

**Az Anyagdiagnosztika (GEMTT055B)
tantárgy követelményei a 2014/2015 tanév II. félévében**

- **A tantárgy órákimérete: 2+1k**
- **A félév elismerésének (aláírás, gyakorlati jegy) feltételei:**
 - **Az aláírás feltételei**
 - Előadások rendszeres látogatása
 - A kötelezően előírt gyakorlatok teljesítése
 - Az évközi egyéni feladat sikeres, legalább elégséges szintű teljesítése
 - Az évközi zárthelyi sikeres teljesítése az alábbiak szerint
 - az előírt zárthelyi min. 40%-os (elégséges) teljesítése,
 - sikertelen (bármely okból elmulasztott) zárthelyi esetén a pótzárthelyi min. 40%-os (elégséges) teljesítése, vagy
 - az előírt zárthelyi és a pótzárthelyi átlagának 30%-ot meghaladó teljesítése
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - A kötelezően előírt gyakorlatok nem teljesítése esetén
 - Az előírt zárthelyi és a pótzárthelyi mindegyikének elmulasztása esetén
 - Az évközi feladat nem teljesítése esetén
 - A gyakorlatok 50%-át meghaladó hiányzás esetén
- **Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama:**
 - **A félév során 1 kötelező zárthelyit íratunk**
 - Időpontja: 17. naptári hét, időtartama: 70 perc
 - Az értékelés módja: 1-5 osztályzattal az alábbi pontozással
1: 0-39 % ; 2: 40-52 % ; 3: 53-66 % ; 4: 67-79 % ; 5: 80-100 %
- **Félévközi feladatok száma: 1**
 - kiadás időpontja (naptári hét) : 8
 - beadás határideje (naptári hét): 16
 - értékelés módja: 1-5 osztályzattal
- **Mérési feladatok száma: 1** (kiértékelés a gyakorlaton)
- **Zárthelyi dolgozatok, feladatok, mérések pótlásának lehetősége.**
 - A sikertelen, (vagy bármely okból elmulasztott) zárthelyi esetén pótzárthelyi lehetőséget biztosítunk a 19. naptári héten.
- **A gyakorlati jegy kialakításának (kiszámításának) módja:** (a tárgy kollokviummal zárul)
- **A vizsga letételének és értékelésének módja:**
 - A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. Az írásbeli vizsga időtartama: 80 perc
 - A vizsga írásbeli értékelésének módja: 1-5 osztályzattal az alábbi pontozással
1: 0-39 % ; 2: 40-52 % ; 3: 53-66 % ; 4: 67-79 % ; 5: 80-100 %
 - Szóbeli vizsgára a minimum elégséges vizsgaírásbelit teljesítő hallgató bocsátható. A vizsga osztályzatot az írásbeli és a szóbeli vizsga együttes eredménye adja.
- **Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:**
 - Kötelező tankönyv: Tisza: Anyagvizsgálat, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2001
 - Ajánlott jegyzet: Kégl, Szabó: Műszaki diagnosztika, BDMF, 1993

Dr. Gál István
ny. egy. adj. tárgyfelelős

Miskolc, 2015. február 9.