

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2010/2011. 2. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	GBN8310T (KtudSZ8310T, G88310T, GML8310T, GBL8310T, GMN8310T)
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	3D-s város-felmérés mikroklíma vizsgálatokhoz
FELELŐS OKTATÓ	Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
KREDIT	Dr. Gál Tamás egyetemi tanársegéd
HETI ÓRASZÁM	2
TÍPUSA	2
SZÁMONKÉRÉS	előadás
TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE	gyakorlat
PÁRHUZAMOS FELTÉTEL	terepi munka teljesítése, adatok feldolgozása
ELŐFELTÉTEL	-
HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK	lásd a kurzusfórumot!
PERIÓDUS	-
JAVASOLT FÉLÉV	tavaszi félév
KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁL.	-

Tematika:

Bevezető előadás

A szorgalmi időszak második hetében.

Terepi mérések

A mérések helyszíne: Széchenyi tér, Stefánia, néhány kisebb játszótér.

A mintaterületek felmérését négy 5 fős csoportban végezzük, ami csoportonként kb. 1 hétvégényi elfoglaltságot jelent (előreláthatólag február, március, április).

Épületek, növényzet, felszínborítás térbeli adatainak felmérése (x, y, z koordinátáik meghatározása, valamint a fás vegetáció esetén további adatok felvétele).

Adatok feldolgozása

Tantermi bemutató óra az elvégzendő műveletekről (adat letöltés, feldolgozás ArcView-ban).

A bemutatott műveletek önálló elvégzése csoportonként a felmért mintaterület adataival.

Számonkérés:

A terepi mérésen való részvétel kötelező.

A feldolgozott adatok digitális formátumban történő leadása.

Térképvázlat készítése a felmért területről az adatok alapján.

Az értékelés a csoportonként beadott digitális adatok, kinyomtatott térkép, valamint a terepi munkán tanúsított aktivitás alapján történik.

Szükséges felszerelés:

Terepi mérésen: toll, ceruza, radír, mappa.

A beadandó munkához szükséges egy személyi számítógép, az órán ismertetett szoftverekkel.

Oktatók: Dr. Gál Tamás egyetemi tanársegéd
62-343-172
tgal@geo.u-szeged.hu
www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/ /

Időpont, hely: -, Marczell György-terem

Részvétel: A részvétel a terepi mérésen és a tantermi órán is kötelező!