

Tárgytematika / Course Description

Térinformatika

EKLB_KETM032

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2022/23/1

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 térinformatika alapjaival, a térképi adatok feldolgozási lehetőségeivel, 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 tantárgy követelményeinek teljesítésével 3 kreditpont szerezhető.
- A félév végén köteles a hallgató vizsgát tenni.

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 dolgozat 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>