

**Tájékoztató a Földrajzi és Földtani Tanszékcsoporthoz koordinálása alatt futó  
szakok/szakirányok szakmai gyakorlatairól**  
**Földrajz BSc, Geográfus MSc, Földtudományi BSc és Földtudomány MSc összes szakirányai**  
**Környezettan BSc „Víz- és talajvédelem” szakirány**  
**Környezetmérnök BSc „Környezetállapot értékelő” szakirány**  
**Környezettudomány MSc „Tájértékelés és tájvédelem” szakirány**  
**Osztatlan földrajz tanárszak**

***A teljesítés formája:*** A szakmai gyakorlat teljesítéséhez az alább megadott – szakonként változó – időtartamot kell egy cégnél/intézménynél/intézetnél (továbbiakban röviden: cég) eltölteni. Fontos, hogy a cég profilja illeszkedjen a szakirányhoz (környezetvédelmi cégek, környezetvédelmi felügyelőségek, vízügyi igazgatóságok, nemzeti parkok, önkormányzatok, mintavételi vagy anyagvizsgáló laborok, térinformatikai, geodéziai, pályázatíró cégek stb.). Céglistákat mellékelünk (ld. Coospace), de nem kötelező a felsorolt cégek közül választani. A cég felkeresése, a kapcsolatfelvétel és a kapcsolattartás a hallgató feladata. A megkereséshez ajánlott vinni a cég számára a <http://www.fft-geo.hu/content/280/szakmai-gyakorlat> alatt megtalálható tájékoztatót, különös tekintettel az Egyetemmel köthető szerződéssel kapcsolatos információkra.

Földrajz BSc – 6 hét  
Földtudományi BSc – 6 hét  
Környezettan BSc – 6 hét  
Környezetmérnöki BSc – 6 hét  
Geográfus MSc – 4 hét  
Földtudomány MSc – 3 hét  
Környezetmérnöki MSc – 4 hét

***A teljesítés lépései (4 lépésben!!!):***

**1. „Szakmai gyakorlat jelentkezés.” néven futó 0 kreditet tartalmazó kurzus felvétele**

A szakirányonként különböző kóddal futó kurzusok elsődleges célja az információáramlás és a kommunikáció lehetőségének megteremtése. A kurzust a tavaszi félévben, a szakmai gyakorlat teljesítése *előtt* kell felvenni. Fontos információ, hogy a folytatását jelentő kreditet tartalmazó kurzus, mely hasonló néven („Szakmai gyakorlat elismerés”) fut, a szakmai gyakorlat teljesítése *után*, az őszi félévben kell felvenni.

**2. Fogadónyilatkozat leadása (határidő: április 15. (október 20.)):**

Annak érdekében, hogy szakmai szempontból is hasznos legyen a gyakorlat, szeretnénk a cégtől egy fogadó nyilatkozatot kérni, melyben igazolják a cégek, hogy készek fogadni a hallgatót, és röviden azt is leírják, hogy milyen feladatokba, folyamatokba tudják őt bevonni. Tehát a szakmai gyakorlat megkezdésének előfeltétele, hogy a hallgató a fent megadott határidőig a gyakorlóléhtől kapott fogadó nyilatkozatot a választott cég által kitöltve, aláírva és beszikkelve feltöltse a Coospace-re (*Feladatként*). A *Fogadó nyilatkozat* formanyomtatványa az FFTCs honlapján található meg (<http://www.fft-geo.hu/content/280/szakmai-gyakorlat>). Ez alapján hagyjuk jóvá, hogy a szakmai gyakorlat az adott cégnél teljesíthető-e. A szakmai gyakorlat megszervezésének preferált időszaka a *tavaszi félév*, de kivételes esetekben az őszi-téli időszakban is teljesíthető (az ezen időszakban történő teljesítésre vonatkozik a fenti, október 20-i fogadónyilatkozat leadási határidő).

**3. A gyakorlat teljesítése**

Ezután a szakmai gyakorlatot meg lehet kezdeni. Bár a kapcsolódó kurzusok a tavaszi és őszi félévben is meghirdetésre kerülhetnek, javasoljuk a *tavaszi felvételt és a nyári teljesítést*.

**4. A teljesítés dokumentálása (határidő: december 15.)**

- 4.1. A hallgatóknak a teljes szakmai gyakorlatról egy beszámolót kell írniuk. Ehhez formanyomtatványt és segítő szempontokat az FFTCs honlapjáról letölthető *Szakmai gyakorlat beszámoló* dokumentumban találhatnak. A végzett munka dokumentációját (fotók, ábrák, térképek, jegyzőkönyvek – kivéve, ha titkos) is bele kell fűzni a beszámolóba. A beszámolót a nyáron teljesítőknek legkésőbb december 15-ig, őszi félévben teljesítőknek (nem javasolt) legkésőbb január 20-ig a Coospace-re kell feltölteni **egyetlen, 20 MB-nál nem nagyobb méretű pdf-fájlként** (NEM xls, nem zip és nem 25 külön fájl!!!), melybe a táblázatok, képek, ábrák is be vannak illesztve.
- 4.2. A munkaadónak a hallgató munkájáról egy rövid *írásbeli értékelést, igazolást* kell adnia. Ehhez szintén az FFTCs honlapjáról kell a *Szakmai gyakorlat igazolás* dokumentumot letölteni, melyet a cég által történt kitöltés, lepecsételés, aláírás után a hallgató tölt föl a Coospace-re. Ezt - a beszámolóval együtt - a fenti határidőig kell feltölteni. Kivételes esetben, őszi teljesítés esetén a beszámoló és az igazolás leadásának határideje január 20.

### **Jegybevétel:**

Tavasszal a 0 kredites kurzus a *Fogadó nyilatkozat* leadása – és oktatói jóváhagyása – után kerül elfogadásra. A jegy bevételére ősszel kerül sor, ekkor *fel kell venni* a tavaszinak megfelelő, de *kredites kurzust* („Szakmai gyakorlat elismerés” néven fut). A jegybevétel december-január folyamán esedékes.

**Illetékes oktatók/kapcsolattartók:** ld. a céges tájékoztatóban

### **Szükséges dokumentumok, formanyomtatványok:**

- a) Céglisták: szakirányonként különbözőek lehetnek, ld. Coospace. Figyelem! A listákon szereplő nevek és telefonszámok változhattak, ezért a megkeresés előtt érdemes interneten tájékozódni!
- b) Fogadó nyilatkozat, Szakmai gyakorlat beszámoló, Szakmai gyakorlat igazolás (FFTCs honlap)

### **További információk:**

Coospace és <http://www.fft-geo.hu/content/280/szakmai-gyakorlat> weboldalon.

# Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar

## Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport

Szeged, 6701 Pf.: 651 (Szeged, 6722 Egyetem u. 2-6.)

Tel: 06-62-546 348; fax: 06-62-546 384;

---

Tisztelt Hölgyem/Uram!

Szeretnénk megköszönni, hogy intézményünkél lehetőséget biztosítanak hallgatóink számára a kötelező szakmai gyakorlatuk elvégzésére, és ezennel megragadjuk az alkalmat, hogy néhány szóban bemutassuk azon szakokat, szakirányokat, melyek szakmai gyakorlatai Tanszékcsoportunk koordinálása alatt futnak. A kötelezően előírt szakmai gyakorlatok időtartama – szakonként – az alábbiak szerint alakul:

Földrajz BSc – 6 hét

Földtudományi BSc – 6 hét

Környezettan BSc – 6 hét

Környezetmérnöki BSc – 6 hét

Geográfus MSc – 4 hét

Földtudomány MSc – 3 hét

Környezetmérnöki MSc – 4 hét

**Földrajz BSc és Geográfus MSc** szakon az alábbi négy szakirány:

A *geoinformatika* szakirány hallgatói alapvetően geoinformatikai adatgyűjtésre, az adatok értelmezésére és feldolgozására készülnek fel. Az adatgyűjtés komplex folyamatán túl a gyűjtött adatok adatbázisrendszerbe rendezése, a létrehozott adatbázisokban műveletek végzése és térképi megjelenítése, valamint értékelése is a feladataik közé tartozik. Az adatgyűjtés, elemzés, megjelenítés szempontjából a megismert eszközök és geoinformatikai szoftverek a következők: GPS, RTK GNSS eszközök és ArcGIS, QuantumGIS, Digiterra Explorer, AutoCAD (opcionális), MapInfo (opcionális) szoftverek.

A *táj- és környezetföldrajzi szakirány* hallgatói táj- és környezetvédelemmel, a környezet alakításával foglalkoznak, beleértve annak természeti és társadalmi vonatkozásait, a várható következmények prognosztizálását vagy a rehabilitációs beavatkozások szervezését, irányítását. A táj- és környezetvédelem természeti és társadalmi vonatkozásainak komplex elemzésével és tervezésével is megismerkednek. Képesek a táj- és környezetalakítás hatásait prognosztizálni, a várható következményeket jelző indikátorokat meghatározni, modern térinformatikai eszközöket és módszereket alkalmazni a táj- és környezet-monitoring megszervezésére. Feladatuk átlátni a táj- és környezetvédelemben szerepet játszó helyi, regionális és európai uniós intézményrendszer működését, illetve a gyakorlatba átültetni ezek intézkedéseit.

A *turizmusföldrajz szakirány* célja olyan geográfusok képzése, akik a turizmus regionális folyamatainak elemzésére, a konzekvenciák levonására, idegenforgalmi projektek generálására képesek. A képzés átfogó, elméleti alapokon nyugvó, gyakorlat-orientált ismereteket nyújt a hallgatóknak, akik lehetőséget kapnak rálátni a turizmus teljes rendszerére és annak kapcsolódásaira más ágazatokhoz és tudományterületekhez. Az ismeretek elsajátítása egyaránt jelent elhelyezkedési lehetőséget a gyakorlati szférában és a kutatói pályán, hiszen mód nyílik bekapcsolódásra a kutatási projektekbe is.

A *terület- és településfejlesztés szakirány* célja a települések és térségek helyzetelemzésére, koncepciók, stratégiák és programok készítésére, az azt megalapozó kutatások elvégzésére és értékelésére, valamint az érdekegyeztetési mechanizmusok kezelésére alkalmas geográfusok képzése. A szakirányon végzett hallgatók széleskörű ismereteket szereznek a városok és a vidéki települések földrajzi sajátosságairól, társadalmi kérdéseiről, e településeket érintő komplex fejlesztési feladatokról. Továbbá, megismerik a területfejlesztés területi egységeinek (kistérségek, régiók) jellegzetességeit, a hazai terület- és településfejlesztés elméletét és gyakorlatát, illetve felhasználói ismereteket szereznek a területfejlesztésben leggyakrabban használt számítógépes programokról.

**Földtudományi BSc és Földtudomány Msc** szakok:

Végzett hallgatóink képesek a földi szférákban lejátszódó földtudományi folyamatok megértésére, valamint ezen folyamatok komplex rendszerben való kezelésére, a földi anyagmintákban lévő alkotók eloszlásának és szerkezetének elemzésére térben és időben, a terepi és laboratóriumi észlelések elmélettel való összehangolására a megfigyelés, felismerés, szintézis és modellezés munkafolyamat-sorozaton keresztül. Alkalmassak továbbá a rendszerint hiányos adatokból álló különböző típusú észlelések begyűjtésére, valamint ezek alapján hipotézisek felállítására és ellenőrzésére, adatok előkészítésére/begyűjtésére, értelmezésére és bemutatására, megfelelő minőségi és mennyiségi technikák és eljárási/programcsomagok felhasználásával. Képesek a laboratóriumi adatgyűjtés és a mintavételi hibák,

valamint a terepi, adatrögzítés és adatfeldolgozás során fellépő bizonytalanságok megfelelő kezelésére, valamint a földtudomány önálló, alkotó művelésére mind az elméleti, mind a gyakorlati feladatokat illetően.

### **Környezettan BSc Víz- és talajvédelem szakirány**

### **Környezetmérnök BSc Környezetállapot értékelő szakirány**

### **Környezettudomány MSc Tájértékelés és tájvédelem szakirány:**

A szakirány hallgatói alapvetően táj- és környezetvédelemmel, a környezet alakításával foglalkoznak, beleértve annak természeti és társadalmi vonatkozásait, a várható következmények prognosztizálását vagy a rehabilitációs beavatkozások szervezését, irányítását. A táj- és környezetvédelem természeti és társadalmi vonatkozásainak komplex elemzésével és tervezésével is megismerkednek. Képesek a táj- és környezetalakítás hatásait prognosztizálni, a várható következményeket jelző indikátorokat meghatározni. Feladatuk átlátni a táj- és környezetvédelemben szerepet játszó helyi, regionális és európai uniós intézményrendszer működését, illetve a gyakorlatba átültetni ezek intézkedéseit.

### **Földrajz tanárszak**

Kérjük, hogy az Önöknél jelentkező hallgatóinknak olyan feladatokat biztosítsanak, melyek szakmájukba vágnak, és segítik szakmai fejlődésüket. Amennyiben hallgatónkat tudják fogadni, kérjük, hogy a <http://www.fft-geo.hu/content/280/szakmai-gyakorlat> weboldalon található *Fogadó nyilatkozatot* kitöltve számunkra visszajuttatni szíveskedjenek (a hallgatókon keresztül). Ugyaninnen tudják majd a szakmai gyakorlat elvégzése után annak igazolására szolgáló formanyomtatványt is letölteni.

Amennyiben tudják fogadni hallgatóinkat, és ezt az előbb említett formanyomtatványon jelzik is, rövidesen megkeressük Önöket egy együttműködési megállapodással, mely az Önök cége/intézménye és a Szegedi Tudományegyetem között egy olyan keretszerződést jelent, mely mellékletének aktualizálásával évről évre akár több hallgatót is tud fogadni intézményüinktől.

Kérdéseivel bátran keressen minket az alábbi elérhetőségeken:

#### Adminisztratív ügyekben (szerződéskötés stb.):

- dr. Schubert Félix, tanszékcsoporti kapcsolattartó ([schubert@geo.u-szeged.hu](mailto:schubert@geo.u-szeged.hu), 62-546364) vagy
- Magyar Márta TTIK hivatalvezető ([magyarm@sci.u-szeged.hu](mailto:magyararm@sci.u-szeged.hu), 62-546744)

#### Szakmai kérdésekben az adott szakos/szakirányos hallgató szakmai gyakorlatáért felelős oktatót:

- Geoinformatika szakirányon: dr. Szatmári József ([szatmari@geo.u-szeged.hu](mailto:szatmari@geo.u-szeged.hu), 62-544317),
- Táj- és környezetföldrajz szakirányon: dr. Barta Károly ([barta@geo.u-szeged.hu](mailto:barta@geo.u-szeged.hu), 62-544317),
- Terület- és településfejlesztés szakirányon: Lados Gábor ([ladosg@geo.u-szeged.hu](mailto:ladosg@geo.u-szeged.hu), 62-343337),
- Turizmusföldrajz szakirányon: Lados Gábor ([ladosg@geo.u-szeged.hu](mailto:ladosg@geo.u-szeged.hu), 62-343337),
- Földtudományi szakokon: dr. Schubert Félix ([schubert@geo.u-szeged.hu](mailto:schubert@geo.u-szeged.hu), 62-546364)
- Környezettan szakon Víz- és talajvédelem szakirányon: dr. Szolnoki Zsuzsanna ([szolnoki@geo.u-szeged.hu](mailto:szolnoki@geo.u-szeged.hu), 62-543350)
- Környezetmérnök szakon Környezetállapot értékelő szakirányon: dr. Szolnoki Zsuzsanna ([szolnoki@geo.u-szeged.hu](mailto:szolnoki@geo.u-szeged.hu), 62-543350)
- Környezettudomány MSc Tájértékelés és tájvédelem szakirányon: dr. Barta Károly ([barta@geo.u-szeged.hu](mailto:barta@geo.u-szeged.hu), 62-544317).

Köszönettel és tisztelettel:

dr. Schubert Félix  
tanszékcsoporti kapcsolattartó