

A Fizika 1 tárgy értékelése a 2022/2023-as tanév

I. félévétől

Amennyiben a félév elején írt **Felmérő dolgozat legalább 50%-os**, úgy az három, a gyakorlaton érvényesíthető bónuszpontot jelent.

Az aláírás jelenléthez kötött feltétele:

A gyakorlatok 70%-án részt kell venni.

Az elmaradt gyakorlati órák fakultatív pótlása

Az elmaradt számolási gyakorlatokat a hallgatók és a gyakorlatvezető közti előzetes megegyezés alapján az elmaradt naphoz közeli alkalommal pótolni ajánlott. A pótló gyakorlaton a megjelenés fakultatív. A pótló gyakorlat célja, hogy a hallgatók az elmaradt gyakorlat anyagát a gyakorlatvezetővel együtt átvegyék.

Az aláírás írásbeli teljesítéshez kötött két feltétele:

Félévközi házfeladatok (HF)

A 3., 4., 5. és 6. gyakorlat hetében a kapcsolódó témakörből **házfeladat (HF)** kerül kijelölésre. A beküldési határidő a kijelöléstől számított egy hét. A **HF** értékelése **elfogadható / nem elfogadható (I / N)**. A 4 db HF közül legalább 3 elfogadható kell legyen. Ha legalább 3 nem kerül beküldésre / átadásra, akkor nincs aláírás. Ha az elfogadható feladatok száma nincs meg 3, de legalább kettő beküldésre került, akkor a **pótkiszh-n (pót KZH)** az érintett feladatokat javítani lehet (akár mindet is). (Tantermi, feladatonként 15 perc.)

A **gyakorlaton mutatott aktivitással** szerezhetők további bónuszpontok, de a gyakorlatokon (felmérő+órai munka) szerezhető összes bónuszpontoszám **max. +5 pont** lehet.

Az aláírás első feltétele, hogy a 4 HF-ből 3 eredményes legyen.

A HF-k javítása: pót KZH

A félév végén egy alkalommal javítani lehet **azokat a házfeladatokat, amelyek nem elfogadhatók**, vagy a nem-beküldés miatt (max. 2) hiányzanak.

Minden házifeladat pótlásra 15 perc áll rendelkezésre. Aki **pót KZH-t ír, annak nem jár a gyakorlatok után bónuszpont.**

Félévközi nagy zárthelyik (NZH)

A félévközi **NZH** három részből áll:

- 4 feladatból (max. $4 \times 3 = 12$ pont)
- 12 kiegészítendő mondatból (max. $12 \times 1 = 12$ pont)
- 2 kifejtendő elméleti kérdésből (max. $2 \times 3 = 6$ pont)

A feladatokat olyan formában kell megadni, hogy világosan kiderüljön az alkalmazott gondolatmenet, a feladatok részmegoldásaira is jár pont.

NZH-n elérhető pontszám: $12 + 12 + 6$ pont = **30** pont

A második feltétel, hogy a NZH eredménye legalább 12 pont (40%) legyen.

A NZH-n elért pontszám 25%-a (max. 7,5 pont, min. 3 pont) további bónuszpontként hozzáadódik a vizsga feladatokat tartalmazó részének pontszámához, de ez **CSAK AZ ELSŐ VIZSGÁN** (elsőként felvett) érvényesíthető! **Pótz-n, pótpótz-n már nincs bónuszpont-szerzés!**

**Az elért bónuszpontok csak a megszerzés félévében
érvényesíthetők!**

Az aláírás feltételei

- **a gyakorlatok 70%-án való részvétel**
- **4-ből 3 HF eredménye elfogadható legyen és**
- **a NZH eredménye legalább 12 pont (40%) legyen.**

Vizsga ZH-k (VZH)

A vizsga ZH három részből áll:

- 1. rész: 4 feladat (max. **4x5** pont; részpontozással)
Az első részben max. **20** pont szerezhető.
- 2. rész: 15 kiegészítendő mondat (max. **15x1** pont)

- 3. rész: 5 kifejtős (esszé) kérdés (max. 5x3 pont) **Legalább 33% – 5 pont – elérése szükséges!**

A három részben összesen max. 50 pont szerezhető.

Sikeres vizsgához az elérendő pontszám **min 20 pont (40%)** elérése szükséges.

A 3-7,5 pont NZH bónusz csak a vizsgán elért 40% után érvényesedik, és csak egy, az első vizsgán! Ha valaki megbukik, akkor elveszti a bónuszt!

Az írásbeli vizsga alapján az alábbi érdemjegyek ajánlhatók meg:

< 20 pont: elégtelen (1)

20-tól: elégséges (2)

27,5-től: közepes (3)

35-től: jó (4)

42,5-től: jeles (5)

A VZH-k ismételtesére a **vizsgaszabályzatban** megfogalmazott feltételek érvényesek.