

Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: Komplex projektfeladat I. (KPF) AGBNFKPF1B			Kreditérték: 1	
Tagozat: nappali 2015/2016. tanév	Tanév: 2015/2016.		Félév: 5.	
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Végső Ferenc	Oktatók:	dr. Martinovich László	
Előtanulmányi feltételek:		Térinformatika II. AGBNTTÉI2A		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Gyakorlat: 2 nap	Lab. gyak.: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A tantárgy keretében – a Geoinformatikai Technológiák Intézeti Tanszékkal szorosán együttműködve – a hallgatók önálló projektfeladatot oldanak meg.				
Tematika:				

Témakör	Óraszám
Gyakorlatok:	
A Földmérési és Távérzékelési Intézet feladatainak megismerése, az állami alapadatokkal kapcsolatos tevékenységek, a hazai projektekkel kapcsolatos tevékenységek és az állami földmérést érintő Európai Uniói projektek részletes megismerése. A Földmérési intézet munkahelyeinek meglátogatása, munkájuk részletes megismerése, majd a munkahely által használt technológiák kipróbálása a gyakorlatban.	28

Felhasználható irodalom és egyéb segédanyagok:
<u>Kötelező irodalom:</u>
A Földmérési és Távérzékelési Intézet által kiadott előadás anyag és az ahhoz kapcsolódó segédanyagok
<u>Ajánlott irodalom:</u>
Geodézia és Kartográfia folyóirat vonatkozó cikkei
A témával foglalkozó mindenkor webhelyek
Segédanyagok: ArcGis szoftver, Quantum Gis szoftver mindenkor legfrissebb verziói.

Megoldandó feladatok: Az Intézet által kiadott egyéni gyakorlati projekt feladat önálló megoldása és leadása. Ehhez minden hallgató egyedi térinformatikai adatbázist kap.

Tantárgyi követelmények	
Foglalkozásokon való részvétel	A gyakorlatokon való részvétel kötelező!
Félévközi ellenőrzések:	Valamennyi gyakorlat el kell készíteni, amit a gyakorlatot követő héten kell leadni. Zárthelyi dolgozat időpontja: október 07. A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot tartalmazzák.
A félév aláírásának feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - az órákon való folyamatos és aktív részvétel, - valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása (min. elégséges), - a zárthelyi dolgozatok eredményes (min. elégséges) megoldása.
Hiányzások, pótlások feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. - zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni.
Érdemjegy kialakításának módja:	A kapott érdemjegy a következők átlaga: gyakorlati jegyek és zárthelyi dolgozat Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie.
Megajánlott jegy feltételei:	-
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást egy alkalommal, az első tíz napban lehet pótolni.