

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar					
Tantárgy neve és kódja: GIS projektmenedzsment (MSc) AGXGI4HMLF					
Kreditérték: 5					
Levelező tagozat		2025/2026. tanév			2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök (BSc)					
Tantárgyfelelős oktató:	Pődör Andrea Dr. habil.		Oktatók:	László Gergely Tibor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)					
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					3
Térinformatikai menedzsment 1. ZH					3
Beszámoló 2. ZH					3
Gyakorlatok:					
Projektötlet és az érdekeltek (PPT)					4
Logikai keretmátrix					4
Projektfeladat bemutatása					4

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!
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.