

Kedves Hallgatók,

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

Üdvözlettel,
Simon Ferenc, Csősz Gábor

**Követelmények
a KÍSÉRLETI FIZIKA 3. tantárgyhoz**

Előadás:

Az előadás időpontjai: Minden kedden 8:30-11:00 az F3213-as teremben 10.22. és 12.10-e kivételével, amikor az előadás idejében és helyén gyakorlati óra lesz tartva.

Jelenléti követelmények: Az előadáson nincs előírt jelenléti követelmény, ugyanakkor a jelenlét minden előadáson ellenőrizve lesz.

Félévközi számonkérések: A kapcsolódó gyakorlati tárgy óráin, az ott megadott követelmények szerint történnek.

A félév végi osztályzat kialakítása: Gyakorlati ZH-kon elért eredmények alapján 3-as és 4-es megajánlott jegyet lehet szerezni. Ha valaki nem kapott megajánlott jegyet vagy nem fogadja el azt, szóbeli vizsgát tehet. Ezen a gyakorlati eredményen 1 jegyet lehet javítani vagy rontani. 5-ös félév végi osztályzatot csak szóbeli vizsgán lehet szerezni.

Gyakorlat:

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 gyakorlat időpontjai:

- Csütörtökönként 10:15-12:00 (K375): 09.19., 10.03., 10.17., 10.31., 11.14., 11.28., 12.05.
- Keddenként 8:15-11:00 (az előadás helyén és idejében): 10.22., 12.10.

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**)

A második gyakorlattól kezdve minden gyakorlat, első **15 percében kZH**-t íratunk. Ennek témája az előző gyakorlaton megoldott valamelyik feladat egyszerűsített / könnyített változata. A kZH-k értékelése „0” pont vagy „1” pont (azaz „nem sikeres” vagy „sikeres”).

A félév során a hallgató **két NZH**-t ír, előreláthatólag a **7. és a 14. héten a zh-sáv idejében**. A NZH-k értékelése a kapott pontszámok alapján 0%-100%.

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

Az aláírás megszerzésének a feltétele:

A hiányzások száma nem haladhatja meg a 30%-ot.¹

Mindkét NZH-nál legalább 40%-os eredményt kell elérni és a kZH-k legalább 50%-át a „sikeres”-en kell teljesíteni.

Pótlási lehetőségek.

A pótlási héten legfeljebb **három kZH** és **egy NZH** pótolható. A pótlási alkalom **várható időpontja: 12.17. délelőtt 10 óra** (várhatóan az F. épület 3-as lépcsőház 2. emelet 13-as termében).

Ha a hallgató a pótlások ellenére sem érte el az „elégészes” jegyet, akkor a pótlási héten a NZH-kat még egy alkalommal pótolhatja (összevont pótpótZH), de ennek az eredménye **maximum „elégészes”** jegy lehet, időpontja **előre láthatóan 12.20. délelőtt 10 óra** (várhatóan az F. épület 3-as lépcsőház 2. emelet 13-as termében).

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 (elégészes)	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
Csász Gábor: gabi.csosz@gmail.com

Konzultációs időpont: megbeszélés alapján

¹ Az előadások idejében tartott gyakorlaton való részvétel a jelenlét meghatározásakor másfélszeres súllyal lesz figyelembe véve.