

## Tárgytematika / Course Description

### Térinformatika

EKLB\_KETM032

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Füleki Péter

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók megismertetése a geodéziai adatok feldolgozási lehetőségeivel, az adatok számítógépes kiértékelésével és elemzésével.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1) térképek
- 2) koordinátarendszerek
- 3) tematikus térképkészítés
- 4) vektorizálás
- 5) georeferálás
- 6) hely és attribútum alapú keresés
- 7) térbeli műveletek
- 8) hálózati elemzés
- 9) útvonal-tervezés és szolgáltatási terület
- 10) baleseti adatok elemzése
- 11) AutoCAD állomány importálása

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A konzultációkon az elméleti anyag mellett térinformatikai program segítségével feladatokat oldunk meg. A vizsga anyaga csak az elméleti részből áll.

A vizsgán 10 vizsgakérdésre és 5 minimumkérdésre kell válaszolni. A vizsgakérdések esetén 30 pontból legalább 19-et kell összegyűjteni, hogy a félév eredményes legyen. A minimumkérdésekre nem jár pont. Amennyiben a vizsgán a hallgató a minimumkérdésekre nem ad helyes és teljes mértékben kielégítő választ, akkor a zh az elért eredménytől függetlenül elégtelen (1) osztályzatot kap.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Tananyag: Dr. Ottófi Rudolf: Geoinformatika III elektronikus jegyzet

<http://jegyzet.sze.hu/letolt.php?dwn=2geoinformatika>

Ajánlott irodalom: Dr. Ottófi Rudolf: Geoinformatika I elektronikus jegyzet

<http://jegyzet.sze.hu/letolt.php?dwn=1geoinformatika>

---