

**Anyagismeret, GEMTT 003B (2+1 k)**  
*Gépészmérnöki és Informatikai Kar, BSc, Gépészmérnöki alapszak*  
*Gyakorlatok tematikája és időbeosztása a 2016/2017. tanév 1. félévében*

<b>GYAKORLATOK TEMATIKÁJA</b>			
Gyakorlat	Gyakorlatok témaköre	Számonkérés	Felkészülési anyag a gyakorlatokhoz és számonkérésekhez
1.	Ismétlés: Anyagszerkezeti alapismeretek, vasötvözetek	---	ea ppt.vázlat , Irodalom: [1] + elektr. segédlet
2.	Az alapvető anyagok sajátosságai. Kohászati félgyártmányok.	2 kérdés az 1. gyakorlat anyagából	ea ppt.vázlat , Irodalom: [2, 3, 5] + elektr. segédlet + gyakorlótesztek
3.	Acélok jelölésrendszere. Anyagszabványok	2 kérdés a 2. gyakorlat anyagából	ea ppt.vázlat , Irodalom: [3, 4, 5] + elektr. segédlet
4.	Acélok jellemző károsodási módjai	2 kérdés a 3. gyakorlat anyagából	ea ppt.vázlat , Irodalom: [3, 4, 5] + elektr. segédlet + gyakorlótesztek
5.	Műszaki kerámiák sajátosságai és alkalmazási lehetőségei	2 kérdés a 4. gyakorlat anyagából	gyak. ppt.vázlat, + gyakorlóteszt
6.	Polimerek sajátosságai és műszaki alkalmazásai	2 kérdés az 5. gyakorlat anyagából	gyak. ppt.vázlat,+ elektr. segédlet + gyakorlóteszt

<b>GYAKORLATOK IDŐBEOSZTÁSA</b>								
Csoport	Nap, Óra	Helyszín	A gyakorlat időpontja (hó. nap)					
			1. gyakorlat	2. gyakorlat	3. gyakorlat	4. gyakorlat	5. gyakorlat	6. gyakorlat
<b>3BGA</b>	szerda 17-19 2!	A/1 320	szept.14	szept. 28	okt. 12	okt. 26	nov. 09	nov.30
<b>3BGG</b>	szerda 17-19 2!	A/1 317	szept.14	szept. 28	okt. 12	okt. 26	nov. 09	nov.30
<b>3BGL</b>	szerda 17-19 2!	A/1 317	szept.14	szept. 28	okt. 12	okt. 26	nov. 09	nov.30
<b>3BGM</b>	szerda 17-19 2!	A/1 320	szept.14	szept. 28	okt. 12	okt. 26	nov. 09	nov.30
<b>3BGS</b>	szerda 17-19 2!	A/1 320	szept.14	szept. 28	okt. 12	okt. 26	nov. 09	nov.30
<b>PÓTLÁS (határideje)</b>	<b>megadott szempontrendszer szerint elkészített írásbeli beszámoló</b>		<b>szept. 30.</b>	<b>okt. 7.</b>	<b>okt. 28.</b>	<b>nov. 11.</b>	<b>nov. 25.</b>	<b>dec. 02.</b>

A gyakorlatok helye: az órarendben kiírt tanterem. Az ettől eltérő rendkívüli alkalmakról az előadáson ill. a Moodle-rendszerben adunk tájékoztatást.  
Ajánlott irodalom a felkészüléshez: Mindenekelőtt az előadáson és a gyakorlatokon készített egyéni jegyzet, valamint az előadások Moodle rendszerből letölthető ppt vázlatai és a gyakorlatok elektronikus segédletei. Ezen túlmenően, ld. a tárgy követelményrendszerénél.

Miskolc, 2016. szeptember 5.

Dr. Marosné dr. Berkes Mária  
 egyetemi docens, tárgyjegyző