

CB3036
Tematikus térképezés
(0+2 gyakorlat)

Elsajátítandó ismeretek:

1. Tematikus térképészet fogalma, története a tematikus térképek osztályozása
 2. A tematikus ábrázolás tárgyi és rajzi törvényszerűségei , generalizálás
 3. A tematikus térképek ábrázolási módszerei és ezek alkalmazása ArcGIS rendszerben
 4. A területi elemzés természeti és gazdasági alapjai, térségi szintek, tér és időbeliség a társadalomban
 5. Területi adatbázisok (MePAR, Földhivatal, KSH, TEIR, TIR, OKIR,)
 - 6-13. A választott szakdolgozati témának megfelelően tematikus térképek szerkesztése és összeállítása min 5db
 14. Zh, térképek értékelése
- Zh kérdések:

Az évközi ellenőrzés módja: zárthelyi dolgozat, min. 5db tematikus térkép elkészítése ArcGIS programmal

Tervezett időpontja: december 12.

Kötező irodalom:

MUCSIL. SZERK. 2012 A geoinformatika alapjai <http://www.geo.u-szeged.hu/~laci/ab-Geoinfo-tananyag/geoinformatika-alapjai.html>
MAGYARI JULIANNA SZERK 2008 . Térinformatika elméleti jegyzet Szent István Egyetem Környezet és tájgazdálkodási Intézet p. 99
NEMES NAGY J.: Regionális elemzési módszerek ELTE Eötvös Kiadó Budapest, 2004.

Ajánlott irodalom

ELEK I. Bevezetés a geoinformatikába ELTE Eötvös Kiadó 2006
ELEK I. Térinformatikai Gyakorlatok ELTE Eötvös Kiadó 2006
MAGYARI JULIANNA SZERK 2008 . Térinformatika gyakorlati jegyzet Szent István Egyetem Környezet és tájgazdálkodási Intézet p. 99
DETRÉKŐI Á. - SZABÓ GY.: Bevezetés a térinformatikába, Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest, 1995.
Kertész Á.: A térinformatika alkalmazásai Holnap Kiadó Budapest, 1997.
LÓKI J.: A GIS alapjai Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 1998.
Steiner Ferenc: A geostatistika alapjai.
TÓZSA ISTVÁN: A térinformatika alkalmazása a természeti és humán-erőforrás gazdálkodásban, Aula Kiadó Budapest, 2001.