

Tárgytematika / Course Description

Mérnöki anyagok

NGB_AJ001_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hargitai Hajnalka

Félév / Semester: 2011/12/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

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)

Dr. Hargitai Hajnalka

egyetemi docens

A félév időbeosztása

| Dátum | Előadás |
|-------------|--|
| 2011.02.25. | Mézői anyagok felosztása, szabványos jelölés rendszereik |
| | Ötvözők 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 / ASSESMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL