

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2017/2018. 2. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	GBN303G Alkalmazott kartográfia
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
FELELŐS OKTATÓ	Dr. Kovács Attila egyetemi adjunktus
KREDIT	1
HETI ÓRASZÁM	1
TÍPUSA	gyakorlat
SZÁMONKÉRÉS	gyakorlati jegy
TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE	két, legalább elégséges zh
PÁRHUZAMOS FELTÉTEL	-
ELŐFELTÉTEL	-
HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK	-
PERIÓDUS	tavaszi félév
JAVASOLT FÉLÉV	4., lásd Földtudomány BSc. szak mintatanterve
KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁL.	Földtudomány Bsc.

Tematika:

1. Bevezetés. Számítógépes alapismeretek és a GEO-kabinet hardver- és szoftver-környezetének megismerése. A digitális térképészet alapjai (kartográfiai célra használható szoftverek típusai, a számítógéppel készített grafika tárolási lehetőségei: legfontosabb raszteres és vektoros fájlformátumok). Színkeverés (additív és szubtraktív).

2-6. Kiválasztott kartográfiai célú grafikus szoftver részletes megismerése (alapbeállítások és parancsok, különböző térképi objektumok és elemeinek rajzolása, szerkesztése, illetve grafikus tulajdonságainak megadása, rétegek használata, bitmap-kezelés)

7. I. ZH (márc. 21.)

8. TAVASZI SZÜNET

9-13. Digitális térképszerkesztési feladatok: közigazgatási hierarchia, tematikus térképek szerkesztése

14. II. ZH (máj. 9.)

15. Javító és pót ZH (máj. 16.)

Ajánlott irodalom:

Sümeghy Z, Unger J, Gál T, 2009: *Térképészet*. JATEPress, Szeged

Zentai L, 2000: *Számítógépes térképészet*. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest

Letölthető tananyagok: A kurzus Coospace színterén

Szükséges felszerelés:

Pendrive

Oktató: Dr. Kovács Attila egyetemi adjunktus

62-343-172

kovacsattila@geo.u-szeged.hu

www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/

Időpont, hely: szerda 12:00-13:00, Princz Gyula terem

Részvétel: A gyakorlatok látogatása kötelező!

Számonkérés:

Írásban két ZH a megadott időpontokban, az órai anyagokból. A két ZH során 1-1 digitális térképszerkesztési feladatot kell a számítógépen megoldani. A gyakorlati jegyet a két ZH (50-50 p) összpontszáma határozza meg. ZH-t javítani (illetve ZH-t pótolni) csak a Pót ZH időpontjában lehetséges. Aki nem érte el az 51 pontot, annak Pót ZH-t kell írnia és ebben az esetben a gyakorlati jegyet a Pót ZH pontszáma alapján kapja. A pót ZH-ban az egész féléves anyag számonkérésre kerül. További javítási és pótlási lehetőség nincsen!

További információk: A kurzus Coospace színterén