

Tematikus adatok ábrázolása Ea	Kreditértéke: 2
A tantárgy besorolása: választható	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”¹³: 100% elmélet, 0% gyakorlat (kredit%)	
A tanóra ¹⁷ típusa: ea. és óraszám : 30 az adott félévben, (ha nem (csak) magyarul oktatják a tárgyat, akkor a nyelve :) Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők ¹⁸ (ha vannak):	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ¹⁹): koll. Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok ²⁰ (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3. félév	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): gyenge: Tematikus adatok ábrázolása gyakorlat	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
A tematikus kartográfia különféle részterületeit ismertető előadás, amelynek keretében a hallgatók megismerik a szaktérképek típusait, adatspecifikus és grafikai jellemzőit, a vizuális kommunikáció témaspecifikus módszereit, az adatfeldolgozás grafikai szempontjait, a tudományterület történeti fejlődését, valamint a modern a tematikus kartográfia fejlődési irányait.	
A 2-5 legfontosabb kötelező , illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, esetleg oldalak), ISBN)	
Kötelező: - Klinghammer István (szerk.): Térképészet és geoinformatika I. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2011. ISBN: 9789 6331 2027 9 - Klinghammer I., Pápay Gy., Török Zs.: Kartográfiatörténet. ELTE Eötvös Kiadó. Budapest, 1995 - Tyner, J.: Map Design. The Guilford Press, New York, 2010 Ajánlott: - Slocum, McMaster, Kessler, Howard: Thematic Cartography and Geographic Visualization. Pearson, 2008. - Torguson, Hodler: Cartography – Thematic Map Design. McGraw-Hill Education, 2008	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 8. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása - kartográfiatörténeti ismereteket szerez - megtanulja az adat fogalmát, típusait, jellemzőit - megtanulja a grafikus ábrázolásmódok típusait és jellemzőit, és megtanulja azokat a módszereket, amelyekkel szakmailag helyes tematikus térképeket szerkeszthet - megtanul adatokat (és térképeket) értelmezni, következtetéseket levonni b) képességei - fejlődik a grafikai látásmódja - megtanul különbséget tenni megbízható és nem megbízható adatforrások között c) attitűdje - elfogadja és munkatársaival is betartatja a munka- és szervezeti kultúra etikai elveit, különös tekintettel a térinformatikához kapcsolódó szerzői jogi környezetre - elkötelezett a minőségi követelmények betartására d) autonómiája és felelőssége - önállóan dolgozik szakmai kérdések felmerülése esetében és a folyamatok kidolgozását illetően - felelősséget érez a határidők betartására - felelősséget vállal a saját és az irányítása alatt dolgozó, illetve a vele együtt dolgozó munkatársai munkájáért	

- kartográfiai tudása és képességei birtokában felelősséggel működik együtt más szakterületek szakembereivel

Tantárgy felelőse *(név, beosztás, tud. fokozat): dr. Albert Gáspár, egyetemi docens, PhD*

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) *(név, beosztás, tud. fokozat):*
dr. Irás Krisztina, adjunktus, PhD