

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar					
Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai menedzsment (BSc) AGXTM6FBLF					
Kreditérték: 3					
Levelező tagozat		2025/2026. 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.		
Féléves óraszámok:	Előadás: 15	Tantermi gyak.: -		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.					
Tematika:					
Témakör					Óraszám
Előadások:					
Projekttervezés					2
Térinformatikai menedzsment 1. ZH					2
Beszámoló 2. ZH					2
Gyakorlatok:					2
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:	- 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! Az ÓE Hallgatói követelményrendszerének 11. sz. mellékletében nevesített cselekmények megvalósulása esetén az érintett hallgató az adott félévben aláírást nem kaphat.
A vizsga módja: Írásbeli vizsga	

Irodalom:	
Kötelező:	Márkus Béla: Térinformatikai menedzsment, NyME GEO jegyzet, Székesfehérvár, 2013.
	előadások digitális anyagai
Ajánlott:	• 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: Tanuljuk együtt, hogyan menedzseljük együtt, KvVM, Budapest, 2005. • Huba-Varga Nikolett - Dobay Kata: Az Európai Unió támogatások, pályázatkészítés és projektmenedzsment, Baranya Megyei Vállalkozói Központ, Pécs, 2007.