

HŐ- ÉS FELÜLETKEZELÉSI ELJÁRÁSOK
G3BGA - GEMTT008B
című tantárgy tematikája

2013/2014 tanév, II. félév

1+2, g

Hét		Dátum	Témakör	Előadás	Gyakorlat
Napt.	Okt.				
8	1	2012.02.20	Hő- és felületkezelés c. tárgy tematikája, követelményei, Történelmi áttekintés, hőkezelési eljárások általános jellemzői, berendezései és csoportosításuk <i>Tudásfelmérő teszt – Anyagtudomány, Anyagvizsgálat, Anyagismeret tárgyak anyagából</i>	1	2
9	2	2012.02.27	Teljes tömegű hőkezelések – izzítások, szilárdság- és szívósságfokozó eljárások <i>Tudásfelmérő teszt – Hőkezelés (és hegesztés) tárgyból</i>	1	2
10	3	2012.03.06	Hőkezelési eljárások az egyes acélcsoportok és felhasználási területeik vonatkozásában - Öntöttvasak hőkezelése Szerszámacélok hőkezelése Al-ötvözetek hőkezelése	3	0
11	4	2012.03.13	Káresetek és a felület állapota és tul. közötti összefüggések - Korrózió, fáradás, kopás Felületmódosító eljárások csoportosítása	1	2
12	5	2012.03.20	Felületszilárdító megmunkálási eljárások Felületedzés: láng-, indukciós, lézeres és elektronsugaras eljárások	1	2
13	6	2012.03.27	I. zárthelyi – 50 pont teszt, 50 p. írásbeli zh Termokémiai kezelések I. - a cementálás és boridálás hagyományos és korszerű technológiái	2	1
14	7	2012.04.03	Termokémiai kezelések II. - a nitridálás hagyományos és korszerű technológiái Ionimplantáció	2	1
15	8	2012.04.10	Elmarad (MicroCAD miatt oktatási szünet)	-	-
16	9	2012.04.17	A és B csoport - Labor-gyakorlat és mérési eredmények kiértékelése C és D csoport irodalom - v. adat-feldolgozás /számpélda	0	3
17	10	2012.04.24	C és D csoport - Labor-gyakorlat és mérési eredmények kiértékelése A és B csoport: irodalom - v. adat-feldolgozás /számpélda	0	3
18	11	2012.05.01	Elmarad (Munkaszüneti nap)	-	-
19	12	2012.05.08	Felületi rétegek vizsgálatának módszerei Beszámolók II. zárthelyi – 25 pont teszt, 75 pont zh	0	3
20	13	2012.05.15	Órarendi órán kívüli üzemlátogatás miatt elmarad Pótzárthelyi	0	3

Miskolc, 2014. február 14.

Kocsisné dr. Baán Mária
egyetemi docens, tárgyfelelős