

## Követelmények a Hullámtan és optika számológási gyakorlatokon (2005/2006. II. félév)

1. A gyakorlati jegy kiszámítása a következő pontozás szerint történik:

- A félév során kettő, egyenként 100 perces időtartamú zárthelyi dolgozatot kell megírni. A zárthelyi dolgozatokkal egyenként maximálisan 100 pontot lehet megszerezni. Azaz összesen a két dolgozattal maximálisan  $2 \cdot 100 = 200$  pont szerezhető. **Ha a két dolgozat összesített pontszáma nem éri el 70 pontot, a gyakorlatra kapott gyakorlati jegy elégtelen, függetlenül a gyakorlaton megszerzett egyéb pontoktól!**
- Az otthoni feldolgozásra kiadott (házi) feladatokat az oktató a gyakorlatokon írásban számon kéri. Ezen munkájával a hallgató maximális teljesítés esetén **60 pontot** szerezhet.
- A gyakorlaton végzendő munkába kívánatos, hogy aktívan részt vegyenek a hallgatók. E tekintetben a gyakorlatvezető maximum **40 ponttal** értékelheti a hallgató munkáját.
- Ha a zárthelyi dolgozatok összesített pontszáma **eléri a 70 pontot**, a gyakorlati jegy a következő táblázat segítségével számítható ki:

ponthatár	gyakorlati jegy
0 – 99	1 (elégtelen)
100 – 149	2 (elégséges)
150 – 199	3 (közepes)
200 – 249	4 (jó)
250 – 300	5 (jeles)

- A gyakorlati jegy a vizsgaidőszak első hetében megírt zárthelyi dolgozattal egy alkalommal javítható (vagy rontható). Az új zárthelyi dolgozat a gyengébb zárthelyi dolgozat pontszámát helyettesíti. Az új gyakorlati jegy az új pontszámmal a fenti szabályok figyelembe vételével kerül kiszámításra!

2. A gyakorlati órákon a részvétel kötelező!

- Nem írható alá annak a hallgatónak az indexe, akinek hiányzása bármilyen okból meghaladja gyakorlat hat heti óraszámát!
- A gyakorlati órákról való távolmaradást a gyakorlatvezetőnél igazolni kell, és be kell pótolni. A pótlás módját a gyakorlatvezető határozza meg.
- Zárthelyi dolgozatról csak igazoltan (és ekkor is csak kivételesen indokolt esetben) lehet távol maradni. Igazolt hiányzás esetén a dolgozatot pótolni kell, amelynek idejéről és módjáról a gyakorlat vezetőjével kell megállapodni a lehető legrövidebb időn belül. A pótlásra a szorgalmi időszak utolsó hetéig van lehetőség, az utolsó héten zárthelyi dolgozat már nem pótolható!
- **Zárthelyi dolgozatról való igazolatlan hiányzás esetén a hallgató indexe nem írható alá!**

3. A tárgyhoz ajánlott irodalom:

Hevesi: Fizikai feladatok: Rezgések, hullámok, hangtan, optika

Kovács - Párkányi: Fizikai Feladatok II.

Budó - Mátrai: Kísérleti fizika I. és III.

Ábrahám: Optika