

Topográfia gyakorlat
2. félév, 2020/2021
Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet,
ITM-K1TPFG, gyakorlat

Óratartó neve: Szekerka József

Szobaszáma: É 7.54

E-mail: szeki@map.elte.hu

Fogadóóra ideje, helye, formája:

Demonstrátorok neve, kontakt infó, fogadóóra: -

Óra kredit értéke: 2 (1 óra/hét)

Előzetes követelmények: -

Kurzus-anyagok: pdf állományok, térképek, légi fényképek
A gyakorlat Teams-ben kerül lebonyolításra.

Kurzusleírás: Az óra keretén belül a hallgatók részletesen megismerik a topográfiai térképek tartalmát, azok ábrázolási jelkulcsát, térképekről nyerhető adatok és információkat pontosságát.

Kimeneti követelmények: Alapvető ismereteket nyújt a topográfiai térképek tartalmáról, a topográfiai térképekkel szemben támasztott tartalmi és műszaki követelményekről. Áttekintő információkat szolgáltat Magyarország állami topográfiai térképeiről, térképi adatbázisairól, az ország topográfiai térképezettségéről, illetve az elérhető analóg és digitális térképkészletekről, az állami topográfiai térképi adatok felhasználhatóságáról.

Elvárások a hallgatóval szemben a sikeres elvégzéshez:

A hallgatóknak részt kell venniük a gyakorlatokon a kar és az egyetem által kiadott, az oktatására vonatkozó útmutatásokat figyelembe véve.

- Szükség esetén az oktató elérhető e-mailen keresztül is.

Kurzus Management és szabályozás:

A kurzust jelenléti és online módban tudja megtartani az oktató. A kurzusra vonatkozó anyagokat a Teams felületen keresztül lehet elérni.

Feladatok és értékelési metódus:

Feladat, értékelés vagy tevékenység	A jegy százaléka, illetve pontok	Beadási határidő
Helymeghatározás és távolságmérés	A feladat értékelése 5 pontos skálán 0–5-ig történik.	később meghatározandó
Összetett helymeghatározás	A feladat értékelése 5 pontos skálán 0–5-ig történik.	később meghatározandó
Légi fényképről topográfiai térkép készítése	A feladat értékelése 5 pontos skálán 0–5-ig történik.	később meghatározandó

Kurzus értékelés

Az egyes részfeladatokat ötfokozatú skálán értékeljük. A gyakorlat osztályzatát a részfeladatok osztályzatainak átlagából, kerekítési módszer alkalmazásával számítjuk.

Kurzus terv

Hét, dátum	Téma	Az óra előkészítése	Beadási határidő
1.	A tantárgy és a feladatok ismertetése	PPT, óra- és feladatismertető	-
2.	Topográfiai jelkulcs	pdf	-
3.	Domborzati formák	pdf	-
4.	Domborzatról nyerhető	pdf	-

	adatok		
5.	Lejtés és összeláthatóság	pdf	-
6.	Vízrajz	pdf	-
7.	Síkrajz	pdf	-
8.	Közlekedési hálózat	pdf	--
9.	Helymeghatározás és távolságmérés	számonkérés	
10.	Légi fényképek	pdf	-
11.	Összetett helymeghatározás	számonkérés	-
12.	Légi fénykép kiértékelés	Önálló munka	-
13.	Légi fénykép kiértékelés	-	Az első héten a vizsga időszakban.