

Tárgytematika / Course Description Regionális elemzések

MELB_AVTM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Gombkötő Nóra

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a térségek objektív alapon történő értékelésének megismerése, a térségi elemzési lehetőségek elméleti hátterének áttekintése és gyakorlati alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Területfejlesztési tréning I.
Területfejlesztési tréning II.
Rendszerelmélet a területi elemzésekben
Indikátor rendszerek kialakítása
Területi információk, területi adatbázisok, térbeli adatok típusai
Területi adatbázisok tisztítása , elemzésre készítése
Indexek készítésének módszertana
Területi egyenlőtlenségi mutatók, korreláció, regressziószámítás a területi elemzésben
Térinformatikai (GIS) program(ok) szerepe a regionális elemzésekben
Rétegek, adatkeretek QGIS-ben
Térképkészítés QGIS-ben
Térképi elemek kivitelezésének módszere 1. (attributum tábla, diagrammok, feliratok, vektor szűrés)
Térképi elemek kivitelezésének módszere 2. (területmérés, adatok összefűzése tematikus térképekhez, felületek színezése)
Hallgatói munkák eredményeinek ismertetése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az előadás látogatása kötelező, gyakorlat látogatása kötelező!

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: a félév 13. vagy 14. hetében, a tanóra keretein belül önálló munka elkészítése QGIS program segítségével (a munka során szükséges Microsoft Excel program használata is), amellyel a hallgató a félév során ismertetett elemzési és térképkészítési

módszerek elsajátítását bizonyítja. Az aláírás feltétele az önálló munka 60%-os teljesítése. A kiemelkedő minőségű önálló munkákra megajánlott jegy kapható jó (4), illetve jeles (5) érdemjeggyel. Vizsgakövetelmény: A vizsga során a félév során megszerzett ismeretanyagból szóbeli és írásbeli számonkérés keretein belül kell számot adni.

A számonkérés értékelése az alábbiak szerint történik:

0-49%: elégtelen (1),

50-59%: elégséges (2),

60-74%: közepes (3),

75-89%: jó (4),

90-100%: jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Goda P. (2012): ÚJ RENDSZERSZEMLÉLETŰ HELYZETFELTÁRÁSI MÓDSZER A VIDÉKI TERÜLETEK FEJLESZTÉSÉBEN. Doktori értekezés, Gödöllő; Nemes Nagy J. (szerk.) (2005): Regionális elemzési módszerek. Regionális Tudományi Tanulmányok 11. ELTE; Havasi I. - Bartha G. (2011): Térinformatikai alapismeretek digitális tankönyv, <http://digitalisegyetem.uni-miskolc.hu>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Területi Statisztika - Központi Statisztikai Hivatal (KSH) lapja