

**ANYAGVIZSGÁLAT**  
**GEMTT002-B, GEMTT002B, GEMTT082B, GEMTT002F**

**A gyakorlatok tematikája és időbeosztása**

**MINDEN GYAKORLAT TELJESÍTÉSE KÖTELEZŐ, AZ 1. GYAKORLAT KIVÉTELÉVEL!**

Csoport	Nap, óra	Hét	A gyakorlat időpontja						
			1. gyakorlat	2. gyakorlat	3. gyakorlat	4. gyakorlat	5. gyakorlat	6. gyakorlat	7. gyakorlat
G1	hétfő 14-16	2	február 16.	március 2.	március 16.	március 30.	április 13.	április 27.	május 11.
G2	csütörtök 16-18	2	február 19.	március 5.	március 19.	április 2.	április 16.	április 30.	május 14.
G3	szierda 16-18	1	február 11.	február 25.	március 11.	március 25.	április 8.	április 22.	május 6.
1BG1	kedd 14-16	2	február 17.	március 3.	március 17.	március 31.	április 14.	április 28.	május 12.
1BG2	szierda 16-18	2	február 18.	március 4.	március 18.	április 1.	április 15.	április 29.	május 13.
1BG3	csütörtök 16-18	2	február 19.	március 5.	március 19.	április 2.	április 16.	április 30.	május 14.
1BG4	csütörtök 10-12	2	február 19.	március 5.	március 19.	április 2.	április 16.	április 30.	május 14.
1BG5	hétfő 16-18	2	február 16.	március 2.	március 16.	március 30.	április 13.	április 27.	május 11.
1BG8	hétfő 14-16	2	február 16.	március 2.	március 16.	március 30.	április 13.	április 27.	május 11.
1BMR	kedd 16-18	2	február 17.	március 3.	március 17.	március 31.	április 14.	április 28.	május 12.
<b>Pótlás</b>	<b>péntek 13-15</b>	<b>n.r.</b>	<b>-</b>	<b>március 13.</b>	<b>március 27.</b>	<b>április 17.</b>	<b>április 24.</b>	<b>május 8.</b>	<b>május 15.</b>

1. gyakorlat:	Bemutatkozás, a tantárgy céljának, követelményeinek rövid ismertetése; munkavédelmi oktatás; e-mail címek összegyűjtése.
2. gyakorlat:	Anyagvizsgáló berendezések bemutatása; szakító- és nyomóvizsgálati próbatestek bemutatása; szakító- és nyomóvizsgálatok elvégzése. <b>(Pótlás külön időpontban: március 13., péntek 13-15.)</b>
3. gyakorlat:	Az 1. gyakorlaton elvégzett szakító- és nyomóvizsgálatok kiértékelése. <b>(Pótlás külön időpontban: március 27., péntek 13-15.)</b>
4. gyakorlat:	Keményégmérő eljárások, illetve berendezések bemutatása; vizsgálatok elvégzése, a vizsgálati eredmények kiértékelése. <b>(Pótlás külön időpontban: április 17., péntek 13-15.)</b>
5. gyakorlat:	A szakítóvizsgálat alkalmazása: fajlagos törési munka meghatározása. Az ütővizsgálat berendezéseinek bemutatása; ütővizsgálat elvégzése fémes anyagokon, környezeti és negatív hőmérsékleteken. <b>(Pótlás külön időpontban: április 24., péntek 13-15.)</b>
6. gyakorlat:	Festékdifúziós vizsgálat alkalmazása: hegesztett kötés vizsgálata; ultrahangos vizsgáló berendezések bemutatása; ultrahangos vizsgálatok alkalmazása: termékek vizsgálata (lemez, csővezeték, vasúti sín), hegesztett kötések vizsgálata. <b>(Pótlás külön időpontban: május 8., péntek 13-15.)</b>
7. gyakorlat:	A vizuális vizsgálatok alkalmazásai: hegesztett kötések vizsgálata, csővezetékek és nyomástartó edények vizsgálata; a radiográfiai vizsgálatok alkalmazása: hegesztett kötések vizsgálata. <b>(Pótlás külön időpontban: május 15., péntek 13-15.)</b>

Miskolc-Egyetemváros, 2015. február 9.

Dr. Lukács János  
 egyetemi tanár, tárgyjegyző