

Járműipari anyagismeret, GEMTT081-B (2+2 k)
 Gépészmérnöki és Informatikai Kar, BSc, Járműmérnöki alapszak
Gyakorlatok tematikája a 2017/2018. tanév 1. félévében

Témakör száma	GYAKORLAT TÉMAKÖRE
1.	Járműipari anyagok és alkalmazásai
2.	Egyetemi sportnap, Konzultáció
3.	Az alapvető anyagok sajátosságai. Anyagtulajdonságok, alapvető mechanikai anyagjellemzők mérése és mérőszámaik értelmezése.
4.	Kristálytani alapok, rácshibák
5.	Az Fe-C kétalkotós ötvözetek egyensúlyi átalakulásai (1.)
6.	Az Fe-C kétalkotós ötvözetek egyensúlyi átalakulásai (2.)
7.	Az acélok nem-egyensúlyi átalakulásai (1.)
8.	Oktatási szünet (Ünnepnap – Mindenszentek)
9.	Az acélok nem-egyensúlyi átalakulásai (2.)
10.	Az acélok csoportosítása és jelölésrendszere
11.	Az anyagszerkezet vizsgálatának módszerei; Optikai mikroszkópos vizsgálatok. Acélok és öntöttvasak jellemző szövetszerkezete
12.	Acélok jellemző károsodási módjai (1.): Törés, fáradás
13.	Acélok jellemző károsodási módjai (2.): Kopás, korrózió
14.	Nemfémek anyagai járműipari alkalmazásai


Tankör	Nap, óra	A GYAKORLATOK TÉMAKÖR ÉS TANKÖR SZERINTI IDŐBEOSZTÁSA													
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1BJ-B	szerda, 14-16	09.13		09.27	10.04	10.11	10.18	10.25	–	11.08	11.15	11.22	11.29	12.06	12.13
1BJ-C	szerda, 16-18	09.13		09.27	10.04	10.11	10.18	10.25	–	11.08	11.15	11.22	11.29	12.06	12.13
PÓTLÁS	hétfő 10-12	09.18		10.02	10.09	10.16	10.26*	10.30	–	11.13	11.20	11.27	12.04	12.11	12.11
	terem	LMT2		LMT2	LMT2	LMT2.	LMT2.	LMT2.	–	LMT2	A/4 ép. alagsor 11.	A/4 ép. alagsor 11.	LMT2	LMT2.	LMT2

A gyakorlatok helyszíne: az órarend szerinti terem.

***Az okt. 23-i szünet miatt a pótyakorlatot rendkívüli időpontban tartjuk: Október 26. csütörtök: 18:00-20:00!**

Ajánlott irodalom a felkészüléshez: lásd a Tantárgy követelményei c. lapon!

Miskolc, 2017. szeptember 06.


 Dr. Marosné dr. Berkes Mária
 egyetemi docens, tárgyjegyző