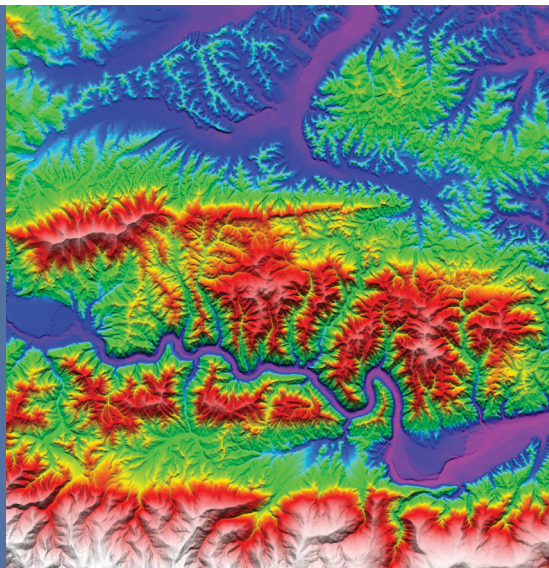




Geologija (grško γη-: ge - zemlja + λογος: logos - beseda, vzrok) je veda, ki preučuje Zemljo, njen nastanek, zgradbo, sestavo in razvoj, vključno z razvojem življenja, ter procese, ki so jo oblikovali. Raziskovalec, ki deluje na področju geologije je **geolog**.



■ ZA VEČ INFORMACIJ ...

Največ lahko izveste na naših informativnih dnevih, ki bodo potekali v petek, 13. februarja ob 10. in 15. uri ter v soboto, 14. februarja 2015 ob 10. uri v naših prostorih na Prulah, Privoz 11, Ljubljana.

Naš ne-virtualni naslov pa je:
Oddelek za geologijo
NTF, Univerza v Ljubljani
Aškerčeva 12, 1000 Ljubljana
tel: (01) 4704 632

<http://www.ntf.uni-lj.si/og/>
www.geo.ntf.uni-lj.si/studiraj/



Poišči nas
na facebooku.

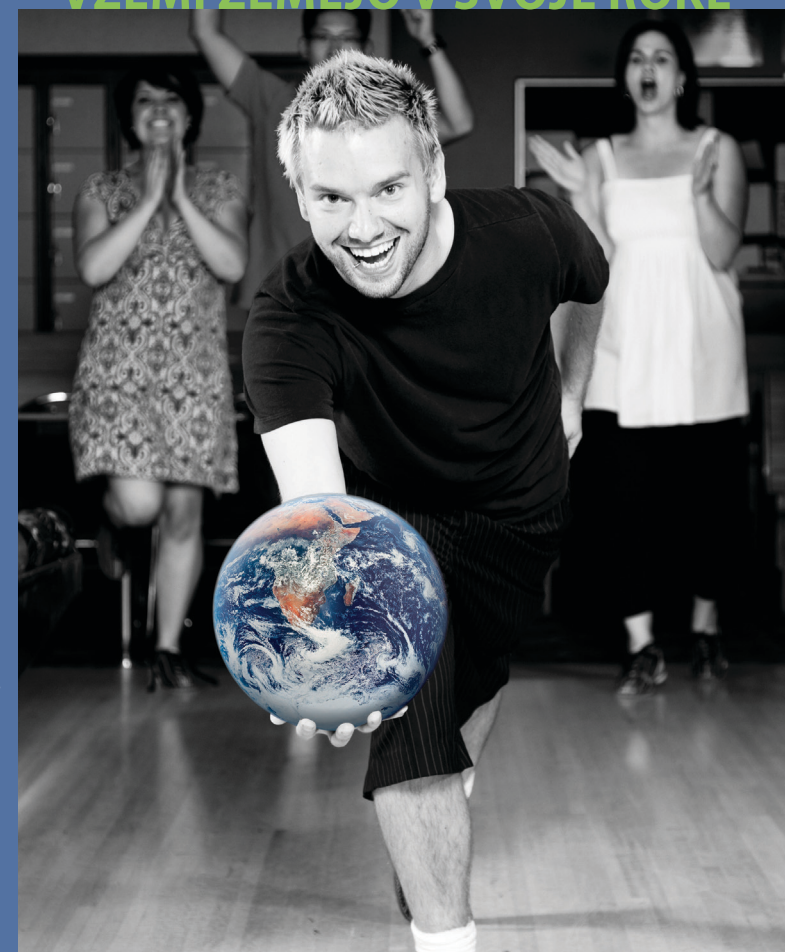


Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta
oddelek za geologijo



Te zanima narava? Gore, kras,
morje, kontinenti, ali minerali, fosili?

VZEMI ZEMLJO V SVOJE ROKE



Design: Tina Žurbi

**Vpiši se na študij geologije
in postani geolog/inja**

ŠTUDIJ GEOLOGIJE

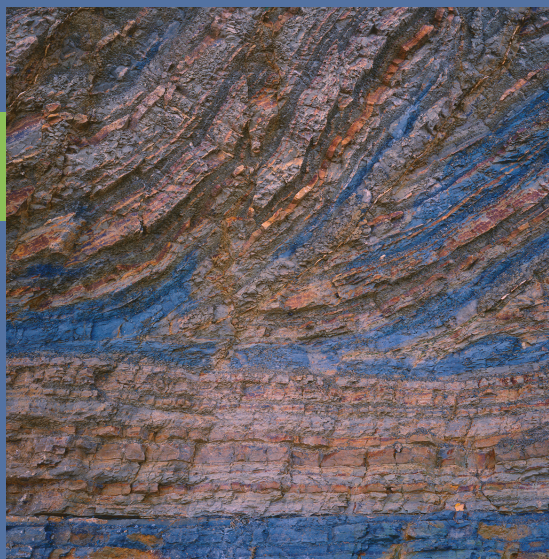
V vseh merilih na trdnih tleh.

■ KAJ SPLOH JE GEOLOGIJA?

Geologija je temeljna naravoslovna veda, ki raziskuje Zemljo, njen nastanek, razvoj in zgradbo. Je torej zelo široka veda, ki združuje mnogo zanimivih področij, recimo: vulkanologi preučujejo bruhaajoče vulkane, seizmologi se tresejo skupaj s potresi, paleontologi iščejo izumrle rastline in živali, mineralogi in petrologi proučujejo najrazličnejše minerale in kamnine, hidrogeologi pa se ukvarjajo z iskanjem in varovanjem čedalje pomembnejše dobrine: vode.

■ UNIVERZITETNI ŠTUDIJ GEOLOGIJE

Oddelek za Geologijo na Naravoslovnotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani je edini, ki v Sloveniji izvaja študijski program geologije. Prvostopenjski študij traja 3 leta, seveda pa vas po uspešno zaključeni diplomii na tistem pričakujemo tudi na dvoletnem magistrskem in triletnem doktorskem študiju! Diplomanti prve stopnje pridobijo nobel naziv diplomirani inženir geologije. Se pravi, če želite postati svetovno znani lovec na dinosavre in s Spielbergom posneti Jurski park 7, se definitivno vidimo.



■ KAKO POTEKA ŠTUDIJ GEOLOGIJE?

Študij geologije je zasnovan tako, da vas najprej naučimo nekaj naravoslovnih in geoloških osnov, kot je recimo prepoznavanje mineralov, kamnin in fosilov, skratka, osvojite nekaj najosnovnejših geoloških trikov. V nadaljevanju študija spoznate procese nastanka kamnin, se seznanite z najrazličnejšimi tehnikami in opremo za njihovo preiskavo v laboratoriju. Sledi zmenek s planetom Zemlja, na katerem poklepetamo o razvoju Zemlje od njenega nastanka pa do danes ter si ogledamo procese, ki še danes bistveno spreminjajo zemljino površje (plazovi, potresi, cunamiji, spremembe klime in podobne reči). Pridobljeno znanje pa potem nadgradimo z uporabo pri iskanju in varovanju vode in vodnih virov, s preučevanjem umetnih kamnin (betoni, keramika... da, tudi to delamo geologi) ter obrambi pred zemeljskimi plazovi in ostalimi geološkimi nadlegami, ki jih imenujemo kar geohazard. Študij se zaključi z zabavo ob uspešno opravljeni diplomii.

■ POSEBNOSTI ŠTUDIJA GEOLOGIJE

Posebnost študija geologije je seveda terensko delo. Geologija je namreč znanost, ki jo v veliki meri izvajamo na prostem. V času študija tako prekriziramo celo Slovenijo, si ogledamo njene geološke posebnosti, ter pokukamo tudi v tujino (ex Jugoslavija, Italija, Nemčija, Švica, Češka, če naštejemo le nekaj najpopularnejših destinacij). Skratka, ene vrste šola v naravi. Pa še nekaj – študenti in profesorji se poznamo po imenih. Pri nas študenti niso številke!



■ ZAPOSILITEV PO KONČANEM ŠTUDIJU

Možnosti zaposlitve za bodoče geologinje in geologe so zelo pestre in včasih celo močno nenavadne. Delo geologa lahko poteka v pisarni, v laboratoriju ali pa na terenu; na in pod morjem, v hribih, na ledeniku, naftni ploščadi, skratka kjerkoli ima prste vmes narava. Geologa najdemo tako na inštitutih, kot v muzejih, v gradbenih podjetjih, rudnikih, ali denimo v podjetjih, ki se ukvarjajo s pitno vodo, s posegi v prostor, s sanacijo plazov in hudournikov. Nepogrešljivi smo pri načrtovanju in gradnji avtocest, tunelov in viaduktov, raziskujemo tudi onesnaženja. Geologi smo zraven pri preučevanju potresov, pri varovanju naravne in kulturne dediščine in ne boste verjeli, celo v turizmu. Skratka, dela za geologe zlepa ne bo zmanjkalo, ker se narava neprestano spreminja, z njo pa tudi delo geologa.

■ IN KDO SE LAHKO VPIŠE?

- kdor je opravil maturo.
- kdor je opravil poklicno maturo in izpit iz maturitetnega predmeta matematika ali tuj jezik, če je matematiko opravil že pri poklicni maturi.
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.
- kdor je končal enakovredno izobraževanje v tujini.

