

<b>Óbudai Egyetem</b>			
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>			
<b>Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai alkalmazások I AGITA1BFLD</b>			
<b>Kreditérték: 3</b>			
Levelező tagozat		2017/2018. tanév	1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök (BSc)			
Tantárgyfelelős oktató:	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	Oktatók:	László Gergely
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	AGITI2AFLD	Térinformatika II.	
Heti óraszámok:	Előadás: 12	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: - Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy		
<b>A tananyag</b>			
<b>Oktatási cél: A különböző térinformatikai alkalmazások áttekintése. És ezek alapján saját alkalmazás készítése gyakorlatokon.</b>			
<i>Tematika:</i>			
<b>Témakör</b>			<b>Óraszám</b>
<b>Előadások</b>			
1.) A térinformatikai alkalmazásokról általában, társadalmi, gazdasági alkalmazások			4
2.) A térinformatikai alkalmazások csoportosítása			
3.) A korszerű térinformatikai alkalmazások jellemzői			
4.) Földinformációs rendszerek (LIS)			
I. ZH			4
5.) Közmű térinformatikai rendszerek			
6.) Önkormányzati térinformatikai alkalmazások			
7.) Közlekedési információs rendszerek			
8.) Az önkormányzati térinformatika helyzete Magyarországon			4
II. ZH			
9.) Nemzetközi kitekintés			
Konzultáció, feladatbemutató			

<b>Félévközi követelmények</b>	
A gyakorlatokon való részvétel kötelező!	
13. hét	
A pótlás módja:	A pótlandó téma szerint, a félévközi számonkéréssel megegyezően
Aláírás feltétele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>az órákon való folyamatos és aktív részvétel, a két ZH legalább 50% szintű teljesítése, gyakorlati beszámolók elégséges teljesítése.</li> </ul>
A vizsga módja: -	

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	1. <i>Végső Ferenc: Térinformatikai alkalmazások</i> Jegyzet. Székesfehérvár, GEO, 2010. A jegyzet elektronikus változata a Tankönyvtár portálon.
Ajánlott:	2. Goodchild et al.: <i>Geographical Information Systems</i> Vol. II.
	3. Geodézia és Kartográfia folyóirat vonatkozó cikkei