

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2015/2016. 1. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE

és gyakorlata

MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)

FELELŐS OKTATÓ

KREDIT

HETI ÓRASZÁM

TÍPUSA

SZÁMONKÉRÉS

TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE

PÁRHUZAMOS FELTÉTEL

ELŐFELTÉTEL

HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK

PERIÓDUS

JAVASOLT FÉLÉV

KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ
környezetértékelő szakirány

GMN308G-1 Tájökológiai tervezés elmélete

Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék

Dr. Tanács Eszter, adjunktus

3

3

gyakorlat

zárthelyi dolgozat

–

–

–

–

ősz félév

–

Környezettudomány MSc, Táj- és

Tematika:

Ismerkedés egy tervezésben alkalmazható térinformatikai szoftverrel (ArcGIS), alapvető ábrázolási, számítási technikák. Adatszerzés, nyers adatok feldolgozása. Néhány alapvető tájmetria számítása CLC térképeken. Idősoros elemzések pontszerű (tavak vízminőségi viszonyainak változása) és felület jellegű (tájhasználat-változások) adatokon. Ingyenesen hozzáférhető domborzatmodellek, 3D ábrázolás, ezek használata a tájökológiai tervezésben. Vízyűjtő-elemzések. Természetvédelmi szempontú autópálya-nyomvonal tervezés.

Oktatók elérhetősége:

Dr. **Tanács Eszter** egyetemi adjunktus

62-544-000/3050

nadragulya@geo.u-szeged.hu

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

Ajánlott irodalom:

- órai jegyzet

Vizsgakövetelmények:

Az értékelés a szorgalmi időszak végén egy zárthelyi dolgozat eredményei alapján történik (az órán gyakoroltakhoz hasonló számítógépes feladatok önálló megoldásával)

Időpont, hely:

szerda: 15:00-18:00 óra

Teleki számítógépterem