

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: GIS projekt (AGSTGIGPRM)		Kreditérték: 10		
Levelező tagozat		2014/2015. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Geoinformatikai szakirányú továbbképzés				
Tantárgyfelelős oktató:	Prof. Dr. Márkus Béla	Oktatók:	Prof. Dr. Márkus Béla	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	f,v			
A tananyag				
<p><i>Oktatási cél:</i> A tantárgy célja bemutatni a térinformatikai (GIS) projekttervezés folyamatának elméleti hátterét. A GIS bevezetésének megalapozása egyrészt fontos műszaki feladat, de ez szorosan ágyazódik az érintett projekt menedzsmentjébe.</p> <p>A 3 napos műhely foglalkozások célja a menedzsment ismeretek összefoglalása, előkészítve az ismeretek alkalmazását a GIS menedzsmentjében. Bemutatjuk a tervezés, alapvetően a projekttervezés fő lépéseit és technikáit, azokat az eszközöket, amelyek előkészítik és nagyban segítik a birtokrendezés sikeres megvalósítását. A projektciklus szakaszai közül részletesen foglalkozunk a projektötlet megfogalmazásával, elemzésével, és a tervezéssel. A projekt végrehajtásához kapcsolódva szó esik a projekt irányításával, az előrehaladás ellenőrzésével, a kommunikációval, és a minőség ellenőrzésével kapcsolatos teendőkről.</p>				
<p><i>Tematika:</i> Menedzsment elvek és alkalmazásuk a birtokrendezésben. A projekttervezés eszközei, Előzetes tervezés: érdekelték bevonása, hatalom-érdek mátrix, érdekelték kezelése, SWOT elemzés, Stratégiai tervezés, Logikai keretmódszer, Küldetés és célok, Eredmények és tevékenységek, Ütemezés, Költségvetés, Monitoring eszközök, Kockázatelemzés, Költség-haszon elemzés, Minőségbiztosítás</p>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
Menedzsment elvek és alkalmazásuk a birtokrendezésben. A projekttervezés eszközei, Előzetes tervezés: érdekelték bevonása, hatalom-érdek mátrix, érdekelték kezelése, SWOT elemzés, Stratégiai tervezés, Logikai keretmódszer				8
Projekttervezés: Küldetés és célok, Eredmények és tevékenységek, Monitoring eszközök, Kockázatelemzés				8
Ütemezés, Költségvetés, Költség-haszon elemzés, Minőségbiztosítás				8
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét				
A pótlás módja:	A feladat megismétlése			
Aláírás feltétele:	A feladatok legalább elégséges teljesítése.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): komplex projektterv beadása és megvédése (írásbeli és szóbeli)				

Irodalom:	
Kötelező:	Márkus Béla: GIS projekt, NyME GEO webjegyzet, Székesfehérvár, 2013.
Ajánlott:	<ul style="list-style-type: none"> • Mrekva László (2006): Az érdekeltek bevonása az integrált vízgyűjtő-gazdálkodásba, Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, Baja. • Huba-Varga Nikolett - Dobay Kata (2007): Az Európai Uniós támogatás pályázatkészítés, Baranya MVK, Pécs. • P. Longley and G. Clarke, Eds. (1995) GIS for Business and Service Planning. Cambridge, GB, GeoInformation International. • P. Longley, M. Goodchild, et al., Eds. (1999) Geographical Information Systems - Volume 2: Management Issues and Applications. New York, John Wiley & Sons. • N. J. Obermeyer and J. K. Pinto (1994) Managing Geographic Information Systems. New York, The Guilford Press. • Kapcsolódó szócikkek