

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Fotogrammetria II. (Bsc)_Lev, AGBLTFOT2A Kreditérték: 5				
Nappali tagozat		2014/2015. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc Lev.				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Jancsó Tamás		Oktatók:	Dr. Jancsó Tamás
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Fotogrammetria I., AGBLTFOT1A			
Konzultációs óraszámok:	Előadás: 15	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	v			
A tananyag				
<i>Oktatási cél: A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a szakágazat terén felmerülő feladatok fotogrammetriai módszerekkel történő megoldásait és azokat alkalmazni tudják. Átfogó ismereteket kapnak a hallgatók az általános fotogrammetriai technológiáról, a különböző térfotogrammetriai kiértékelési módszerekről, a felhasználható műszerekről, a digitális fotogrammetriai munkaállomásokról és az elérhető pontosságról.</i>				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
- Ortofotoszkópia - Térfotogrammetria alapjai - Gyakorlati ismeretek: Digitális ortofotó előállítás				5
- Zárthelyi dolgozat - Tájékozások - Térfotogrammetriai műszerek - Gyakorlati ismeretek: Teljes tájékozás DPW-n				5
- Zárthelyi dolgozat - Digitális fotogrammetria - Légiháromszögelés - Általános fotogrammetriai technológia - Fotogrammetriai speciális esetei - Gyakorlati ismeretek: Digitális kiértékelés				5
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
Félévközi ellenőrzések:	Zárthelyi dolgozatok időpontjai: 2015. március 25. és április 29. A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot és a témakörhöz tartozó gyakorlatokon szerzett ismereteket is tartalmazzák.			
A pótlás módja:	Hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. Zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni. Aláírás pótlásához "Aláírás pótló vizsga" típusú vizsgaidőpont kerül kiírásra. A pótlás csak egy alkalommal lehetséges és különjárási díj (szolgáltatási jogcím/aláírás pótlás) befizetéséhez kötött.			
Aláírás feltétele:	<ul style="list-style-type: none"> - az órákon való folyamatos és aktív részvétel, - valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása, - a zárthelyi dolgozatok eredményes megoldása. 			

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A vizsgán kapott érdemjegy a gyakorlatok (1 jegy), a zárthelyi dolgozatok (1 jegy), az írásbeli (1 jegy) és szóbeli (1 jegy) vizsga átlaga.

Irodalom:	
Kötelező:	Balázsik V. – Engler P. – Jancsó T. (2010): Fotogrammetria, moduláris jegyzet 8-15. moduljai, Szfvár, NYME GEO, TÁMOP
	Előadás anyagok (ppt)
Ajánlott:	Karl Kraus: Fotogrammetria, (Tertia Kiadó, Budapest, 1998)