


Anyagismeret, GEMTT003BL (12+0 k)

*Gépészmérnöki és Informatikai Kar, MSc, Gépészmérnöki alapszak, levelező képzés
tantárgy követelményrendszere a 2016/17 tanév I. félévében*

- **Tantárgy órákimérete: 12ea+0gy**
 - **A félév elismerésének (aláírás megszerzésének) feltételei:**
 - **Az aláírás megszerzésének feltétele:**
 - Az előadások látogatása, az órák min. 60 %-ában
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - 85%-nál nagyobb mértékű távollét az előadásokról.
 - **Zárthelyi dolgozatok száma és időtartama:**
 - Nincs kötelező zárthelyi, a tananyag kikérdezése a vizsgán történik.
 - **Félévközi feladatok száma: —**

 - **A vizsga letételének és értékelésének módja:**
 - A vizsga jellege: írásbeli és szóbeli.
 - **Megajánlott vizsgajegy:**
 - Megajánlott vizsgajegy nem szerezhető, az írásbeli és szóbeli vizsga mindenki számára kötelező.
 - **Ajánlott irodalom:**
 - **Az előadások anyagának elektronikus (ppt) vázлата és az órákon készített saját jegyzetek!**
 - **Továbbá:**
- [1] Tisza, M.: Az anyagtudomány alapjai, 1. kiadás, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2008. Miskolc, ISBN 978-963-661-844-5, pp1-285
- [2] Tisza M.: Anyagvizsgálat, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2001. Miskolc, , ISBN 963 661 452 0. p1-494.
- [3] Komócsin, M.: Gépipari anyagismeret, Miskolci Egyetemi Kiadó, 1995, ISBN 963 10 561 98, pp1-324.
- [4] Kirchfeld, M.: Műszaki anyagok, Győr : Széchenyi István Egyetem, 2006. pp1-217, elektronikus jegyzet, (pdf)
<http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=ai&intz=ivi&kr=mtk&PHPSESSID=4817f0c01cd436893d3a61624c321677>
- [5] Bagyinszki, Gy.: Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok Anyagismeret, 5. javított és átdolgozott kiadás, Tankönyvmester Kiadó, 2008., ISBN 978 963 275 008 8, pp1-220
- [6] Bagyinszki, Gy.: Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok Gyártásismeret, 6. kiadás, Tankönyvmester Kiadó, 2008., ISBN 978 963 275 009 5, pp1-178.
- [7] Prohászka J.: A fémek és ötvözetek mechanikai tulajdonságai, Műegyetemi Kiadó, 2001. ISBN 963 420 671, pp

Miskolc, 2016. szeptember 07.


Dr. Marosné dr. Berkes Mária
egyetemi docens
a tárgy előadója