

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2016/2017. 2. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	GBN309L Kartográfia laboratórium
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
FELELŐS OKTATÓ	Kiss Márton egyetemi tanársegéd
KREDIT	1
HETI ÓRASZÁM	1
TÍPUSA	gyakorlat
SZÁMONKÉRÉS	gyakorlat jegy
TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE	legalább elégséges ZH
PÁRHUZAMOS FELTÉTEL	-
ELŐFELTÉTEL	GBN309E Kartográfia előadás
HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK	-
PERIÓDUS	tavaszi félév
JAVASOLT FÉLÉV	2. ld. földrajz BSc szak mintatanterve
KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁL.	földrajz Bsc

Tematika, számonkérés:

1-2. 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).

3-7. 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).

8. 1.ZH (*március 27.*)

9-12. Digitális térképszerkesztési feladatok: közigazgatási hierarchia, tematikus térképek szerkesztése

13. 2.ZH (*május. 8.*)

14. Javító és pót ZH (*május 15.*)

Ajánlott irodalom:

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

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

Letölthető kiegészítő tananyagok: A kurzus Coospace színterén.

Szükséges felszerelés:

Pendrivel

Oktatók: Kiss Márton egyetemi tanársegéd
62-343-172

kiss.marton@geo-u-szeged.hu
www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/

Időpont, hely: hétfő 11:00-12:00, 12:00-13:00, 13:00-14:00, 14:00-15:00, Teleki-terem

Részvétel: A gyakorlatok látogatása kötelező, melyet katalógussal ellenőrzünk. Akinek 1 alkalomnál több hiányzása van, az nem teljesítheti a kurzust. A hiányzásokra igazolásokat nem fogadunk el kivéve, ha a következő óráig a kihagyott órán elhangzott anyagról írásban és szóban részletesen beszámol.

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

További információk: A kurzus Coospace színterén