

## Študijný program štúdia

# Geologické inžinierstvo (GI\_Ing)

<b>Forma štúdia</b>	denná / externá
<b>Stupeň štúdia</b>	2.
<b>Študijný odbor</b>	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118T00)
<b>Metóda</b>	prezenčná
<b>Dĺžka štúdia</b>	2 / 3 roky

## Anotácia

Študijný program je zameraný na osvojenie poznatkov a metodických zásad pre tvorivý rozvoj alternatívnych prístupov pri riešení otázok geologického výskumu a prieskumu v oblasti základnej a aplikovanej geológie. Je koncipovaný tak, aby jeho absolvent na úrovni súčasných trendov vedy a výskumu zvládol a vedel sa rozhodnúť pre optimálny variant inžinierskeho riešenia geologických problémov v príslušných oblastiach výskumu, prieskumu a hospodárskej praxe doma a v zahraničí. Absolvent študijného programu nadobudne zároveň dostatočne hlboký objem vedomostí pre špecializované štúdium v rámci doktorandských študijných programov študijného odboru Banská geológia a geologický prieskum a príbuzných geologických odborov jednak na materskej fakulte alebo na iných domácich a zahraničných univerzitách a vedeckých pracoviskách.

## Uplatnenie absolventov

Absolventi študijného programu sa budú rozhodujúcou mierou podieľať na výskumných, preventívnych, ochranných a sanačných aktivitách v rámci výstavby inžinierskych diel, zabezpečovania obyvateľstva pitnou vodou a aktívnej ochrane životného prostredia. Ďalšie uplatnenie nájdu v oblasti základného geologického výskumu, geologického prieskumu nerastných surovín, ako aj v širokom spektre oblastí štátnej a verejnej správy, kde by mali participovať pri rozhodovacích procesoch a konzultáciách v otázkach využívania zemských zdrojov, urbanizácie a ekológie krajiny. Uplatnia sa aj v súkromnom sektore, výskumných ústavoch a univerzitách, ktoré sa zaoberajú geológiou, optimalizáciou využívania nerastných surovín a problematikou integrovanej ochrany životného prostredia.