

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgyprogram</b>				
Tantárgy neve és kódja: <b>NAGYMÉRETARÁNYÚ TÉRKÉPEZÉS I., AGXNT1FBNE</b>			Kreditérték: <b>4</b>	
<b>Nappali tagozat</b> 2014/2015. tanév		Tanév: <b>2021/2022.</b>		Félév: <b>2.</b>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>földmérő, földrendező szak</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Tarsoly Péter</b>		Oktatók:	<b>Dr. Vincze László</b>
Előtanulmányi feltételek:		<b>Kiegyenlítő számítás, AGXKS0FBNE</b>		
Heti óraszámok:	Előadás: <b>2 ó/h</b>	Gyakorlat: <b>0 ó/h</b>	Lab. gyak.: <b>2 ó/h</b>	Konzultáció: <b>0</b>
Számonkérés módja:	<b>vizsga</b>			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> <b>A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék az ország nagyméretarányú térképezésének elméleti és gyakorlati kérdéseit, feladatait.</b>				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
<b>Előadások:</b>				
1. A kataszteri felmérések fogalma, története				2
2. A felmérések fajtái, résztvevői, lebonyolításának rendje				2
3. A felmérésekre vonatkozó szakmai előírások (szabályzatok, jogszabályok)				2
4. Digitális térképkészítés fogalmai				2
5. A digitális alaptérkép objektumai és azonosításuk				2
6. Az elhatárolás és végrehajtása. a helyrajzi számozás szabályai				2
7. DAT adatbázis előállításának tervezése és adatminőségének jellemzői				2
8. A terepi újfelmérés munkafolyamata I.				2
9. A terepi újfelmérés munkafolyamata II.				2
10. Digitális térképszerkesztés kivitelezése.				2
11. Digitális nagyméretarányú fotogrammetriai térképkészítés				2
12. Vegyes technológiákkal és digitalizálással végzett átalakítás jellemzői.				2
13. A DAT adatbázis térképfelújítása.				2
14/a. Zárthelyi dolgozat				1
14/b. Zárthelyi dolgozat pótlása.				1
<b>Gyakorlatok:</b>				
A tantárgyhoz gyakorlatok tartoznak (külön kiírás szerint).				

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

<b>Irodalom</b>	
Kötelező:	A digitális jegyzet a Moodle rendszerből letölthető.
Ajánlott:	Dr. Vincze L.: Nagyméretarányú térképezés (1-9 modul), NYME GEO, Székesfehérvár, 2010., <a href="http://www.tankonyvtar.hu">www.tankonyvtar.hu</a>