

**A Projektfeladat (GEMTT506B)
tantárgy követelményei a 2015/2016. tanév II. félévében**

- **A tantárgy órakimérete: 1+6g**
- **A félév elismerésének (aláírás, gyakorlati jegy) feltételei:**
 - **Az aláírás feltételei**
 - Rendszeres konzultáció a szemináriumok anyagából, továbbá és a féléves feladathoz kapcsolódóan
 - Az évközi Projektfeladat elkészítése, határidőre beadása, sikeres szóbeli megvédése ppt prezentáció formájában
 - Rendszeres kapcsolattartás a kijelölt tervezésvezetővel (min. 4 alkalom a félév során)
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - A Projektfeladat teljesítésének elmulasztása esetén
 - **A gyakorlati jegy megszerzésének feltételei**
 - A tematika szerinti ProjektFeladat Ellenőrzési (PFE) pontok teljesítése
 - Az írásbeli és szóbeli feladatok min. elégséges szintű teljesítése
- **Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: -**
 - **A félév során zárthelyit nem íratunk**
- **Félévközi feladatok száma: 1 féléves Projektfeladat**
 - Feladatkiadás időpontja (8. naptári hét) : 2016. február 22-26.
 - Az írásbeli dolgozat beadásának határideje (17. naptári hét): 2016. április 25. 14:00
 - A szóbeli beszámoló megtartása (18. naptári hét): 2016. május 16. 14:00-15:00 óra.
 - Értékelés módja: az írásbeli beadvány és a szóbeli prezentáció együttes értékelése 1-5 közötti érdemjeggyel
- **Mérési feladatok száma: –**
- **Zárthelyi dolgozatok, feladatok, mérések pótlásának lehetősége: -**
- **A gyakorlati jegy kialakításának (kiszámításának) módja:**
 - Az írásbeli projektfeladat(F) 50%-os, a szóbeli prezentáció (PPT)30%-os, valamint a PFE előrehaladás és konzultációs aktivitás (KA) 10%-os figyelembevételével az alábbi képlet szerint:
$$GYJ, \% = 0,6F + 0,3PPT + 0,1(PFE + KA)/2$$
- **Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:**
 - Ajánlott tankönyvek:
 - Tisza M.: *Az Anyagtudomány alapjai*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008. p. 1-278. ISBN 978-963-661-844-5
 - 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. pp. 1-495. ISBN 963-661-452-0
 - Balogh, A., Sárvári, J., Schäffer, J., Tisza, M.: *Mechanikai Technológiák, 4. kiadás. (Szerk.: Tisza M.)* Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008. pp. 1-495. ISBN 963-661-571-3
 - Gál G., Kiss A., Sárvári J., Tisza M.: *Képlékeny hidegalakítás, 18. kiadás, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2008. p. 1-316.*

Miskolc, 2016. február 7.

Dr. Marosné dr. Berkes Mária
egyetemi docens
tárgyfelelős