

Nemfémes anyagok és technológiák GEMTT 009-B (2+2 k)
Gyakorlatok tematikája a 2017/2018. tanév 1. szemeszterében

Gépészmérnöki és Informatikai Kar, BSc, Gépészmérnöki alapszak, Anyagtechnológia (BGA), Géptervező (BGG) és Formatervező (BGF) specializáció

Gyak. száma	A GYAKORLAT TÉMAKÖRE	SZÁMONKÉRÉS	
		módja	anyaga
1.	Tantárgyi követelmények ismertetése, munkavédelmi oktatás; Egyéni feladatok kiadása		
2.	Műszaki kerámiák sajátosságai és alkalmazási lehetőségei		
3.	Üvegtermékek gyártása (videok)	1. teszt	az órán elhangzottak
4.	Műszaki kerámiák mechanikai vizsgálatai I. Karcvizsgálat, koptatás	1. jegyzőkönyv	az órán végzett mérések
5.	Kristályos kerámiák. A gyártástechnológia/szerkezet/tulajdonság kapcsolatrendszer elemzése (videok)	2. teszt	az órán elhangzottak
6.	Műszaki kerámiák mechanikai vizsgálatai II. Keménység, törési szívósság	2. jegyzőkönyv	az órán végzett mérések
7.	Műszaki polimerek sajátosságai és alkalmazási lehetőségei		
8.	Oktatási szünet - Felkészülés egyéni feladatra		
9.	Egyéni feladat beszámolója	prezentáció	1. héten kiadott feladat
10.	Egyéni feladat beszámolója	prezentáció	1. héten kiadott feladat
11.	Polimerek szakítóvizsgálata különféle műanyagokon, különféle terhelési körülmények között	3. jegyzőkönyv	az órán végzett mérések
12.	KONZULTÁCIÓ a II. Zh témaköréből		
13.	Műanyagok gyártása. A különféle műanyagok leggyakoribb formázási műveletei (videok)	3. teszt	az órán elhangzottak
14.	Tömegműanyagok azonosítása, FÉLÉVZÁRÁS		

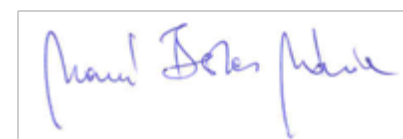
A GYAKORLATOK IDŐBEOSZTÁSA																
Tankör	Nap, óra	idő/hely	1.téma	2.téma	3.téma	4.téma	5.téma	6.téma	7.téma	8.téma	9.téma	10.téma	11.téma	12.téma	13.téma	14.téma
3BGA BGF	kedd, 14-16	dátum	szept. 12.	szept. 19.	szept. 26.	okt. 03.	okt. 10.	okt. 17.	okt.24.	okt. 31.	nov. 07.	nov. 14.	nov. 21.	nov. 28.	dec. 05.	dec. 12.
		terem	LMT2, LMT3	LMT2, LMT3	LMT2, LMT3	LMT2	LMT2, LMT3	LMT2	LMT2	-	LMT2, LMT3	LMT2, LMT3	AVI labor	LMT2	LMT2, LMT3	LMT2, LMT3
3BGG	szerda 10-12	dátum	szept. 13.	szept. 20.	szept. 27.	okt. 04.	okt. 11.	okt. 18.	okt. 25.	nov. 1.	nov. 08.	nov. 15.	nov. 22.	nov. 29.	dec. 06.	dec. 13.
		terem	LMT2	-	LMT2	LMT2	LMT2	LMT2	LMT2	-	LMT2	LMT2	AVI labor	LMT2	LMT2	LMT2
PÓTLÁS	kedd- 16-18	dátum	-	-	okt. 03.	okt. 10.	okt. 17.	okt.24.	nov. 07.	-.	nov. 21.	nov. 21.	nov. 28.	-	dec. 14.	dec. 14.
		terem	-	-	LMT2	LMT2	LMT2	LMT2	LMT2	-	LMT2	LMT2	LMT2	-	LMT2	LMT2

Teremjelölések: LMT2: A/4 alagsor 10.

Aláírásköteles gyakorlatok: Az 2) és 14.) témakör kivételével az összes gyakorlat.

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

Miskolc, 2017. szeptember 11.


egyetemi docens, tárgyjegyző