

Általános információk

- Órákiméret: *2 óra előadás (minden héten) + 1 gyakorlat (2 hetente 2 óra)*
- Gyakorlati órák száma: *6 db*
- Követelmény: *aláírás + gyakorlati jegy*
- Zárthelyi dolgozatok:
 - száma: *2 db + 1db pótzárthelyi*
 - időtartama: *60 perc*
 - értékelésének módja: *%-ban ill. érdemjeggyel:
elégséges (2) 40%-tól, közepes (3) 53%-tól,
jó (4) 67%-tól, jeles (5) 80%-tól*
- Félévközi feladatok száma: *2 db*
- Félévközi tesztek száma: *0 db*
- Ajánlott irodalom: *ld. a dokumentum alján*

A félév elismerése

1. Az aláírás megszerzése

1. Az aláírás megszerzésének feltételei

- az előadások min. 60%-os látogatása, és
- az aláírásköteles gyakorlatokon való aktív részvétel, és
- az előírt zárthelyi dolgozat sikeres teljesítése az alábbiak szerint
 - első zárthelyi min. 40%-os teljesítése, vagy
 - a két ZH együttesen min. 40%-os teljesítése,

2. Az aláírás végleges megtagadása

- az előadások 40%-át meghaladó igazolatlan hiányzás esetén, vagy
- az aláírásköteles gyakorlatok bármelyike teljesítésének elmulasztása esetén, vagy
- az előírt zárthelyik és a pótzárthelyi mindegyikének igazolatlan elmulasztása esetén, vagy
- az évközi feladat elégtelen teljesítése esetén

2. A gyakorlati jegy megszerzésének feltételei

- az évközi önálló feladatok legalább elégséges teljesítése
- az előírt 2 zárthelyi átlagának legalább elégséges teljesítése

A gyakorlati jegy meghatározásának módja:

*Gyakorlati jegy összetevői[%] = 0,3*1. zh eredménye[%] + 0,3*2. zh eredménye[%] + 0,3*évközi feladatok eredménye[%] + 0,1*órai látogatottság[%].*

Pótlások menete és formája

- **Előadások pótlása**

Az előadások pótlására nincs lehetőség.

Anyaginformatika, GEMTT053B (2+1 g)
Műszaki Menedzser Szak
A tantárgy követelményrendszere a 2013/2014. tanév I. félévében

- **Gyakorlatok pótlása**

A gyakorlat pótlásának módjai:

1. Igazolt hiányzás* esetén az adott témakörből kézzel írott, min. 5 oldalas esszé bemutatásával.

- **Zárthelyi(k) pótlása**

Sikertelen (vagy bármely okból elmulasztott) zárthelyi esetén zárthelyi írásának pótlása:

- a pótzárthelyi dolgozat megírásával

***Igazolt hiányzás:** Igazoltnak tekinthető a hiányzás, amennyiben az érintett a kérdéses időszakot magában foglaló orvosi igazolást mutat be, az igazoláson feltüntetett dátumot követő 1 héten belül!

Egyéb információk, útmutatások

- **A követelményrendszer bármely pontja alól csak egyéni tanrend meglétével lehet felmentést kérni. Egyéni tanrend csak a szorgalmi időszak 2. hetéig kérhető!**

Tankönyv, jegyzet, oktatási segédlet

Az előadások és gyakorlatok anyagának elektronikus (ppt ill. doc formátumú) vázlatai, valamint az ajánlott irodalmak.

Ajánlott irodalom:

- [1] Tisza M.: Az Anyagtudomány alapjai, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
- [2] 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.
- [3] Balogh, A., Sárvári, J., Schaffer, J., Tisza, M.: Mechanikai Technológiák, 4. kiadás. (Szerk.: Tisza M.) Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 2008.
- [4] Marosné B.M.: Anyaginformatika, előadás ppt jegyzetek, <http://edu.uni-miskolc.hu/moodle/>

Miskolc, 2013.szeptember 3.

Dr. Marosné dr. Berkes Mária
egyetemi docens, tárgyjegyző