

Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: FOTOGRAMMETRIA II AGIFG2AFLD			Kreditérték: 5	
Tagozat: levelező		Tanév: 2017/2018		Félév: 2.
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. habil. Jancsó Tamás	Oktatók:	Dr. habil. Jancsó Tamás	
Előtanulmányi feltételek:		Fotogrammetria I. AGIFG1AFLD		
Heti óraszámok:	Előadás: 1,2 ó/h	Gyakorlat: 0	Lab. gyak.: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy oktatásának célja a Fotogrammetria I. tárgy keretében tanultakra építve a fotogrammetriai kiértékelési módok megismerése mellett a gyakorlati alkalmazások lehetőségeinek bemutatása. A félév ismeretanyagának elsajátításával adott gyakorlati feladat esetén kiválasztható a legmegfelelőbb technológia.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
Ortofotószkópia. A kétképes kiértékelés alapjai. Képpárok belső, relatív és abszolút tájékozása analóg, analitikus és digitális módszerrel. Analóg térfotogrammetriai műszerek.				5
Analitikus kiértékelő műszerek. Digitális fotogrammetriai munkaállomások. Általános fotogrammetriai technológia. A légiháromszögelés célja, végrehajtása és alkalmazási területei.				5
Tömbkiegyenlítés, sugárnyalábkiegyenlítés. Digitális fotogrammetria, digitális ortofotó. A fotogrammetria speciális alkalmazásai.				5
Gyakorlatok:				
Konzultációs alkalmanként a témakörhöz kapcsolódó gyakorlati alkalmazások rövid bemutatása				
Irodalom				
Kötelező:	Balázsik V. – Engler P. – Jancsó T.: Fotogrammetria, moduláris jegyzet 8. – 15. moduljai, Szfvár, NYME GEO, TÁMOP, 2010 Előadások digitális anyagai Jancsó T.: Digitális fotogrammetria, ÓE-AMK 8028 digitális jegyzet, ISBN 978-963-449-035-7, Budapest, 2017			
Ajánlott:	Karl Kraus: Fotogrammetria (Tercia Kiadó), Budapest, 1998			
Tantárgyi követelmények				
Foglalkozásokon való részvétel	Az előadásokon való részvétel kötelező.			
A félév aláírásának feltételei:	- az órákon való részvétel, - a 2. és 3. konzultáción az előző konzultációk anyagából megírt eredményes ZH			
Érdemjegy kialakításának módja:	A félév vizsgával zárul. Csak az a hallgató jelentkezhet vizsgára, aki az aláírást megszerezte.			
Hiányzások, pótlások feltételei:	Hiányzás igazolása: a Tanulmányi Hivatalban leadott igazolás alapján			
Vizsga módja:	A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll.			
Megajánlott jegy feltételei:	-			
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást egy alkalommal, a vizsgaidőszak első tíz napjában lehet pótolni.			