Kedves Hallgatók,

Az alábbiakban olvashatóak a Kísérleti Fizika 3 gyakorlat követelményei és további általános információk.

Üdvözlettel,
Simon Ferenc, Gulácsi Balázs, Márkus Bence

**Követelmények**

**a KISÉRLETI FIZIKA 3. gyakorlat** tantárgyhoz

**A gyakorlat célkitűzése**: Az előadáson elhangzott ismeretek (termodinamikai fogalmak és törvények) megértésének az elmélyítése feladatmegoldások segítségével.

**A gyakorlat témái**: A gyakorlatokon a „Fizipédián” hozzáférhető feladatokat oldjuk meg.

**A számonkérés**: A hallgatók ismeretinek az ellenőrzése ZH-k formájában történik.

A hallgatók félév során kétféle ZH-t írnak.

 a.) „Kis ZH” -t (**kZH**) és

 b.) „Nagy ZH”-t (**NZH**)

Körülbelül minden második gyakorlat első 15 percében kZH-t iratunk. Ennek témája az előző (egy/két) gyakorlaton megoldott valamelyik feladat egyszerűsített / könnyített változata. A kZH-k értékelése „0” pont vagy „1” pont (azaz „nem sikeres” vagy „sikeres”). A kisZH-k várható időpontjai: 09.22., 09.29., 10.13., 10.27., 11.10., 11.24.

A félév során a hallgató két NZH-t ír, a 9. és a 14. héten (11.03. és 12.08.). Ez a központilag kijelölt helyen és időben lesz. A NZH-k értékelése a kapott pontszámok alapján 0%-100%.

 Ha a hallgató bármelyik ZH-ját nem írja meg, arra „0” pontot kap.

A gyakorlati jegy (1-5) megszerzésének a feltétele:

 A hiányzások száma nem haladhatja meg a 70%-ot.

Mindkét NZH-nál legalább 40%-os eredményt kell elérni és

a kZH-k legalább 50%-át a „sikeres”-en kell teljesíteni.

**Az a hallgató, aki bármilyen okból a gyakorlatok több mint 70%-án hiányzott „nem teljesített” értékelést kap.**

**Pótlási lehetőségek.**

 A pótlási héten legfeljebb **három kZH** és **egy NZH** pótolható. A pótlási alkalom várható időpontja: 12.13.

 Ha a hallgató a pótlások ellenére sem érte el az „elégséges” jegyet, akkor a pótlási héten a NZH-kat még egy alkalommal pótolhatja (összevont pótpótZH), de ennek az eredménye **maximum „elégséges”** jegy lehet, időpontja előre láthatóan 12.16.

**A gyakorlati jegy kialakítása**: A ZH-kon elért eredmények alapján a „gyakorlati jegy” az alábbiak szerint alakul ki.

 A ZH-kon kapott pontokat a teljesítésnek megfelelő arányban „átskálázzuk” a következőképpen.

 kZH-k összege maximálisan 20 pont

 1. NZH maximálisan 40 pont

 2. NZH maximálisan 40 pont

 ------------------------------------------------------------------

 Mind összesen maximálisan 100 pont.

Az így kapott pontszámok alapján a „gyakorlati jegy” a következő:

 2 (elégséges) 40 ponttól

 3 (közepes) 55 ponttól

 4 (jó) 70 ponttól

 5 (jeles) 85 ponttól.

**Egyéb:** Minden itt nem érintett kérdésben a „BME tanulmányi- és vizsgaszabályzata” az irányadó.

Az oktatók elérése: **Simon Ferenc:** **f.simon@eik.bme.hu** **Gulácsi Balázs:** **gulacsi.balazs@hotmail.com** **Márkus Bence Gábor:** **xymarkus@gmail.com**

Konzultációs időpont: megbeszélés alapján

**BME TTK Fizika Tanszék 2016 őszi félév**