

| Tantárgyprogram | | | | |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Tantárgy neve és kódja: FOTOGRAMMETRIA II AGIFG2AFLD | | | Kreditérték: 5 | |
| Tagozat: levelező | | Tanév: 2015/2016 | | Félév: II. |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Jancsó Tamás | | Oktatók: | Balázsik Valéria |
| 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: 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> | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások: | | | | |
| Ortofotószkópia. A kétképes kiértékelés alapjai. Képpárok belső, relatív és abszolút tájékozása analóg és analitikus módszerrel. | | | | 5 |
| Analóg és analitikus kiértékelő műszerek. Fotogrammetriai kiértékelési eljárások. 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. (2010): Fotogrammetria, moduláris jegyzet 8. – 15. moduljai, Szfvár, NYME GEO, TÁMOP előadások digitális anyagai | | | |
| Ajánlott: | Karl Kraus: Fotogrammetria (Tercia Kiadó), Geodézia és Kartográfia vonatkozó cikkei http://www.fomi.hu honlap vonatkozó anyagai | | | |
| 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. |
|---------------------------------------|--|