



Budapest University of Technology and Economics

Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék

Csurgai Horváth László

Szabó József

Bevezetés, csoportbeosztás, balesetvédelem.

Űrtechnológia laboratórium

VIHVAV03

Budapest, 2022. február 10.

Tartalom

- Kapcsolat
- Hirdetmények
- Jegyzetek, segédanyagok
- Részvétel a mérésen, határidők
- ZH és jegyzőkönyvek értékelése
- Mérőhely legfontosabb szabályok
- Labor, mérés és csoportbeosztás

Kapcsolat

csurgai-horvath.laszlo@vik.bme.hu

szabo.jozsef@vik.bme.hu

Hirdetmények

- Tárgy honlapja:

<http://eik.bme.hu/~csurgai/urtechlab/urtechlab.htm>

- 1-6 mérések (1-7 héten)
- 7-12 mérések (8-14 héten)
- ZH 14. héten (1 kérdés / mérés)
megállapodás szerinti időpont és hely
szerda, csütörtök v. péntek késő délután
- Sikertelen ZH a 15. héten pótolható

Jegyzetek, segédanyagok

- Tárgy honlapján:

<http://eik.bme.hu/~csurgai/urtechlab/urtechlab.htm>

- jegyzőkönyv vázák
- műszer ismertető
- adatlapok

Részvétel a mérésen, határidők

- 2 mérés pótolható
 - pótlás szervezés 1 héten belül
 - egyeztetve a mérésvezetővel és csoporttársakkal
- egy jegyzőkönyv/ mérés/ csoport
- aki egyedül pótol, az külön jegyzőkönyvet készít
- kötelező és ajánlott irodalom
- pontos kezdés 12:15
- jegyzőkönyv beadás folyamatosan (erősen ajánlott)
végső határidő 14. hét péntek 23:59
- Pótmérés jegyzőkönyvek
végső határidő 15. hét péntek 14:00

ZH és jegyzőkönyvek értékelése

- 12 ZH kérdés + 12 jegyzőkönyv
- Max. 5 pont / kérdés --> max. 60 pont / ZH illetve jegyzőkönyvek (PótZH-n / pótmérés jegyzőkönyvek)
- ZH osztályzat:

0-21	1 (elégtelen)
22-31	2 (elégséges)
32-41	3 (közepes)
42-51	4 (jó)
52-60	5 (jeles)
- Félévközi jegy feltétele a zárthelyi legalább elégségesre történő megírása, az összes gyakorlat elvégzése, jegyzőkönyvek beadása
- Jegyzőkönyvek átlaga alapján számított jegy
- Félévközi jegy a ZH jegy és jegyzőkönyvek jegye átlaga (szokásos kerekítési feltételekkel)

Mérőhely legfontosabb szabályok

- Rend (átvétel-átadás)
- Dinamikus szünet
- Mérésvezető koordinálja a munkát

Balesetvédelem

- Főkapcsoló
- Mentők 104, Tűzoltók 105
- Sérülés mentes kábelek (banándugó)
- Csatlakozás egy kézzel, forráshoz utoljára
- Menekülési útvonal
- Étkezés, dohányzás tilos

Labor, mérés és csoportbeosztás

- 6 mérőcsoport
- 4 db 3 fős csoport
- 2 db 2 fős csoport

Tárgy honlapján aktualizálva

HÉT		1 csoport	2 csoport	3 csoport	4 csoport	5 csoport	6 csoport
1	2. 15.	211	105-B	105-A	529	215	106
2	2. 22.	105-B	105-A	529	215	106	211
3	3. 1.	105-A	529	215	106	211	105-B
4	3. 8.	529	215	106	211	105-B	105-A
6	3. 22.	215	106	211	105-B	105-A	529
7	3. 29.	106	211	105-B	105-A	529	215
8	4. 5.	211	105-B	105-A	529	215	106
9	4. 12.	105-B	105-A	529	215	106	211
11	4. 26.	105-A	529	215	106	211	105-B
12	5. 3.	529	215	106	211	105-B	105-A
13	5. 10.	215	106	211	105-B	105-A	529
14	5. 17.	106	211	105-B	105-A	529	215

1-7. hét

105. labor A	V1 ép. I. emelet	Napelemek vizsgálata		Szimler András	szimler.andras@vik.bme.hu		
106. labor	V1 ép. I. emelet	Botos szűrők vizsgálata		Kertész József	kertesz.jozsef@vik.bme.hu		
211. labor	V1 ép. II. emelet	Tápegység tervezése		Váradí Zsolt	varadi.zsolt@vik.bme.hu		
529. labor	V1 ép.V. emelet	Tápegység EMC mérése		Dr.Lénárt Ferenc	lenart.ferenc@vik.bme.hu		
215. labor	V1. ép. II. emelet	TMR logika		Dr.Csurgai Horváth László	csurgai-horvath.laszlo@vik.bme.hu		
105. labor B	V1. ép I. emelet	Hőmérséklet mérése		Dr.Bánfalvi Antal	banfalvi.antal@vik.bme.hu		

8-14. hét

105. labor A	V1 ép. I. emelet	Peltier-elem vizsgálata		Szimler András	szimler.andras@vik.bme.hu		
106. labor	V1 ép. I. emelet	Stripline iránycsatolók vizsgálata		Kertész József	kertesz.jozsef@vik.bme.hu		
211. labor	V1 ép. II. emelet	Áramlimiterek		Váradí Zsolt	varadi.zsolt@vik.bme.hu		
529. labor	V1 ép.V. emelet	Tápegység sugárzott EMC zavar mérése		Dr.Lénárt Ferenc	lenart.ferenc@vik.bme.hu		
215. labor	V1. ép. II. emelet	PC/104 az űrtechnológiában		Dr.Csurgai Horváth László	csurgai-horvath.laszlo@vik.bme.hu		
105. labor B	V1. ép I. emelet	Játék a hűtőbordákkal		Dr.Bánfalvi Antal	banfalvi.antal@vik.bme.hu		