

A „Hullám- és optika” előadás teljesítésének feltételei

Az előadás látogatása nem kötelező, de erősen ajánlott, ugyanis az anyag megértését az előadáson bemutatott kísérletek és az elhangzó magyarázatok jelentősen megkönnyítik. Másrészt a vizsgán az előadáson elhangzó anyagról (beleértve a kísérleteket is) kell számot adni.

A vizsgára bocsáthatóság feltétele

Hullám- és optika számolási gyakorlat teljesítése (azaz elégtelentől különböző gyakorlati jegy megszerzése).

A vizsgáztatás módja

A vizsga két részből, írásbeli és szóbeli részből áll. A vizsga írásbeli dolgozattal kezdődik, ezért a vizsga kezdetén minden hallgatónak (pontosan) meg kell jelennie.

A vizsga írásbeli része

- Az írásbeli rész időtartama 60 perc.
- Az írásbeli dolgozat 12 – előre kiadott, azaz a hallgatók által ismert – kérdésből áll.
- A dolgozat 4 témakörből, témakörönként 3 kérdést tartalmaz.
- Az írásbeli dolgozat sikeres, ha a hallgató *témakörönként* eléri a szerezhető pontok 50%-t!
- Az írásbeli rész beugró jellegű, azaz szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli esetén kezdhető meg. Sikertelen írásbeli dolgozat esetén a vizsga eredménye *elégtelen*.

A vizsga szóbeli része

- A hallgató – a félév végén kiadott – tételsorból két tételt húz.
- A húzott tételekről – 30 perces felkészülés után – a táblánál szóban számol be.