

A Fizika 1 tárgy értékelése a 2014/2015-ös tanév I. félévében

Félévközi kis zárthelyik (KZH)

Minden gyakorlat – kivéve az első – kezdetekor íratandó, 15 perces kis zárthelyi (**KZH**) az előző gyakorlaton megbeszélte feladatok egyike (némi nem lényeges, vagy numerikus változtatással). A gyakorlatvezető az otthoni gyakorlásra kitűzött feladatokból is választhat. Ezek a feladatok az órán tanultakhoz hasonlatosak. A megírt 6 db KZH közül a legrosszabb „eldobható”. A maradék 5 db összpontszáma maximum: $5 \times 5 = 25$ pont lehet.

A **jó KZH teljesítményt bónuszpontokkal** jutalmazzuk, melyek hozzáadódnak az első megjelenéskor a vizsga pontszámához: 17-19 pont között +1 pont, 20-22 pont között +2 pont, 23-25 pont között +3 pont bónusz jár. A **gyakorlaton mutatott aktivitással** is szerezhettek további bónuszpontok, de a gyakorlatokon szerezhető összes bónuszpontszám max. +5 pont lehet.

Az aláírás egyik feltétele, hogy 6-ból 5 KZH eredménye legalább 2 pont legyen.

(Amennyiben elmarad egy számolási gyakorlat, úgy ételemszerűen 5-ből 4 KZH kell, hogy legalább 2 pont legyen. Ekkor a vizsga pontszámához: 12-14 pont között +1 pont, 15-17 pont között +2 pont, 18-20 pont között +3 pont bónusz jár. Ha az elmaradt gyakorlat a hallgatókkal történt megegyezés alapján pótlásra kerül, úgy az ezen az alkalmon történő hiányzás és 2 pont alatti KZH dolgozat nem számít be az értékelésbe!)

Félévközi nagy zárthelyik (NZH)

A félévközi **NZH** két részből áll:

- 6 feladatból (max. $6 \times 3 = 18$ pont)
- 12 kiegészítendő mondatból (max. $12 \times 1 = 12$ pont)

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

NZH-n elérhető pontszám: $18 + 12$ pont = **30** pont

Az aláírás másik feltétele, 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 bónuszpontoszerzés!**

Aláírás feltételei:

- a gyakorlatok min. 70%-án való részvétel
- 6-ból 5 KZH eredménye legalább 2 pont legyen
- 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 esszé kérdés (max. 5x3 pont) **Legalább 33% – 5 pont – elérése szükséges!**

A három részben összesen max. 50 pont szerezhető.

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

A max. 5 pont KZH+gyakorlat bónusz és a 3-7,5 pont NZH bónusz csak a vizsgán elért 40% után érvényesednek, 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 ismétlésére a **vizsgaszabályzatban** megfogalmazott feltételek érvényesek.