


Anyagismeret, GEMTT 003BL (12+0 k)

*Gépészmérnöki és Informatikai Kar, MSc, Gépészmérnöki alapszak, levelező képzés
tantárgy követelményrendszere a 2014/15 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*
 - *A félév során két alkalommal teszt megírása és teljesítése min. 60%-os szinten. Az első teszt megírása november első hete, a második konzultáció előtti időpontban. Témakör: ismétlés – vas-karbon ötvözetek átalakulásai és szövetelemei.*
 - **Nem pótolható az aláírás (végleges aláírás megtagadás)**
 - *Mindkét teszt elmulasztása, illetve 20%-nál alacsonyabb szintű teljesítése.*
 - *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 tesztek pótlásának lehetősége:**
 - *Egyénileg egyeztetett időpontban 1 alkalommal biztosítunk pótlási lehetőséget a szorgalmi időszakban.*
 - **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) vázlata 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, 1. Kiadás, Miskolci Egyetemi Kiadó, 1995, ISBN 963 10 561 98, pp1-324. vagy Komócsin M.: Gépipari anyagismeret, 5. kiadás, Cokom Mérnökiroda Kft., Miskolc, ISBN 978-963-06-4687-1, pp1-406.
 - [4] Kirchfeld, M.: Műszaki anyagok, Győr : Széchenyi István Egyetem, 2006. pp1-217, elektronikus jegyzet, (pdf) <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzet&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, 2014. szeptember 18.


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