

Óbudai Egyetem			
Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai menedzsment (BSc) AGWTM0FBLE			
Kreditérték: 3			
Levelező tagozat		2023/2024. tanév	2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök (BSc)			
Tantárgyfelelős oktató:	Molnár Gábor Dr.	Oktatók:	László Gergely
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	AGBLTTÉI2A	Térinformatika II.	
Heti óraszámok:	Előadás: 6	Tantermi gyak.: 6	Laborgyakorlat: - Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga		
A tananyag			
Oktatási cél: A térinformatikai menedzsment alapfogalmai. A környezet jelentősége: belső, cég-specifikus és külső környezet. Térinformatikai projektmenedzsment – projekttervezés, projekt marketing és monitoring. A GIS megvalósítási folyamata: projektötlettől a beüzemelésig: felhasználói igények felmérése, az információs igényekre alapozott tervezés, és munkarészei. Logikai keretmátrix. Gantt-diagram készítése. Adat- és informatikai menedzsment. Költség- és haszonelemzés. Minőségbiztosítás. Változás menedzsment. A GIS helye, szerepe és hatásai a szervezetben. Fejlődési tendenciák.			
<i>Tematika:</i>			
Témakör			Óraszám
Előadások:			
Projekttervezés			2
Térinformatikai menedzsment 1. ZH			2
Beszámoló 2. ZH			2
Gyakorlatok:			
Projektötlet és az érdekeltek (PPT)			2
Logikai keretmátrix			2
Projektfeladat bemutatása			2
Félévközi követelmények			
Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező!			
A pótlás módja:	A pótlandó téma szerint, a félévközi számonkéréssel megegyezően a félév utolsó hetében.		
Aláírás feltétele:	<ul style="list-style-type: none"> • az órákon való folyamatos és aktív részvétel, valamennyi ZH, gyakorlati beszámoló és a projektfeladat legalább elégséges, határidőre történő teljesítése. • Aki ezt olvassa és jelzi, egy jeggyel jobbat kap egy választott ZH-ra. • Aki bármelyik feladat bármelyik munkarészeire forrásmegjelölés nélkül átvett tartalmat ad le, az aláírást nem kaphat! 		
A vizsga módja: Írásbeli vizsga			

Irodalom:	
Kötelező:	Márkus Béla: Térinformatikai menedzsment, NyME GEO jegyzet, Székesfehérvár, 2013.
	előadások digitális anyagai
Ajánlott:	<ul style="list-style-type: none"> • Térinformatikai alkalmazások Magyarországon '94, NymE GEO, Székesfehérvár, 1994. • Országos Térinformatikai Konferencia – http://www.otk.hu/home.asp • GISopen - http://www.geo.info.hu/gisopen/index2.htm • HarmoniCOP: Tanuljunk együtt, hogyan menedzseljünk együtt, KvVM, Budapest, 2005. • Huba-Varga Nikolett - Dobay Kata: Az Európai Uniós támogatások, pályázatkészítés és projektmenedzsment, Baranya Megyei Vállalkozói Központ, Pécs, 2007.