

Komplex tervezés
BSc Anyagtechnológiai szakirány
A Komplex tervezés tantárgy követelményei

- **A tantárgy órákimérete: 0+3g** (2+1g effektív megoszlásban)
- **A félév elismerésének (aláírás, gyakorlati jegy) feltételei:**
 - **Az aláírás feltételei**
 - Rendszeres részvétel az előadásokon és gyakorlati foglalkozásokon
 - A projektfeladat ellenőrzési pontok (PFE1-5) teljesítése
 - A projektfeladat legalább elégséges szintű elkészítése, határidőre beadása
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - Az előírt órarendi foglalkozások 40%-át meghaladó hiányzás esetén
 - A projektfeladat nem, vagy nem megfelelő teljesítése esetén
 - **A gyakorlati jegy megszerzésének feltételei**
 - A projektfeladat legalább elégséges teljesítése
 - A projektfeladatból készített prezentáció legalább elégséges eredménye
- **Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama: -**
- **Félévközi feladatok száma: 1 önálló feladat (féléves projektfeladat)**
 - A projektfeladat kiadás időpontja (4. oktatási hét)
 - A projektfeladat beadás időpontja (12. oktatási hét)
- **Mérési feladatok száma: –**
- **A gyakorlati jegy kialakításának (kiszámításának) módja:**
 - A projektfeladat, valamint a projektfeladat prezentációjának együttes értékelésével az alábbi képlettel határozzuk meg:
$$\text{Gyakorlati jegy} = (0,6 \text{ projektfeladat} + 0,3 \text{ prezentáció} + 0,1 \text{ PFE})$$
- **Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet:**
 - Tisza M.: *Az Anyagtudomány alapjai*, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
 - *Anyagvizsgálat*, (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.

Miskolc, 2016. február 5.

Meilinger Ákos
tanársegéd