

## Fizika Laboratóriumi Gyakorlatok tárgy részletes követelményei

A félév során három mérést kell elvégezni előre meghatározott menetrend szerint.

Két hallgató alkot egy mérőpárt (néhány esetben három egy triót), közösen dolgoznak, egy jegyzőkönyvet adnak be.

A mérésre az elektronikus formában kiadott anyagokból kell felkészülni és elvárt a korábban teljesített BSc fizika tárgy anyagának alkalmazási képessége. Felkészülést segítő konzultációt a mérési ciklusban minden héten egyszer, egyeztetett időpontba tartanak a mérésvezetők az F ép. I. lh. 1. em. 10-ben vagy a Mérnöki Fizika Laboratóriumban.

A felkészülést a mérés elején rövid, 25 perces dolgozat megíratásával ellenőrizzük, amely a kiadott anyag ismeretét ellenőrzi. A dolgozatra maximum 30 pont adható.

A mérés folyamán szerzett adatokat rögzíteni kell, a mérési jegyzőkönyvet otthon kell elkészíteni. A számítógéppel gyűjtött adatokat (Mechanika mérés) pendrive-on lehet elvinni.

A mérésen Mérési naplót kell vezetni, amiben a mérés folyamatát, a mérési körülményeket és adatokat kell lejegyezni. A mérés végén a naplót a mérésvezető aláírásával hitelesíti és majd a jegyzőkönyvvel együtt el kell küldeni a mérésvezetőnek. A jegyzőkönyvre legfeljebb 20 pont adható. Így a megszerezhető összpontszám 50, de legalább 25 pont szükséges az adott mérés elfogadásához. A jegyzőkönyvet egy héten belül kell elküldeni a mérésvezetők e-mail címére.

Ha a mérés elégtelen (kevesebb, mint 25 pontot szerzett a hallgató) a mérést pótolni (javítani) kell. A mérés elfogadásának (legalább elégséges) feltétele az is, hogy a dolgozat és a jegyzőkönyv külön-külön legalább 10 pontos legyen.

A pontok átszámítása érdemjegyre:

0-75 elégtelen

76-94 elégséges

95-112 közepes

113-130 jó

131-150 jeles

A félév folyamán legfeljebb egy mérés pótolható A pótmérés időpontját a mérésvezetőkkel egyeztetni kell. A mérőpárok (mérőhármások) nincsenek összenőve, vagyis ha a páros egyik tagja bármiért (például beteg) nem tud megjelenni, az nem mentesíti a másik tagot a mérés alól. A másik tag vagy egyedül (ha van ambíciója hozzá) vagy egy kétfős csoporthoz társulva végzi el a mérést.

A jegyzőkönyv beküldésével legfeljebb egy alkalommal lehet legfeljebb egy hetet késni.

Egyéb ügyekben a TVSZ megfelelő pontjai érvényesek.

Az előre ismert távolmaradást lehetőség szerint előre jelezni kell e-mail-ben a mérésvezetőknek. A laboratóriumban étkezni tilos, a tanórák között szünetet nem tartunk, (a mosdóba ki lehet menni), vagyis a négy tanóra kedden 12:30-tól 15:30-ig, szerdán 8:30-tól 11.30-ig illetve 14.15-17.15-ig tart.