

Tárgytematika / Course Description **Geoinformatika**

LGB_ET005_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hegyi Pál Balázs

Félév / Semester: 2025/26/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók megismertetése a térinformatika alapjaival, a térképi adatok feldolgozási lehetőségeivel, számítógépes kiértékelésével és elemzésével.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Bevezetés, Térinformatikai alapfogalmak

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Térképezési alapfelületek, vetületek és koordinátarendszerek

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Térbeli adatok, grafikus megjelenítés, adatmodellek

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Adatbázisok, leíró adatok

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Térbeli műveletek és elemzések

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: GNSS, műholdas helymeghatározás

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 9 tanóra (hour)

Leírás: Megegyezik az EKLK_KETM032 tantárggyal

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 9 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**Számonkérési forma:**

Vizsga (Exam)

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Megegyezik az EKLK_KETM032 tantárggyal

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 10 óra

Aláírás kialakításának módja:

Nincs feltétele

Érdemjegy kialakításának módja:

Vizsga

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>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL