

Tárgytematika / Course Description

Térinformatika

EKNB_KETM032

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/3/0

Tárgy féléves óraszám /

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

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 / ASSESMENT'S METHOD

A félév végén kötelel a hallgató vizsgát tenni.

A gyakorlatokon végzett feladatok elsajátításáról a szorgalmi időszak alatt beadandók formájában adnak számot a hallgatók. A beadandó feladatok teljesítésére két hét áll rendelkezésre. Ennek sikeres teljesítése az aláírás megszerzését jelenti. Érvényes vizsgajegy csak az aláírás megszerzése után kapható. A feladatokat a Sze-Learning (Moodle) rendszerbe kell feltölteni a megadott határidőig. A tárgy időbeosztása a Sze-Learning rendszerben található.

Távoktatásos időszakban a gyakorlatokat órarendi időpontban Google Meet alkalmazásban tartjuk meg. (hivatkozás a Sze-Learning rendszerben található)

Értékelés:

50% Beadandó feladatok

50% Vizsga

Érdemjegyek az elért pontok alapján:

0-59% -1

60-69% -2

70-79% -3

80 – 89% - 4

90 –100% - 5

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>