

Tárgytematika / Course Description

Térinformatika

MKNABTV3123

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Milics Gábor

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az oktatás célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a térinformatikai rendszerekkel, elsajátítsák azok biztos használatát.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1, Bevezetés,
- 2, Térinformatikai alapismeretek, adatnyerési eljárások
- 3, A térinformatikai adatok tárolása és az adatkezelés
- 4, Az adatok kiválogatása és megjelenítése
- 5, Az adatok átalakítása és elemzése
- 6, A modellezés, az eredmények megjelenítése
- 7, A legfontosabb térinformatikai alaplévelekek
- 8, Adatgyűjtési eljárások a távérzékelés során
- 9, Távérzékelte adatok feldolgozása és megjelenítése
- 10, Távérzékelte adatok elemzése és kiértékelése
- 11, Az eltérő adatformátumú rétegek komplex vizsgálata
- 12, A digitális térképkészítés

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév során folyamatos számonkérés, órai jegyzőkönyv készítése, valamint félévközi ill. félévzáró zh.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Deákvári József - Milics Gábor: Agrártérinformatika jegyzet I. rész