Tárgytematika / Course Description

Térinformatika

NGM_ET020_1

Tárgyfelelős neve / Teacher's name: Dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma / Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszáma / Teaching hours(week): 1/2/0

Tárgy féléves óraszáma / Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakörök: térképek, koordinátarendszerek, tematikus térképkészítés, vektorizálás, georeferálás, hely és attribútum alapú keresés, térbeli műveletek, hálózati elemzés, útvonal-tervezés, szolgáltatási terület, baleseti adatok elemzése, AutoCAD állomány importálása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A tantárgy követelményeinek teljesítésével 3 kreditpont szerezhető. A félév végén köteles a hallgató vizsgát tenni.

A gyakorlatokon végzett feladatok elsajátításáról a félév végén gyakorlati beszámoló formájában adnak számot a hallgatók. A beszámolók időtartama 30 perc. Ennek sikeres teljesítése az aláírás megszerzését jelenti. Érvényes vizsgajegy csak az aláírás megszerzése után kapható. Amennyiben a félév végi beszámoló sikertelen, egy pótlási lehetőség van. A beszámolók időpontját a tárgy gyakorlatainak időbeosztása tartalmazza.

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.**

Az előadások és a gyakorlatok látogatása kötelező!

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