

Anyaginformatika, GEMTT 053B (2+1 g)
Gépészmérnöki és Informatikai Kar, BSc, Gépészmérnöki alapszak
Gyakorlatok tematikája a 2013/2014. tanév I. félévében

Hét	Időpont	Gyakorlat témaköre
1.	09.08	A tárgy tematikájának, követelményrendszerének ismertetése.
2.	09.15	Anyagtulajdonságok, alapvető mechanikai anyagjellemzők. Az anyagok alapvető tulajdonságait meghatározó paraméterek és kapcsolatuk.
3.	09.22	A Cambridge Materials Selector ismertetése és alkalmazása a számítógépes anyagválasztásban. Ismerkedés a CES programrendszerrel. a különféle funkciók használata.
4.	09.29	Oszlop- és buborék-diagramok értelmezése, szerkesztése, fő típusai és alkalmazási területei. Anyagválasztás összetett kritériumok alapján. Eljárásválasztás.
5.	10.06	Egyéni feladatok kidolgozása Anyagválasztás (CES) témakörben.
6.	10.13	
7.	10.20	Egyéni feladatok kidolgozása Anyagválasztás (CES) témakörben.
8.	10.27	Egyéni feladatok beadása.
9.	11.03	Anyaginformációs rendszerek. Az anyagokra vonatkozó információk forrásai, az információk megszerzésének logikai lépései és módjai.
10.	11.10	Böngészés elektronikus szakirodalmi adatbázisokban. Internetes on-line anyaginformációs rendszerek, anyagadatbázisok tanulmányozása.
11.	11.17	Egyéni feladatok kidolgozása Műszaki Információs Rendszerek témakörben.
12.	11.24	
13.	12.01	Egyéni feladatok kidolgozása Műszaki Információs Rendszerek témakörben.
14.	12.08	Egyéni feladatok beadása.

Miskolc, 2014. szeptember 1.

Dr. Marosné dr. Berkes Mária
egyetemi docens, tárgyjegyző