

MIÉRT LEGYÉL FÖLDTUDÓS?

Vonz az ásványok és ősmaradványok világa? Többet szeretnél tudni a vulkánokról, az élet kialakulásáról és fejlődéséről, a fenntartható nyersanyagkitermelésről (geotermia, ásványi nyersanyagok, energiahordozók), a természeti katasztrófák (földrengések, szökőárok, földcsuszamlások) okairól? Szeretnéd tudni milyen volt az éghajlatunk, környezetünk a múltban és ez hogyan segíti a várható klímaváltozás hatásainak megértését? Kíváncsi vagy arra, hogy milyen lesz az időjárás holnap, egy hét múlva, esetleg évek múlva? Ha érdekel, hogy miért haltak ki a dinoszauruszok; a kőzetekből hogyan lesz mobiltelefon-alkatrész, vagy éppen miért bűdös az Alföldön a termásvíz?

Tárjuk fel együtt a múlt eseményeit! Jelezzük előre a jövőben várhatóakat! Legyél aktív részese a változásnak!



További információk:

<https://sci.u-szeged.hu>

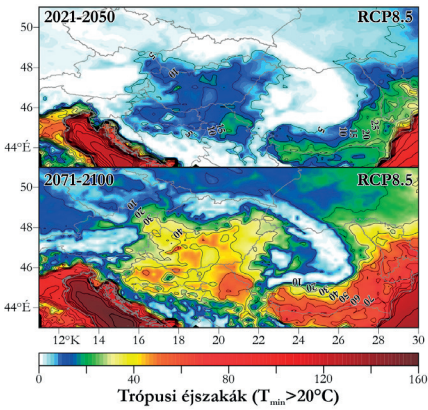
www.geosci.u-szeged.hu

E-mail: geo@geo.u-szeged.hu

SZTE TTIK Tanulmányi Osztály elérhetősége:

E-mail: ttikto@sci.u-szeged.hu

LEGYÉL TE IS FÖLDTUDÓS!



SPECIALIZÁCIÓK, MESTERKÉPZÉS

Oktatásunk modern laboratóriumokra és technikákra épül, a szegedi képzésben kiemelt szerepe van a kreatív és innovatív gyakorlati tudást elmélyítő kurzusoknak, terepgyakorlatoknak, szakmai gyakorlatoknak. Érdeklődési körödnök megfelelően – a geológia és a meteorológia specializáció közül választhatsz. Bekapcsolódhatsz alap vagy alkalmazott kutatási projektekbe; versenyeken, konferenciákon vehetsz részt, számos lehetőség nyílik arra, hogy hosszabb-rövidebb külföldi tanulmányúton vegyél részt.

A mesterképzés két éve alatt haladó szinten sajátíthatod el a földtudományok különböző ágaihoz kapcsolódó ismeretanyagot. Nagy hangsúlyt kapnak a műszeres laboratóriumi és gyakorlatorientált tárgyak. A mesterképzés nem tagolódik specializációkra és kooperatív képzés keretében is végezhető.

MIT TANUL EGY FÖLDTUDÓS 6 FÉLÉV ALATT?

A földtudományok nagyon változatos, sok szakterületet átfogó tudományágak összefoglaló neve. A földtudós alapvetően a Föld belsejében és annak felszínén, a vízburokban, továbbá a légkörben lejátszódó jelenségeket vizsgálja. Ennek megfelelően a képzés első részében természettudományi tárgyaid lesznek alapozó jelleggel: matematika, térinformatika, biológia, kémiai, fizika. Az ásványtani, földtani, kőzettani, meteorológiai, talajtani, térképészeti ismeretek elsajátítását követően a második évtől érdeklődési körödnök megfelelően speciális szaktudást kapsz: paleontológia, régészeti geológia, kőzetan-geokémia, geofizika, az időjárás és éghajlattani jelenségeket, azok észlelését, működésük fizikai leírását bemutató tárgyak keretében. Okleveles földtudományi kutatóként a földtudományi ismereteket igénylő tervezői, fejlesztői, hivatali, szakértői és vezetői munkakörökben helyezkedhetsz el.

MI VÁR A HALLGATÓKRA A DIPLOMA MEGSZERZÉSE UTÁN?

Földtudományi szakemberre mindig szükség lesz, hiszen sem a nyersanyagkutatás, sem a környezetvédelem és -gazdálkodás, sem a modern technikai társadalom aktuális kérdései (pl. fenntartható fejlődés, klímaváltozás, megújuló energiák felhasználása) nem választhatók meg földtudományi ismeretek nélkül.

