

## Tárgytematika / Course Description

### Térinformatika

**MKLABTV4043**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Milics Gábor

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

---

### 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 alapl műveletek
- 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

---