

Tárgytematika / Course Description

Mérnöki anyagok

NGB_AJ001_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hargitai Hajnalka

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/2

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Tantárgyi követelmények

Tantárgy megnevezése: Mérnöki anyagok - LGB_AJ001_1

Szak: Gépészmérnöki (BSc), Műszaki szakoktató gépész (BSc)

Tagozat, tanév, félév: Levelező, 2010/2011, II. félév

Tantárgy oktatója: Dr. Hargitai Hajnalka egyetemi docens

Kötelezően előírt óra: 8 óra/félév, 4 előadás

2011.02.25. 14:00-15:45 – B1 előadó

2011.03.18. 14:00-15:45 – B1 előadó

2011.03.18. 18:00-19:45 – A1 előadó

2011.04.29. 14:00-15:45 – B1 előadó

Értékelés módja: vizsgán elért eredményekből

0-40% elégtelen (1)

41-60% elégséges (2)

61-75% közepes (3)

76-90% jó (4)

91-100% jeles (5)

Kötelező irodalom:

- Kirchfeld Mária: Műszaki anyagok HEFOP jegyzet, letölthető, a jegyzet.sze.hu oldalról
- Dr. Bagyinszki Gyula- Dr. Kovács Mihály: Gépipari alapanyagok és félkészgyártmányok ANYAGISMERET (TM-21013/1 Nemzeti Tankönyvkiadó. Tankönyvmester Kiadó 2001)

Győr, 2011. február 1.

Dr. Hargitai Hajnalka

egyetemi docens

A félév időbeosztása

Dátum

Előadás

2011.02.25.

Mézői anyagok felosztása, szabványos jelölés rendszereik

Ötvözök hatása, a vasötvözetek tulajdonságaira

Szerkezeti acélok típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

2011.03.18.

Szerszámacélok típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

Öntöttvasak típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

2011.03.18.

Nem vas fémek tulajdonságai és felhasználási területe

Kerámiák típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

2011.04.29.

Polimerek típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

Kompozitok típusai, tulajdonságaik és felhasználási területük

Korrózió, korrózióvédelem

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL