

**A Fizika BSc II. évfolyam laboratóriumi gyakorlatai
(Haladó Fizika laboratórium 1)
2016/2017. tanév II. félév.**

A mérésleírások, a menetrend és a csoportbeosztás az alábbi címről tölthetők le:
fizipedia.bme.hu

File név formátuma: **meresrovidneve_nev1-nev2_csde.pdf**
meresrovidneve_nev1-nev2_csdu.pdf
meresrovidneve_nev1-nev2_p.pdf

Pirossal a mérések rövid neveit jelöltük a file-ok megnevezéséhez.

Ezt a nevet kell beírni a levél tárgy sorába is!

A hibás formátumú leveleket megjegyzés nélkül visszaküldjük!!!

A mérésvezetők e-mail címei:

Erdei Gábor: erdei.kukac@eik.bme.hu

Gyüre Balázs: gyurbal.kukac@gmail.com

Fülöp Bálint: fulop.balint.kukac@dept.phy.bme.hu

Fülöp Ferenc: fulopf.kukac@eik.bme.hu

Kun Péter: kun.kukac@mfa.kfki.hu

Pálinkás András: palinkas.kukac@mfa.kfki.hu

Pető János: peto.janos.kukac@energia.mta.hu

Mérőpár sorszáma	Mérési alkalmak és a mérések sorszámai csütörtök délelőtt													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	T	1a	1b	2a	2b	3	4	5	6	7	8	9		P
2	T	1a	1b	2a	2b	4	3	6	7	8	9		5	P
3	T	2a	2b	3	4	1a	1b	7	8	9		5	6	P
4	T	2a	2b	4	3	1a	1b	8	9		5	6	7	P
5	T	3	4	1a	1b	2a	2b	9		5	6	7	8	P
6	T	4	3	1a	1b	2a	2b		5	6	7	8	9	P
Csüt. de	II.9.	II.16.	II.23.	III.2.	III.9	III.16	III.23	III.30	IV.06	IV.13	IV.20	IV.27	V04..	V.11.

Mérőpár sorszáma	Mérési alkalmak és a mérések sorszámai csütörtök délután														Pót
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	T	5		9	8	7	6								
2	T	6	5		9	8	7								
3	T	7	6	5		9	8								
4	T	8	7	6	5		9								
5	T	9	8	7	6	5									
6	T		9	8	7	6	5								
7	T	1a	1b	2a	2b	3	4	8	7	6	5	9			
8	T	2a	2b	3	4	1a	1b	9	8	7	6	5			
9	T	3	4	1a	1b	2a	2b	5	8	9	7	6			
Csüt. du	II.09	II.16.	III.23	III.02	III.09	III.16	III.23	III.30	IV.06	IV.13	IV.20	IV. 27	V.04	V.11.	

A mérések sorszáma, címe és helye:

T Tájékoztató (FT.)

1 Nagyfrekvenciás jelek terjedésének fizikai alapjai 2x (FT.) (RF)

2 Nagyfrekvenciás jelek spektrumanalízise heterodin mérés technikával 2x (FT.) (HFhetero)

3 Hullámjelenségek vizsgálata mikrohullámokkal (FT.) (mikrohulla)

4 A zaj, mint jel (FT) (zaj)

5 Optikai heterodin detektálás és alkalmazásai. (AF.) (heterodyn)

6 Kis fényintenzitások mérése:

a, Fázisérzékeny detektálás (LOCK-IN)

b, Mérések spektrofotométerrel, hidrogén színek vizsgálata. (AF.) (kisfény)

7 Bétasugárzás abszorpciójának és visszaszórásának vizsgálata, vastagságmérés. (AF.) (beta)

8 Vákuumtechnika (AF) (vákuum)

9 Pásztazó alagútmikroszkóp (STM) alkalmazása. (KFKI) (stm)

P Pótmérés

FT: Fizika Tanszék F. épület, III. lépcsőház, II. emelet, Fizikus Hallgatói Laboratórium.

AF: Atomfizika Tanszék, F. épület, III. lépcsőház, alagsori nagy laboratórium.

KFKI : KFKI MFA. 26. sz. épület fsz. 1. Kun Péter, Pálinkás András Pető János