

ANYAGVIZSGÁLAT
GEMTT002-B, GEMTT002B
2015-2016. tanév 2. félév

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	cs 16-18	1	február 18.	március 3.	március 17.	március 31.	április 14.	április 28.	május 12.
G2	sz 12-14	2	február 10.	február 24.	március 9.	március 23.	április 6.	április 20.	május 4.
G3	h 16-18	2	február 8.	február 22.	március 7.	március 21.	április 4.	április 18.	május 2.
G4	sz 12-14	1	február 17.	március 2.	március 16.	március 30.	április 13.	április 27.	május 11.
G5	sz 16-18	1	február 17.	március 2.	március 16.	március 30.	április 13.	április 27.	május 11.
G0	sz 14-16	2	február 10.	február 24.	március 9.	március 23.	április 6.	április 20.	május 4.
MR	cs 10-12	1	február 18.	március 3.	március 17.	március 31.	április 14.	április 28.	május 12.
F	h 8-10	2	február 8.	február 22.	március 7.	március 21.	április 4.	április 18.	május 2.
Pótlás	p 10-12	n.r.	-	március 11.	április 1.	április 8.	április 29.	május 6.	május 13.

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 11., péntek 10-12.)
3. gyakorlat:	Az 1. gyakorlaton elvégzett szakító- és nyomóvizsgálatok kiértékelése. (Pótlás külön időpontban: április 01., péntek 10-12.)
4. gyakorlat:	Keménységmérő eljárások, illetve berendezések bemutatása; vizsgálatok elvégzése, a vizsgálati eredmények kiértékelése. (Pótlás külön időpontban: április 08., péntek 10-12.)
5. gyakorlat:	A szakítóvizsgálat alkalmazása: fajlagos törési munka meghatározása. Az ütővizsgálat berendezéseinek bemutatása; ütővizsgálat elvégzése fém anyagokon, környezeti és negatív hőmérsékleteken. (Pótlás külön időpontban: április 29., péntek 10-12.)
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 6., péntek 10-12.)
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 13., péntek 10-12.)

Miskolc, 2016. február 8.

Dr. Lukács János
egyetemi tanár, tárgyjegyző