

Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai alkalmazások II AGITA2CFLD			Kreditérték:2	
Tagozat: levelező		Tanév: 2018/2019.		Félév: 2.
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és Földrendező mérnök BSc				
Tantárgyfelelős oktató:	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	Oktatók:	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	
Előtanulmányi feltételek:		Térinformatikai alkalmazások I		
Heti óraszámok:	Előadás:	Gyakorlat:	Lab.gyak.:0	Konzultáció: 9 ó
Számonkérés módja:	évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgató képes legyen egy (pl. természet-környezetvédelmi) térinformatikai alkalmazás adatbázisának megtervezésére, felépítésére és elemzések elvégzésére a gyakorlaton tanultak alapján.				
Témakör				Óraszám
I. konzultáció				
A különböző környezetvédelmi térinformatikai alkalmazások áttekintése. Környezetgazdálkodási és környezeti hatások vizsgálatának szoftveres hátterek. Környezetállapot felmérés, környezetállapot értékelés. Projektek ismertetése, esettanulmány.				3
II. konzultáció				
Adatokból információ (input-output). Felszínborítás/földhasználat térképezési módszerek. Döntés-előkészítés – döntéstámogatás. Esettanulmány.				3
III. konzultáció				
Projekt feladat				3
A pótlás módja:	<ul style="list-style-type: none"> - hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor külön eljárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. - zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni. 			
Aláírás feltétele:	<ul style="list-style-type: none"> - az órákon való folyamatos és aktív részvétel, - valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása (min. elégséges), - Projekt feladat eredményes (min. elégséges) megoldása. 			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): írásbeli: projekt feladat				
Irodalom:				
Kötelező:	1.Takács András Attila-Végső Ferenc: Térinformatikai alkalmazások II Jegyzet. Székesfehérvár, GEO, 2010. A jegyzet elektronikus változata a Tankönyvtár portálon. 2. Verőné Wojtaszek M. (2015): Objektum-alapú képelemzés, elektronikus jegyzet, ÓE AMK 3.Tamás János: Térinformatika I., II. (2000), Jegyzet. DE ATC			
Ajánlott:	4. Goodchild et al.: Geographical Information Systems Vol. II. 5. Geodézia és Kartográfia folyóirat vonatkozó cikkei 6. Verőné Wojtaszek M. (2010): Fotointerpretáció és Távérzékelés, moduláris jegyzet, Szfvár, NymE GEO, TÁMOP			