

Szeretnék térképész lenni

Mesterszak (MSc)

ELTE

Informatikai Kar

Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék

Zentai László, tanszékvezető

Előzmények, mai helyzet

- Korábban 5 éves önálló képzés. Utoljára 2005-ben indult.
- Az új rendszerű képzésben 4 féléves mesterképzés (120 kredit).
- A mesterképzések teljes körű országos indulása 2009 szeptember.

Bemenet, felvételi

- A Bologna rendszerű képzésben javasolt bemenetek (alapszakok):
 - Földtudományi alapszak (térképész szakirány)
 - Földrajz
 - Környezettan
 - Tájrendező és kertépítő mérnöki
 - Építőmérnöki
 - Programtervező informatikus
 - Környezetmérnöki

A mesterképzésbe való felvétel feltételei

- Legalább 65 kredit elismerése a korábbi tanulmányai alapján az alábbi ismeretkörökben (a felvételihez legalább 35 kredit szükséges):
 - természettudományi alapismeretek (10 kredit)
 - földtudományi alapismeretek (10 kredit)
 - alkalmazott földtudományi ismeretek (10 kredit)
 - szakmai ismeretek (35 kredit)

Felvételi pontozás

A felvételi eljárás során 100 pont szerezhető:

- 45 hozott pont (a szakdolgozat jegy és a záróvizsga jegy alapján)
- 45 szerzett pont, amit a szóban történő felvételi vizsgán szerezhethetnek meg a jelentkezők vagy helyettesíthetik előzetes jó tanulmányaikkal:
 - ha a jelentkező előzetes tanulmányai során minden félévben legalább 4,0 tanulmányi átlaggal rendelkezik, akkor 40 pontot kap, ha legalább 4,5 volt a tanulmányi átlaga minden félévben, akkor 45 pontot kap.
- A szerzett pont duplázható, ha a duplázás jobb eredményt ad az összpontszámra.

Elsajátítandó szakmai kompetenciák

A képzés célja olyan térképész szakemberek képzése, akik megfelelő kartográfiai szemlélettel, valamint magas szintű elméleti és gyakorlati szaktudással rendelkeznek.

Ezek birtokában sokféle kartográfiai terület feladatait képesek magas szinten ellátni:

- hagyományos és számítógépes térképszerkesztés, geoinformatikai rendszerek,
- tervezése és üzemeltetése, modern felmérési módszerek (GPS, távérzékelés),
- tematikus kartográfia.

Hallgatói létszám

Az államilag finanszírozott keretszám várhatóan: 20-25 fő.

Ezt a szakot Magyarországon csak itt oktatják.

További információk a
<http://lazarus.elte.hu>
honlapon.