

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Geoinformatikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: GIS projektmenedzsment Mérnökinformatikus MSc szak		Kreditérték: 3 Nappali tagozat 2022/23 tanév II. félév		
Tantárgy felelős: Dr. habil. Pődör Andrea				
Tantárgy oktató: László Gergely Tibor				
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Szöveg beírásához kattintson ide.		
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció: 0
Számonkérés módja (vizsga v. évközi jegy):	Évközi jegy			
A tananyag				
<p><i>Oktatási cél:</i> A tantárgy a térinformatikai menedzsment alapfogalmainak áttekintésével indul. Ezen belül kitérünk a környezet jelentőségére: belső, cég-specifikus és külső környezet. A hallgatók megismerkednek a térinformatikai projektmenedzsment fogalmával, mint a menedzsment egy szakmaspecifikus válfajával a projekttervezéstől, a projekt marketingen át az elkészült projekt monitoringjáig. A félév során egy GIS megvalósítási folyamatán megyünk végig: projektötlettől a beüzemelésig. Ennek része a felhasználói igények felmérése, az információs igényekre alapozott tervezés, és munkarészei. A tárgy és a projektek legfontosabb eleme a logikai keretmátrix, melyet kellő részletességgel elkészítve felhasználhatunk a teljes projektdokumentáció levezetésére, ez alapján készül el a projekt Gantt-diagramja is. Elmélyülünk az adat- és informatikai menedzsmentben és részletesen foglalkozunk a projekt megtérülési aspektusaival költség- és haszonelemzés alapján. Minőségbiztosítás. Változás menedzsment. A GIS helye, szerepe és hatásai a szervezetben. Fejlődési tendenciák.</p>				
Tematika: Az alábbiak szerint:				

Féléves ütemezés:	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	A térinformatikai alkalmazásokról általában, társadalmi, gazdasági alkalmazások
2.	A térinformatikai alkalmazások csoportosítása
3.	A korszerű térinformatikai alkalmazások jellemzői
4.	Földinformációs rendszerek (LIS)
5	I. ZH
6.	Közmű térinformatikai rendszerek
7.	Önkormányzati térinformatikai alkalmazások
8.	Közlekedési információs rendszerek
9.	Az önkormányzati térinformatika helyzete Magyarországon
10.	II. ZH
11.	Nemzetközi kitekintés
12.	Konzultáció
13.	Konzultáció
14.	Pótlások
Félévközi követelmények	
2 ZH legalább elégséges szintű megírása, projekt feladat ütemezés szerinti folyamatos bemutatása	
Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
5	Első 4 hét tematikája

10	6-9. hét tematikája
14	Pótlások a teljes év anyagából
A félévzáró érdemjegy kialakításának módszere	
Legalább elégséges ZH-k, és elfogadott projekt feladat alapján számított érdemjegy.	
Pótlás módja	
ZH-kat félév végén az utolsó héten egyszer lehet pótolni. A hibás projekt feladatokat következő hétre pótolni kell. 14 napon túli késedelmes leadás után a hallgató aláírást nem kaphat.	
Vizsga módja	
Szöveg beírásához kattintson ide.	
Vizsgajegy kialakítása	
Szöveg beírásához kattintson ide.	
Irodalom	
Kötelező:	
Márkus Béla: Térinformatikai menedzsment, NyME GEO jegyzet, Székesfehérvár, 2013. HarmoniCOP: Tanuljunk együtt, hogyan menedzseljünk együtt, KvVM, Budapest, 2005. Huba-Varga Nikolett - Dobay Kata: Az Európai Unió támogatások, pályázatkészítés és projektmenedzsment, Baranya Megyei Vállalkozói Központ, Pécs, 2007. Peter L. Croswell, PMP, GISP, CMS: The GIS Management Handbook - Second Edition 2019, ISBN13: 978-0-9824093-1-2 David A. Holdstock: Strategic GIS planning and management in local government, CRC Press, 2017, 260 pp., ISBN 10: 146655651X	
Ajánlott:	
Oktatási portálra feltöltött egyéb anyagok	
Egyéb segédletek:	
Oktatási portálra feltöltött anyagok	