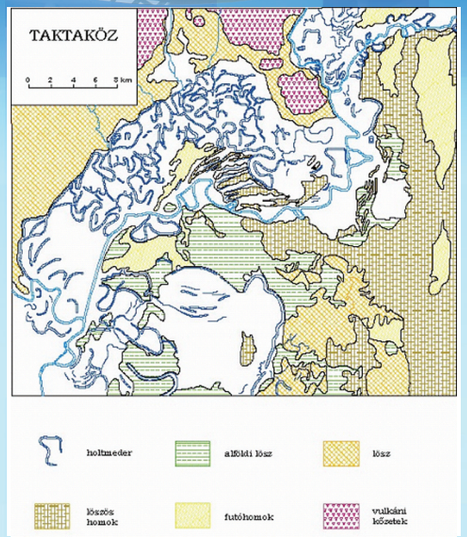
Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Geográfus mesterszak



Az ELTE TTK Földrajztudományi Központjában 2009/2010. tanévtől választható a geográfus mesterszak, mely természetesen nem előzmények nélküli, hiszen már 1994 óta képzünk geográfusokat. Fő célunk az alapképzés (földrajz BSc) során megszerezett tudás elméleti és gyakorlati jellegű elmélyítése, mely révén a nálunk végzett hallgatók készség szinten tudják majd használni ismereteiket. Olyan okleveles geográfusokat képzünk, akik felkészültek az alapvető természeti, környezeti, technikai és társadalmi jelenségekben megnyilvánuló földrajzi törvényszerűségek megértésére, ezek alapján eredeti szakmai megoldások kifejlesztésére és alkalmazására (beleértve a kutatást is), az eredmények bemutatására, szakértők és alkalmazók felé történő kommunikálására. Megszerzett ismereteik birtokában pedig a legkiválóbb hallgatók alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására, és a Phd. fokozat megszerzésére.

A mesterképzés (MSc) az alapképzés (BSc) során megszerezett ismeretekre épül, így a felvétel során teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe az elvégzett földrajz alapszak (BSc). A nem földrajz alapszakon végzetteknek 20 kreditet kell pluszban teljesíteniük a földrajz BSc tantervi hálójában szereplő tárgyakból (benne kötelezően az Általános földrajz szigorlatot), míg a földtudomány alapszakon végzetteknek 10 társadalom- és regionális földrajzi kredit teljesítése kötelező.

A képzés 4 féléve során összesen 120 kreditet kell teljesíteni, melynek nagyobb része szaktárgyakból tevődik össze, mint pl.: Modellezés és szimuláció a földrajzban; Új földrajzi kutatási irányzatok és módszerek; Tájföldrajz, tájelemzés; Karsztkutatás, Klimatikus geomorfológia, Városi és rurális terek földrajza; Településszociológia, Területi információs rendszerek, Regionális tudományi módszerek, Légi- és űrfelvételek interpretációja, Területi tervezés- és szabályozás, Területi programozás és monitoring; Jövőkutatás; Környezetmenedzsment.

A mesterképzés során az alábbi szakirányok választhatók: geomorfológia szakirány – Geographer (specialized in Geomorphology); regionális elemzés szakirány – Geographer (specialized in Regional analysis); Táj- és környezetkutatás szakirány – Geographer (specialized in Landscape and environmental research); terület- és településfejlesztés szakirány – Geographer (specialized in Regional and urban development).

A **geomorfológia szakirányon** szerzett ismeretek birtokában a geográfusok képesek a geomorfológiai problémák feltárására, azok önálló megoldására, más szakterületekkel való együttműködésre, eredményeik integrálására. Munkájuk során fontosa feladatuk lehet a gyakorlati élet szereplőivel való együttműködés, a társadalom figyelmének felkeltése a geomorfológiai problémák megoldásai iránt, a felszínalakulás térbeli folyamatainak térképi megjelenítése. Mindezekhez elengedhetetlen a terepi- és laboratóriumi vizsgálatok mechanizmusának ismerete, valamint a kapott eredmények alkalmazói szintű elemzése.

A **regionális elemzés szakirányon** szerzett ismeretek birtokában a nálunk végzett geográfusok képesek a társadalmi jelenségek hazai és nemzetközi adatbázisainak feltárására, rendezésére, a regionális elemzési ismeretek átfogó és helyi-regionális társadalmi-gazdaság összefüggésekbe ágyazott értékelésére, prezentálására. Fontos feladatuk lehet munkájuk során a döntés-előkészítő elemzések készítése, a területi folyamatok rövid- közép- és hosszú távú trendjeinek feltárása, előrejelzések készítése.

www.elte.hu
www.felveteli.elte.hu

A tudás közössége

http://ttk.elte.hu

geografus.indd 1 2009.01.18. 21:20:41

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Geográfus mesterszak

A **táj- és környezetkutatás szakirányon** szerzett ismeretek birtokában a geográfusok képesek a táj- és környezetvédelem természeti és társadalmi vonatkozásainak komplex elemzésére és tervezésére, a táj- és környezetalakítás hatásainak prognosztizálására, a várható következményeket jelző indikátorok meghatározására. Munkájuk során magabiztosan kell használniuk a modern térinformatikai eszközöket és módszereket, valamint feladatuk lehet a táj- és környezet-monitoring megszervezése, a táj- és környezetfejlesztés érdekében a rehabilitációs beavatkozások irányítása, a települési környezetvédelem táji keretekben történő integrált kezelése. Át kell látniuk a táj- és környezetvédelemben szerepet játszó helyi, regionális és európai uniós intézményrendszer kompetenciáját, illetve a gyakorlatba átültetni ezek intézkedéseit.

A **terület- és településfejlesztés szakirányon** szerzett ismeretek birtokában a geográfusok képesek a terület- és településfejlesztési kérdések elemzésére, a települések és térségek helyzetelemzésére, koncepciók, stratégiák és programok készítésére, érdekegyeztetési mechanizmusok kezelésére. Munkájukhoz elengedhetetlen a terület- és településfejlesztés lehetőségeinek alapos ismerete, mely lehetővé teszi a jogszabályokban előírt (és nem mellesleg valódi haszonnal kecsegtető módon) végrehajtott fejlesztési folyamatok teljes menedzselését.

A mesterképzés során elsajátítandó fontosabb szakmai ismeretek:

- geomorfológia szakirány: geomorfológia, negyedidőszak-kutatás, alkalmazott geomorfológiai térképezés, természeti veszélyek, geomorfológiai tervezés, geomorfológiai értékek meghatározása;
- regionális elemzés szakirány: társadalmi térelmélet, társadalomstatisztikai adatbázisok, földrajzi információs rendszerek, terepi társadalom-földrajzi adatgyűjtés, regionális elemzési módszerek, tematikus társadalom-földrajzi térképezés, térelemzési és regionális modellek, területi hatáselemzések, a regionális vizsgálatok prezentációs eszközei;
- táj- és környezetkutatás szakirány: környezet- és tájtervezés, környezeti hatásértékelés, tájvédelem, környezetinformatika, környezetgazdálkodás, minőségirányítás, környezeti, táji ágazati tervezés, geoökológiai tervezés;
- terület- és településfejlesztés szakirány: terület- és településfejlesztés, vidékfejlesztés, falufejlesztés, területi tervezés és szabályozás, alkalmazott térinformatika, városok fejlesztésének kérdései, projekttervezés-projektmenedzsment, nemzetközi regionális kapcsolatok, határ menti térségek közötti együttműködés, kistérségek és fejlesztési kérdéseik, helyi gazdaságfejlesztés, közösségfejlesztés.

Mivel – miként a fenti összegzés is érzékelteti – a geográfus képzés nagyon sokoldalú ismereteket integrál, azt tapasztaljuk, hogy a nálunk végzett geográfusok a szűk szakmán kívül is jó pozícióban vannak a munkaerőpiacon.

www.elte.hu
www.felveteli.elte.hu

A tudás közössége

http://ttk.elte.hu

geografus.indd 2 2009.01.18. 21:20:52