

Érdekelnek a természettudományok?

Ha szereted a természetet, gyere, ismerd meg a tudomány szintjén! Ismerd meg az ásványok szépségét, az ősmaradványok rejtelmét, a hegyek szerkezetét, a barlangok titkait, azt hogy hogyan történik a vulkánkitörés, hogyan keletkeznek a földrengések és a tsunámik. Ismerd meg és véd meg tudatosan természeti kincseinket és a környezetünket!



A földtan vagy geológia a természettudományok azon ága, amely a Földet, mint egészet, annak eredetét, felépítését, összetételét, környezetét és történetét (beleértve az élet múltbeli fejlődését), valamint az ezekkel kapcsolatos folyamatokat és jelenségeket tanulmányozza. Kolozsváron 1872 óta folyik földtudományi oktatás. Napjainkban újra lehet geológiát tanulni magyar nyelven, a román és angol szakkifejezésekre külön megtanítunk.

A geológusképzésről

A szorgalmi időszak két félév előadást és gyakorlatot, valamint további konzultációs órákat és irányított foglalkozásokat foglal magába. Oktatási segédanyagok, előadótermek, labortermek és kutatóműhelyek állnak a rendelkezésedre. Két múzeum működik a Geológia Tanszékcsoporton belül: az Ásványtani múzeum (<http://biage.ubbcluj.ro/MuzeuMin/>) és az Őslénytani múzeum (<http://www.ubbcluj.ro/ro/structure/MuzeulPaleontologie.html>), amelyek nagy történelmi múlttal rendelkeznek, és ahol jellegzetes hazai, zömében erdélyi példányok vannak kiállítva, amelyeket oktatási segédanyagként is használunk. A geológia könyvtárban több mint 35000 példányszámban található könyv és folyóirat. Egyetemünk számos nemzetközi szakfolyóirat internetes adatbázisához biztosít hozzáférést.

Európai oktatási és kutatási programok lehetővé teszik, hogy legjobb diákjaink külföldi földtudományi szakosodási képzésen vegyenekek részt.

A szakképzés leghatékonyabb részét a 8 napos nyári **terepgyakorlatok** jelentik évente változó helyszínnel. A rendszeres hétvégi, szakmai túráknak mértékben segítik az elméleti oktatás témáinak terepen való megismerését, megértését és elsajátítását, ugyanakkor Kolozsvár és környéke részletes megismerését.

Végzett hallgatóink különféle szakágzatokban dolgoznak. A végzős diákok egyforma eséllyel tudnak Romániában, Magyarországon, vagy a tágabb világban (Nyugat-Európa, USA) továbbtanulni mesteri és doktori képzésen. Végzőseink jó része hazai iparágakban vagy - a legjobbak - szerte a világon (pl. Románia, Magyarország, Norvégia, Afrika, Északi-tenger) találtak jól fizetett, esetenként exotikus országbeli munkahelyet. Legsikeresebb volt diákjaink visszajárni, hogy a jelen diákjait bátorítsák, legjobbjaikat támogassák és felkarolják, saját sikersztóriájukat és a kínálkozó továbbtanulási és álláslehetőségeket velük megismertessék.

Diákjaink zöme lelkes, tudni akaró, öntudatos és szakmai önszervezkedésre is képes (GEKKO <http://www.gekko.ro>) fiatal, diákköri tudományos konferenciákon vesznek részt, saját tudományos kiadványt működtetnek (Collegium Geologicum).

Tanáraink szakterületük elismert szakemberei. Vendégtanáraink Budapestről, Sopronból, Salzburgból, Grazból, Miskolcraól, Nagyváradról, Nagybányáról, Bukarestről és Kolozsvár más intézményeiből jönnek, TDK munkákat vezetnek, egyúttal diplomamunka témavezetők is.



Diákélet Kolozsváron. Nem utolsósorban Kolozsvár hagyományosan pezsgő, fiatalos, kulturális életet biztosít, de a diákoknak járó ingyenes buszbérlet sem elhanyagolható körülmény.

Állásperspektívák

mérnök geológia
geotechnika
érckutató
bányagelógia
térinformatika
műemlék védelem
kőolajkutató
szénhidrogénkutató

földgázkutató
környetvédelem
hidrogeológia
geokémia
környezetgeokémia
egyetemi oktatás
középiskolai oktatás

mineralógia (ásványtan)
természetvédelem
térképészet
paleoklimatológia
vulkanológia
geoturisztika
geoinformatika

szpeológia
területfelmérés (geodézia)
geoturizmus
űrkutató, planetológia
paleontológia (öslénytán)

Légy Te is társunk a geológiában!

