

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: NAGYMÉRETARÁNYÚ TÉRKÉPEZÉS I., AGXNT1FBLE			Kreditérték: 4	
Levelező tagozat 2014/2015. tanév		Tanév: 2021/2022.		Félév: 2.
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő, földrendező szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Tarsoly Péter		Oktatók:	Dr. Vincze László Lehoczky Máté
Előtanulmányi feltételek:		Kiegészítő számítás, AGXKS0FBNE		
Heti óraszámok:	Előadás: 0 ó/h	Gyakorlat: 0 ó/h	Lab. gyak.: 9	Konzultáció: 9
Számonkérés módja:	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék az ország nagyméretarányú térképezésének elméleti és gyakorlati kérdéseit, feladatait.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. A kataszteri felmérések fogalma, története 2. A felmérések fajtái, résztvevői, lebonyolításának rendje 3. A felmérésekre vonatkozó szakmai előírások (szabályzatok, jogszabályok) 4. Digitális térképkészítés fogalmai				6
5. A digitális alaptérkép objektumai és azonosításuk 6. Az elhatárolás és végrehajtása. a helyrajzi számozás szabályai 7. DAT adatbázis előállításának tervezése és adatminőségének jellemzői 8. A terepi újfelmérés munkafolyamata I.				6
9. A terepi újfelmérés munkafolyamata II. 10. Digitális térképszerkesztés kivitelezése. 11. Digitális nagyméretarányú fotogrammetriai térképkészítés 12. Vegyes technológiákkal és digitalizálással végzett átalakítás jellemzői. 13. A DAT adatbázis térképfelújítása.				6
Gyakorlatok:				
A tantárgyhoz gyakorlatok tartoznak (külön kiírás szerint).				

Félévközi követelmények	
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!	
Félévközi ellenőrzések:	Zárthelyi dolgozat időpontja: később meghatározva A zárthelyi dolgozat pótlásának időpontja: később meghatározva
A félév aláírásának feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - az órákon való folyamatos és aktív részvétel, - a zárthelyi dolgozat (elmélet), évközi gyakorlatok eredményes (min. elégséges) megoldása.
Vizsga módja:	szóbeli
Érdemjegy kialakításának módja:	A kapott érdemjegy meghatározása a szóbeli vizsgán történik.
Hiányzások, pótlások feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - zárthelyi dolgozatot egy alkalommal lehet pótolni.
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást egy alkalommal, a vizsgaidőszak első tíz napjának egyikén lehet pótolni (később kerül kijelölésre).

Irodalom	
Kötelező:	A digitális jegyzet a Moodle rendszerből letölthető.
Ajánlott:	Dr. Vincze L.: Nagyméretarányú térképezés (1-9 modul), NYME GEO, Székesfehérvár, 2010., www.tankonyvtar.hu