

## I. MAGFIZIKAI LABORGYAKORLATOK

Előadás és szeminárium (dr. Nagy Katalin / e-mail: [katalin.nagy@phys.ubbcluj.ro](mailto:katalin.nagy@phys.ubbcluj.ro))

**Laboratórium: drd. Kiss Gellért Zsolt / e-mail: [zsolti\\_g\\_kiss@yahoo.com](mailto:zsolti_g_kiss@yahoo.com) / 213-as terem**

A laboratóriumok időpontja: Kedd, 10 óra, Magfizikai laboratórium, 209-es terem

### Jelenlét kötelező ! Minden laborgyakorlat elvégzése kötelező!

10 laborgyakorlat, 2 labor órai hiányzás megengedett (**utólagos bepótlással**), amennyiben óra kezdete előtt 24 órával az órai távolmaradás szándékáról értesítés érkezik személyesen, vagy e-mailben a [zsolti\\_g\\_kiss@yahoo.com](mailto:zsolti_g_kiss@yahoo.com) címre.

Az előre be nem jelentett hiányzás, valamint a 3., 4. stb. hiányzások mindegyike - pontot ér !

Minden laboratóriumi óra előtt 5 perces rögtönzés, felkészülés ellenőrzése az aznapi laborgyakorlatra. Az 50%-s teljesítmény elérése esetén a laborgyakorlat elvégezhető. Elégtelen felkészülés esetén új időpontban lehet megismételni a gyakorlatot, azonban minden elégtelen felkészülés a végső jegyben negatívan fog beszámítódni.

### A laborjegyzőkönyvek

#### 1. oldal

Név, Dátum, Egyetem.

Mérőtársak neve(i):

A laborgyakorlat címe.

#### Többi oldal/Tartalom

a.) A mérés célja

b.) Elméleti bevezető

c.) A mérési eszköz bemutatása

d.) A mérés menete

e.) Eredmények/Grafikonok (**milliméteres papír!**)/Hiba számítása/beclése.

f.) Következtetés(ek).

A jegyzőkönyv leadása személyesen a laborgyakorlat elvégzését követő hét Csüt. du. 5-ig, vagy elküldve e-mailben Péntek 23:59-ig!

**Vizsgán részt vehet minden olyan hallgató, aki az összes laborgyakorlatot elvégezte, és mindegyik méréshez leadta a jegyzőkönyvet!**

### A végső laboratóriumi jegy

Ha  $ZH_i \geq 5$  és  $JK_i \geq 5$ , akkor

$$LJ_i = 0.2 \times ZH_i + 0.8 \times (JK_i - KS_i),$$

ahol  $i$  a laborgyakorlatok sorszáma,  $LJ_i$  az adott gyakorlatra kapott jegy,  $ZH_i$  a laborgyakorlat elején írt felkészülés ellenőrző dolgozat jegye,  $JK_i$  a jegyzőkönyvre kapott jegy,  $KS_i$  az adott gyakorlat jegyzőkönyvének késése hetekben (átlépv az adott határidőt már +1 hét késésnek számít).

A végső jegy pedig:

$$LJ = \sum_i LJ_i / N - HI - NF/2 + PP/2,$$

ahol  $N$  a laborgyakorlatok száma,  $HI$  a jóvá nem hagyott hiányzások száma,  $NF$  a laborgyakorlatokra történő felkészületlenségek száma (amikor  $ZH < 5$ ), valamint  $PP$  az elektronikus formában a követelményeknek megfelelően, helyesen és lehetőleg elegánsan kidolgozott laborjegyzőkönyvek száma. Megjegyzés! A 15 pontot elért hallgató ugyancsak a maximális 10-es laboratóriumi érdemjegyet kaphatja végső jegyként.

**Sok sikert mindenkinek!**

