



Tematikus kartográfia

1. félév, 2020/2021

Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék, ITM-ATEKAE, előadás

Kedd 8-10, É 7.55

Óratartók neve: Irás Krisztina

Szobaszáma: É 7.84

E-mail: iras@map.elte.hu

Fogadóóra ideje, helye, formája: Kedd 14-16, É 7.84

Demonstrátorok neve, kontakt infó, fogadóóra: -

Óra kredit értéke: 2 (2 óra/hét)

Előzetes követelmények: -

Kurzus anyagok:

Az előadásokat kiegészítő ppt-k

Ajánlott irodalom

Térképek, atlaszok, egyéb kartográfiai anyagok

Kurzus leírás:

A tematikus kartográfia különféle részterületeit ismertető frontális előadás, amelynek keretében a hallgatók megismerik a szaktérképek típusait, jellemzőit, a vizuális kommunikáció témaspecifikus módszereit, az adatfeldolgozás grafikai szempontjait.

Kimeneti követelmények:

A félév végén a hallgató érti a tematikus térképek elkészítésének elméleti és gyakorlati hátterét, képes felismerni azokat a tartalmi és grafikai lehetőségeket (és korlátokat), amelyek a tematikus (szak-) térképek szerkesztéséhez elengedhetetlenek.

Elvárások a hallgatóval szemben a sikeres elvégzéshez:

Órai jegyzetkészítés az elhangzó előadás anyagából; az oktató által kiemelt tankönyvek elolvasása

Kurzus Management és szabályozás:

A kurzust jelenléti és online módon is meg lehet tartani. A szükséges anyagok a Canvas-ban elérhetők.

Feladatok és értékelési metódus:

Feladat, értékelés vagy tevékenység	A jegy százaléka, illetve pontok	Beadási határidő
-	-	-

Kurzus értékelés

A félév végén esszéjellegű írásbeli vizsga, értékelés ötfokozatú skálán

Kurzus terv

Hét, dátum	Téma	Az óra előkészítése	Beadási határidő
1.	A félév menetének és a követelmények ismertetése. A szakirodalom ismertetése.	PPT	-
2.	A tematikus kartográfia elmélete. A térképi generalizálás. Szerkesztési alapelvek.	PPT	-
3.	Háttértérképek. Adatforrások, adattípusok, ezek kritikai értékelése. Az adatcsoportosítás módszerei.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
4.	A tematikus ábrázolási módok 1.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
5.	A tematikus ábrázolási módok. 2.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
6.	A tematikus kartográfia kialakulása és története.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-

7.	Színelmélet. Térképek fekete-fehérben.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
8.	A szakági térképek jellegzetességei. A földtudomány térképei. Természeti, gazdasági és társadalmi folyamatok térképei.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
9.	Tematikus térképek az oktatásban. Speciális felhasználású tematikus térképek. Tematikus térképek a kommunikációban: médiatérképek, propagandatérképek.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
10.	Információábrázolás. Grafikai jelek és a tematikus ábrázolás kapcsolata.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
11.	A tematikus térképek vetületei. Tematikus térképek és a geoinformatika kapcsolata. On-line tematikus kartográfia.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
12.	Tematikus atlaszok.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-
13.	Tematikus térképek szerkesztési és adatfeldolgozási hibái.	PPT, térképtári és könyvtári anyagok	-