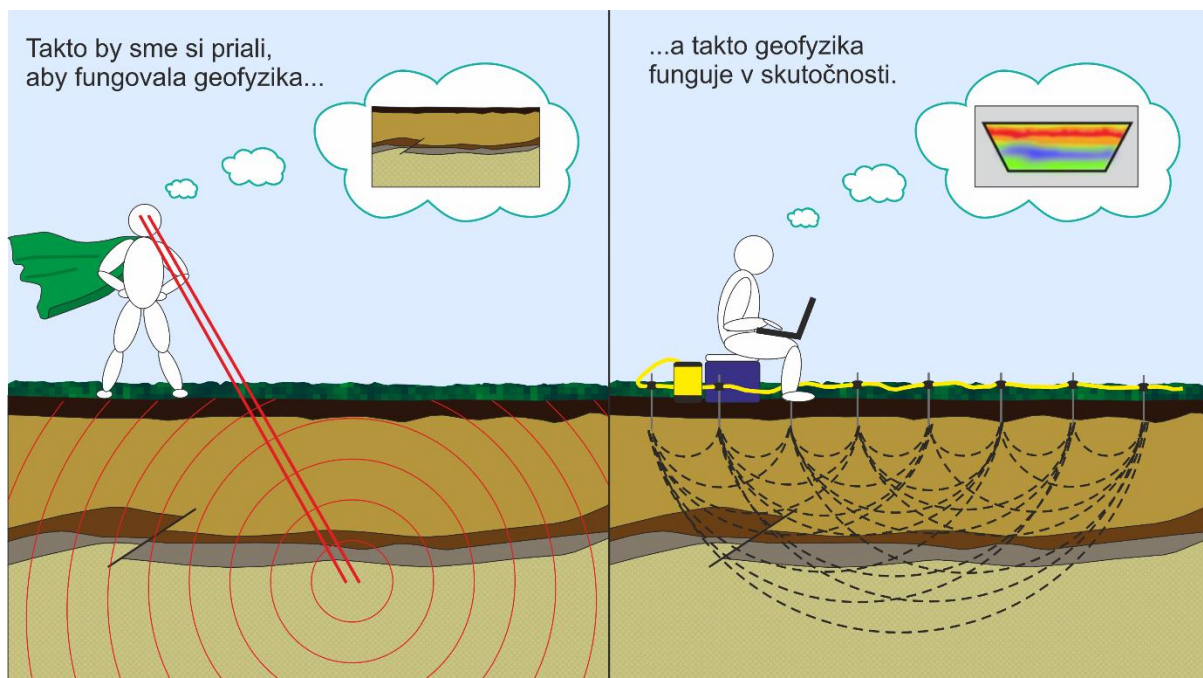


Ako sa stať ~~superhrdinom~~ aplikovaným geofyzikom



Prvý ročník

Zapíš si všetky povinné predmety. Nie je možnosť zvoliť si povinne voliteľné alebo výberové predmety v rámci geológie. Ale ak Ťa niečo zaujme, môžeš si zapísať (výberové?) predmety z iného odboru, alebo celofakultné prírodovedné predmety. Môžeš si tiež zapísať telesnú výchovu (aktuálny rozvrh nájdeš vždy na začiatku semestra na <https://fns.uniba.sk/pracoviska/celofakultne-pracoviska/ktv/rozvrhy/>).

Zimný semester (1. ročník)		Letný semester (1. ročník)	
predmet	kredity	predmet	kredity
Všeobecná geológia (1)	4	Všeobecná geológia (2)	4
Mineralógia (1)	4	Mineralógia (2)	4
Základy hydrogeológie	4	Štruktúrna geológia	4
Paleontológia	5	Základy aplikovanej geofyziky (1)	4
Matematika	4	Základy geochémie	4
Fyzika Zeme	4	Mikroskopické vlastnosti minerálov	4
Chémia pre geológov	4	Geomorfológia	3
		Základné cvičenia z geomorfológie	1
		Terénne cvičenie z geológie	3
Spolu kreditov	29		31
Spolu kreditov za celý prvý ročník			60

Druhý ročník

Okrem povinných predmetov si musíš zapísať aj povinne voliteľné (PV) predmety (každý semester aspoň 1). V tomto pláne nájdeš aj nami odporúčané PV predmety (označené *), ktoré Ti pomôžu stať sa dobrým aplikovaným geofyzikom. Ak však v danom semestri nie sú PV predmety, ktoré by Ti zásadne zlepšili možnosti stať sa ním, nájdeš v pláne cez „/“ vypísané všetky dostupné PV predmety aj s prislúchajúcim kreditovým ohodnotením. V tomto roku už máš možnosť zapísať si aj výberové (V) predmety. Nami odporúčané V predmety nájdeš nižšie označené **. Zapísať si tiež môžeš celofakultné prírodovedné predmety, telesnú výchovu, ale aj cudzí jazyk, konkrétne angličtinu. Stále platí aj možnosť zapísať si predmety z iných odborov, no kreditov by mal byť dostatok aj bez nich a treba si nechať aj čas pre seba. ☺

Zimný semester (2. ročník)		Letný semester (2. ročník)	
predmet	kredity	predmet	kredity
Historická a stratigrafická geológia (1)	4	Historická a stratigrafická geológia (2)	4
Petrografia magmatických hornín	4	Petrografia metamorfovaných hornín	4
Petrografia sedimentárnych hornín	4	Ložiská nerastných surovín (2)	4
Základy inžinierskej geológie	4	Fyzikálne a technické vlastnosti hornín	4
Podzemné vody a ich prieskum	4	Základy GIS pre geológov	4
Ložiská nerastných surovín (1)	4	Metódy geologického terénneho výskumu	4
Mikroskopia horninotvorných minerálov	4	Kurz geologického mapovania	5
Štatistika v geológii*	4	Systematická paleontológia bezchordátov (2) / Základy gemológie / Hodnotenie geologických hazardov / Štatistické metódy v hydrológii a hydrogeológii	5 / 4 / 4 / 4
Aplikovaná fyzika**	3		
Základy aplikovanej geofyziky (2)**	3		
Spolu kreditov	38		34 / 33
Spolu kreditov za celý druhý ročník			72 / 71
Spolu kreditov za prvý a druhý ročník			132 / 131

Tretí ročník

V tomto ročníku sa obvykle špecializuješ na Tvoj zvolený smer – v Tvojom prípade aplikovanú geofyziku. Nezabudni, že toto je záverečný ročník Tvojho bakalárskeho štúdia a budeš potrebovať dosť času na tvorenie záverečnej práce – k tomuto máš aj samostatný predmet a Seminár k bakalárskej práci. Okrem povinných predmetov si musíš znova zapísať aj minimálne jeden PV predmet za semester (nami odporúčané opäť označené *). Máš na výber aj niekoľko V predmetov (nami odporúčané označené **). Stále platí aj možnosť zapísať si celofakultné prírodovedné predmety, telesnú výchovu, prípadne cudzí jazyk (angličtina/nemčina), ale aj predmety z iného odboru. Nezabudni, že toto je záverečný ročník Tvojho bakalárskeho štúdia a budeš potrebovať dosť času na tvorenie záverečnej práce.

Zimný semester (3. ročník)		Letný semester (3. ročník)	
predmet	kredity	predmet	kredity
Geológia Slovenska	4	Geologická legislatíva	3
Základy geologického prieskumu a baníctva	3	Obhajoba bakalárskej práce	8
Kurz aplikovanej geológie	3	Meranie a spracovanie geofyzikálnych údajov*	4
Fyzika pre geofyzikov*	4	Terénne cvičenie s geofyzikálnymi aparatúrami*	3
Matematické základy geofyzikálnych metód*	4	Použitie geofyzikálnych metód v geológii**	3
Numerické metódy**	3	Bakalárska práca	2
		Seminár k bakalárskej práci	2
Spolu kreditov	21		25
Spolu kreditov za celý tretí ročník			46
Spolu kreditov za prvý, druhý a tretí ročník			178 / 177

S povinnými, nami odporúčanými PV a V predmetmi a jedným PV v druhom ročníku, ktorý nechávame na Teba, to vyzerá, že Ti budú chýbať 1-2 kredity. To sa dá jednoducho vykryť rôznymi spomínanými celofakultnými predmetmi. Pamätaj, že vždy máš možnosť zapísať si aj akékoľvek iné predmety, či už PV alebo V, ktoré Ťa zaujmajú – ale nepreceň svoje sily.

Ak budeš mať akékoľvek otázky, sme tu pre Teba.

Ema (nogova22@uniba.sk), Erik (andrassy4@uniba.sk), Lenka (ondrasova4@uniba.sk), Jozef (bodi3@uniba.sk) a Dominika (godova4@uniba.sk)