

Tantárgy neve: Településirányítás az információs társadalomban	Kódja:	Kreditszáma: 5
A tanóra típusa ¹ : előadás / <u>szeminárium</u> / <u>gyakorlat</u> / konzultáció és száma: gyakorlat: Összesen 10 óra (levelezőn 5)		
A számonkérés módja (kollokvium / gyakorlati jegy / egyéb ²): <u>évközi beadandó házi dolgozat</u>		
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): tavaszi		
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): <i>nincsenek</i>		
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása: <u>Ismeretanyag:</u> A kurzus megismerteti a hallgatókat azokkal az eszközökkel, amelyek az információs társadalomban az „okos város” közfeladat ellátásában már világszerte megjelentek. Itt elsősorban a vizuális képalkotó technológiák (GIS /térinformatika/, szatellit, drón, virtuális tér) közigazgatási tartalomfejlesztésének a rendszerezése szerepel, Kőszegfalvi György felosztásában – infrastrukturális területek szerint. Így a településirányítás minden területén képet kap és alkot a hallgató arról, hogy a térinformatikát hol, milyen jellegű feladatellátásra és közszolgáltatásra alkalmazzák. A cél az, hogy a hallgató szemlélete szélesedjen a GIS felhasználási lehetőségeit illetően. Képet kap továbbá arról is, hogy a GIS hol helyezhető el az elektronikus közigazgatás témakörén belül. Így a közigazgatási modernizáció egyik leglátványosabb és leginkább szemléletformáló eszközét azonosíthatja a jövőben a GIS elnevezés hallatán. <u>Kompetencia:</u> A hallgató képessé válik – felhasználó, alkalmazói szinten – a GIS (és egyéb vizuális képalkotó alkalmazások) hasznosítására, a probléma felismeréstől, az alkalmazás igazgatási közegben történő megtervezésére és használatára. Fontos az, hogy mindezt android (mobil-applikációs) környezetben is képes legyen kreatívan megfogalmazni, megtervezni, és az alkalmazásra applikációs tervet készíteni – a beavatkozást kívánó közszolgáltatásra vonatkozó jogszabályok keretei között. Képes legyen arra, hogy a modernizációt képviselő szolgáltatást az önkormányzat vagy az államigazgatási szerv honlapján is megtervezze.		
A 2-4 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)		
Kötelező irodalom, tankönyv: Vizuális közszolgáltatás (Térinformatika és e-government) Tózsza István. HVG Kiadó – E-Government Alapítvány, Budapest, 2008. 266 p. ISBN 978-963-9753-05-1 Ajánlott irodalom: A térinformatika alkalmazása (a természeti és humán erőforrás-gazdálkodásban). Tózsza István. Aula Kiadó, Budapest, 2001. 189 p. ISBN 963 9345 34 2		
Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Prof. Dr. Tózsza István egyetemi tanár, NKE Közszerkezési és Közigazgatástani Intézet		
Tantárgy oktatásába bevont oktató (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Buskó Tibor László, adjunktus, NKE Közszerkezési és Közigazgatástani Intézet		

¹ **Ftv. 147. § tanóra:** a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció)

² pl. évközi beszámoló