

Tantárgy neve: GIS szoftver-kitekintés	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: választható	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”¹³: 0 % elmélet, 100% gyakorlat	
A tanóra ¹⁷ típusa: gyak. 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): gyj. Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok ²⁰ (ha vannak): -	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 4. félév	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak):	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
A tantárgy célja, hogy olyan szoftverekkel ismertesse meg a hallgatóságot, amelyek általában valami speciális feladatra készültek. A kurzus elején kiválasztott szoftver használatának önálló elsajátítása után a hallgatók egy rövid leírást készítenek, illetve feladatokon keresztül bemutatják működését a többi hallgatónak.	
A 2-5 legfontosabb kötelező , illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, esetleg oldalak), ISBN)	
Kötelező: • Elek István: Bevezetés a geoinformatikába. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2006 • Elek István: Térinformatikai gyakorlatok. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2007 Ajánlott: • Roger Tomlinson: Thinking about GIS. ESRI Press, Redlands, USA, 2007	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 8. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása - a korábban megszerzett tudást, tapasztalatot felhasználva, szinte bármelyik térinformatikai program magas szintű ismerete, és ennek átadása mások számára. - a térinformatika gyakorlati felhasználása a legkülönbözőbb témakörökben - felhasználói kézikönyv készítése b) képességei - képes a geoinformatika szakterületén felmerülő komplex szakmai problémák értelmezésére, a szükséges elvi és gyakorlati háttér feltárására és a problémák megoldására. - képes a földrajzi helyhez kötődő/térbeli jelenségek, folyamatok és információk értelmezésére, valamint a geoinformatikai szakterülethez tartozó folyamatok tervezésére, szervezésére, irányítására és ellenőrzésére. 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 - laboratóriumi tevékenysége során elkötelezett a környezettudatos viselkedés iránt - figyel a szakterületével kapcsolatos szakmai, technológiai fejlődésre és a munkaerőpiaci trendek változására 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

Tantárgy felelőse *(név, beosztás, tud. fokozat): dr. Kohán Balázs, adjunktus, PhD*

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) *(név, beosztás, tud. fokozat):*