

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai menedzsment (BSc) AGWTM0FBNE				
Kreditérték: 3				
Nappali tagozat		2022/2023. 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.				
<i>Tematika:</i>				
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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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! <p>Aláíráspótló vizsgára az jelentkezhet, akinek a félév során póthatáridőn túl leadott feladata nem volt és legalább 1 ZH-t legalább elégséges szinten teljesített!</p> <p>Megajánlott jegy: ZH-k megfelelő szintű (4-5) megírása, minden feladat megfelelő szintű leadása.</p>
A vizsga módja: Szóbeli vizsga, az egyéni feladatok alapján	

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.