

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar					
Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai menedzsment (BSc) AGXTM6FBNF					
Kreditérték: 3					
Nappali 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)		AGBNTTÉI2A	Térinformatika II.		
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 2	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:					
Bevezetés – Térinformatikai projekt - Elvárások, projekt/alprojekt Ötletbörze, MindMap Konzultáció					2
Térinformatikai alkalmazások bemutatása Projekttervezés: Küldetés és célok, Várható eredmények, Idő- és költségkeret Az érdekeltek elemzése, kezelése Konzultáció					2
Térinformatikai projekt SWOT elemzés Konzultáció					2
1.ZH					2
Logikai keretmátrix Tevékenységek Indikátorok, Az előrehaladás mérése Feltételek és kockázat Konzultáció					2
FISH / Gantt-diagram/Ms Project					2
Térinformatikai menedzsment Konzultáció					2
2.ZH					2
Felkészülés a csoportos projektek bemutatására: konzultáció					2
Csoportos projektjavaslat: konzultáció					2
A csoportos projektjavaslatok beadása Egyéni projektjavaslat: konzultáció					2
Egyéni projektjavaslat: konzultáció					2
Pótlások					2

Gyakorlatok	
Projektötlet (csoportok kialakítása)	2
Térinformatikai ötletek bemutatása	2
A projektötlet körvonalazása: Küldetés és célok, Várható eredmények, Idő- és költségkeret Az érdekeltek elemzése, kezelése	2
SWOT, Arculat, Háttér, Küldetés, Célok, Eredmények, Tevékenységek, Időtartam, Költség-haszon, Kérelem megfogalmazása	2
Logikai keretmátrix: Küldetés és célok, Várható eredmények, Tevékenységek Indikátorok, Az előrehaladás mérése,	2
Logikai keretmátrix: Küldetés és célok, Várható eredmények, Tevékenységek Indikátorok, Az előrehaladás mérése, Feltételek és kockázat	2
Logikai keretmátrix és Ütemterv	2
Pilot-projekt tervezése Adat-alkalmazás mátrix	2
Előadás az érdekeltek meggyőzésére	2
Költség-haszon elemzés	2
A csoportos projektek bemutatása	2
Az egyéni projektjavaslat bemutatása Az egyéni projektjavaslat beadása	2
Pótlások	2
Félévközi követelmények	
Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező!	
13. hét	
A pótlás módja:	A pótlandó téma szerint, a félévközi számonkéréssel megegyezően: gyakorlati feladatoknál az értékeléstől számított egy héten belül, zárthelyik esetében az utolsó héten kerül sor. Minden feladatot és zárthelyit maximálisan 1 alkalommal lehet pótolni. A határidők be nem tartása az aláírás megtagadását vonja maga után!
Aláírás feltétele:	- az órákon való folyamatos és aktív részvétel, valamennyi ZH, gyakorlati beszámoló és a projektfeladat legalább elégséges teljesítése. - Aki ezt olvassa és jelzi, egy jeggyel jobbat kap egy választott ZH-ra. - Aki bármelyik feladat bármelyik munkarészére 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. Aláíráspótló vizsgára az jelentkezhet, akinek a félév során póthatáridőn túl leadott feladata nem volt és legalább 1 ZH-t legalább elégséges szinten teljesített! Megajánlott jegy: ZH-k megfelelő szintű (4-5) megírása, minden feladat megfelelő szintű leadása.
A vizsga módja: Szóbeli vizsga, az egyéni feladatok alapján	

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.