

ANYAGVIZSGÁLAT
1BGi (GEMTT002B), 1BGF (GEMTT082B) és FSz (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
1BG1	szerda 16-18	2	február 19.	március 5.	március 19.	április 2.	április 16.	április 30.	május 14.
1BG2	szerda 12-14	1	február 26.		március 12.	március 26.	április 9.	április 23.	május 7.
1BG3	szerda 12-14	2	február 19.	március 5.	március 19.	április 2.	április 16.	április 30.	május 14.
1BG4	szerda 16-18	1	február 26.		március 12.	március 26.	április 9.	április 23.	május 7.
1BG5	hétfő 16-18	2	február 17.	március 3.	március 17.	március 31.	április 14.	április 28.	május 12.
1BG6	hétfő 13-15	2	február 17.	március 10.	március 14.	március 24.	április 7.	május 15.	május 5.
1BG7	kedd 16-18	2	február 18.	március 4.	március 18.	április 1.	április 15.	április 29.	május 13.
1BG8 és 1BGF	kedd 14-16	2	február 18.	március 4.	március 18.	április 1.	április 15.	április 29.	május 13.
Pótlás	péntek 13-15	n.r.	-	március 14.	március 28.	április 25.	május 9.	-	május 16.
	csütörtök 16-18		-	-	-	-	-	május 15.	-

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. (Pótlás külön időpontban: március 14., péntek 13-15.)
3. gyakorlat:	Az 1. gyakorlaton elvégzett szakító- és nyomóvizsgálatok kiértékelése. (Pótlás külön időpontban: március 28., péntek 13-15.)
4. gyakorlat:	Keményégmérő eljárások, illetve berendezések bemutatása; vizsgálatok elvégzése, a vizsgálati eredmények kiértékelése. (Pótlás külön időpontban: április 25., péntek 13-15.)
5. gyakorlat:	A szakítóvizsgálat alkalmazása: fajlagos törési munka meghatározása. Az ütővizsgálat berendezéseinek bemutatása; ütővizsgálat elvégzése fémes anyagokon, környezeti és negatív hőmérsékleteken. (Pótlás külön időpontban: május 9., péntek 13-15.)
6. gyakorlat:	Festékdifúziós vizsgálat alkalmazása: hegesztett kötés vizsgálata; ultrahangos vizsgáló berendezések bemutatása; ultrahangos vizsgálatok alkalmazása: termékek vizsgálata (lemez, csővezeték, vasúti sín), hegesztett kötések vizsgálata. (Pótlás külön időpontban: május 15., csütörtök 16-18.)
7. gyakorlat:	A vizuális vizsgálatok alkalmazásai: hegesztett kötések vizsgálata, csővezetékek és nyomástartó edények vizsgálata; a radiográfiai vizsgálatok alkalmazása: hegesztett kötések vizsgálata. (Pótlás külön időpontban: május 16., péntek 13-15.)

Miskolc-Egyetemváros, 2014. február 25.

Dr. Lukács János
egyetemi tanár, tárgyjegyző