

Študijný program štúdia

Geoprieskum (GP_Bc)

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

Anotácia

Študijný program Geoprieskum je zameraný na získanie vedomostí súvisiacich s prieskumom nerastných surovín, environmentálnych záťaží a geohazardov. Študijný program reaguje na zvýšenú potrebu ochrany životného prostredia v rámci realizácie geologicko - prieskumných prác. Hlavným cieľom je osvojenie podstatných faktov, pojmov, princípov a teórií, vzťahujúcich sa ku geologickým prieskumným technológiám, využívaným pri realizácii banského a geologického prieskumu a pri ochrane životného prostredia. Študijný program zabezpečuje získanie manažérskych i praktických schopností a zručností pri navrhovaní a použití konvenčných a moderných metód geoprieskumu a samostatného spracovania výsledkov a organizačného zabezpečenia technického riešenia bansko - geologických a geologicko - prieskumných prác.

Uplatnenie absolventov

Študijný program vychádza z požiadaviek praxe, kde sa očakáva od absolventov študijného programu analyzovať a syntetizovať základné problémy banskej geológie a geologického prieskumu. Samostatne riadia a vykonávajú dokumentáciu geologicko - prieskumných a bansko - prevádzkových činností. Spolupracujú s manažérmi a špecialistami iných profesií. Majú primerané vedomosti v oblasti podnikania, organizácie a manažmentu bansko - geologických a geologicko - prieskumných prác.

Absolventi študijného programu majú uplatnenie v priemysle, ktorý využíva potenciál nerastných surovín, v oblasti geologicko - prieskumných prác, environmentálnej geológie a v stavebníctve. Predložený študijný program priamo reaguje na prax, kde sa vyžaduje od absolventa bakalárskeho štúdia znalosť, využitie a aplikácia metód geoprieskumu v priemyselných činnostiach.