva, sú v plnom súlade s profilom absolventa, ktorého odborne profilujú predovšetkým pre ťažobný a stavebný priemysel. Získaný objem nadobudnutých znalostí umožňuje absolventovi uplatniť sa priamo vo výrobnom procese a technickej praxi, hlavne v banských prevádzkach, v povrchových lomoch, na tunelových stavbách, na cestných a inžinierskych stavbách, ale rovnako aj v ostatných priemyselných odvetviach. Absolvent má odbornú kvalifikáciu a je možné ho zaradiť na pozície – zmenový technik, baník, kvalifikovaný stavebný pracovník, tunelár, betonár. Absolvent bakalárskeho štúdia má tiež možnosť pokračovať v štúdiu a prihlásiť sa na štúdium v druhom stupni nadväzujúceho inžinierskeho štúdia v študijnom programe Technológie baníctva a tunelárstva alebo sa prihlásiť na štúdium niektorého iného inžinierskeho študijného programu v príbuznom študijnom odbore.