

# KÖVETELMÉNYEK

## Korszerű anyagok és anyagválasztás, GEMTT 301M című tárgyhoz

- TANTÁRGY ÓRAKIMÉRETE: 2 ea. + 1 gy.
- FÉLÉV ELISMERÉSÉNEK (ALÁÍRÁS) FELTÉTELEI:
  - o a tanrendi órák legalább 50%-án való részvétel, és
  - o a zárthelyi dolgozaton megszerzett pontszám érje el a maximálisan szerezhető pontszám 40%-át, vagy
  - o a pótzárthelyi dolgozaton megszerzett pontszám érje el a dolgozat pontszámának 40%-át.
- NEM PÓTOLHATÓ AZ ALÁÍRÁS:
  - o a HKR 50. § - ának (5) bekezdése szerint, a hiányzások igazolása az Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet általános rendjének megfelelően történik;
- ZÁRTHELYI DOLGOZATOK SZÁMA ÉS IDŐTARTAMA:
  - o egy, 50 perc
  - o időpontja (naptári hét): 10. oktatási hét (45. naptári hét)
  - o értékelés módja: pontozás.
- FÉLÉVKÖZI FELADATOK SZÁMA:
  - o egy darab, bemutatása a 12. oktatási héten
- MÉRÉSI ÉS GYAKORLÁSI FELADATOK SZÁMA: nincs
- ZÁRTHELYI DOLGOZATOK, FELADATOK, MÉRÉSEK PÓTLÁSÁNAK LEHETŐSÉGE:
  - o egy alkalommal, a 13. oktatási héten (48. naptári héten)
- GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSÁNAK (KISZÁMÍTÁSÁNAK) MÓDJA: nincs
- A VIZSGA LETÉTELÉNEK ÉS ÉRTÉKELÉSÉNEK MÓDJA:
  - o írásbeli és szóbeli vizsga, osztályzat;
  - o a félévi munka beszámítása a vizsgajegybe (HKR 50. § (2) bekezdés) az Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet általános rendjének megfelelően történik.
- TANKÖNYV, JEGYZET, OKTATÁSI SEGÉDLET:
  - o William D. Callister, Jr.: Materials Science and Engineering an Introduction, John Wiley&Sons, Inc. 2007.
  - o Dr. Béres-Csolák-Kováts: Anyagválasztási útmutató és példatár, Műszaki Könyvkiadó, 1982.
  - o Artinger-Kator-Ziaja: Új fém szerkezeti anyagok és technológiák, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1974. ISBN 9631006298
  - o Interneten elérhető előadás vázlat

Miskolc, 2016. szeptember 5.

Dr. Koncsik Zsuzsanna  
egyetemi docens, tárgyjegyző