

**Az Anyagválasztás (GEMTT 074M)
tantárgy követelményei – 2013/2014. tanév II. félév**

- **A tantárgy órákimérete: 2+1k**
- **A félév elismerésének (aláírás) feltételei:**
 - **Az aláírás feltételei**
 - Rendszeres részvétel az előadásokon és gyakorlati foglalkozásokon
 - Az évközi feladatok elfogadható színvonalú elkészítése, határidőre beadása
 - A két zárthelyi átlaga az elérhető pontszám legalább 30%-a.
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - Az előírt órarendi foglalkozások 1/3-át meghaladó hiányzás
 - Az önálló évközi feladat nem, vagy nem megfelelő teljesítése esetén
- **Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: 2 db, egyenként 60 perces zárthelyi**
 - 1. zárthelyi időpontja: 8. oktatási hét
 - 2. zárthelyi időpontja: 13. oktatási hét,
 - Értékelése: 1: 0 – 39%; 2: 40 – 52%; 3: 53 – 66%; 4: 67 – 79%; 5: 80 – 100%
 - Sikertelen zárthelyi pótlása 1 alkalommal összevontan, külön időpontban
- **Félévközi feladatok száma: 2 önálló feladat**
 - 1. feladat kiadás időpontja (4. oktatási hét)
 - 1. feladat beadás határideje (7. oktatási hét)
 - 2. feladat kiadás időpontja (8. oktatási hét)
 - 2. feladat beadás határideje (12. oktatási hét)
 - értékelés módja: az írásbeli beadvány értékelése 1-5 érdemjeggyel
 - az elégtelen minősítésű feladatok az értékelést követő 1 héten belül kötelezően javítandók
 - Záró prezentáció az önálló feladatokból (14. oktatási hét)
- **Mérési feladatok száma: –**
- **A vizsgára bocsátás feltételei, a vizsga letételének módja:**
 - Megajánlott vizsgajegyet kaphat az a hallgató, akinek
 - A félévi feladatok, valamint a 2 db zárthelyi eredményéből az alábbi képlettel meghatározott érdemjegy jó, vagy jeles:
$$\text{megajánlott jegy} = (2 * 0,25 * \text{zh eredmény} + 1 * 0,4 * \text{évközi feladat} + 0,1 * \text{prezentáció})$$
 - továbbá, az évközi feladatot a szóbeli prezentáción sikeresen megvédte
 - Megajánlott vizsgajeggyel nem rendelkezők a vizsgaidőszakban írásbeli és szóbeli vizsgát tesznek. Az írásbeli vizsgazárthelyi időtartama: 100 perc, amelyet kötelező szóbeli követ.
- **Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:**
 - Tisza M.: Az Anyagtudomány alapjai, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
 - Komócsin, M.: Gépipari Anyagismeret, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
 - Gál, I., Kocsisné, B. M., Lenkeyné, B. Gy., Lukács, J., Marosné, B. M., Nagy Gy., Tisza, M.: Anyagvizsgálat, 4. kiadás. (Szerk.: Tisza M.) Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
 - Balogh, A., Sárvári, J., Schaffer, J., Tisza, M.: Mechanikai Technológiák, 4. kiadás. (Szerk.: Tisza M.) Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
 - Tisza M.: Anyagválasztás, előadás kézirat,
<http://edu.uni-miskolc.hu/moodle/course/view.php?id=62>

Dr. Tisza Miklós
tanszékvezető, egyetemi tanár
tárgyfelelős