

**Az Anyagdiagnosztika (GEMTT055B)  
tantárgy követelményei a 2013/2014 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, 2014. február 17.*