

# Mechanika (ff5t2s01b)

gyakorlatvezető: Wiener Csilla

A gyakorlat célja a Mechanika előadáson elhangzott fogalmakhoz kapcsolódó feladatok megoldása, az előadás anyagának elmélyítése, a tanári munkához szükséges kompetenciák és a problémamegoldó készség fejlesztése, valamint a középiskolai hiányosságok pótlása.

A gyakorlatra járás kötelező, a félév során legfeljebb 6 gyakorlatról lehet hiányozni.

A gyakorlati jegy a hetente íratott röpz-h-k és a két nagy zh eredményéből tevődik össze az alábbi módon: a röpz-h-kra kapott pontok 40%-ban, míg a nagy zh-kon kapott pontok 60%-ban számítanak a jegybe. Elégtelentől különböző gyakorlati jegy csak akkor adható, ha a hallgató mindkét nagy zh-t legalább 41%-ra teljesítette. Ha mindkét nagy zh eredménye 41% alatti, vagy az egyik 41% alatt van, a másikat pedig a hallgató nem írta meg, akkor a hallgatónak a vizsgaidőszakban utóvizsgát kell a tárgyból tennie. Ha a hallgató az egyik zh-n eléri a 41%-ot, a másik zh-ját viszont nem írta meg, vagy nem sikerült legalább 41%-ra, akkor ezt a zh-ját a félév végén javíthatja. Ha nem sikerül a javító zh során legalább 41%-ot elérni, akkor a hallgatónak utóvizsgát kell tennie.

Azok a hallgatók, akiknek mindkét nagy zh-ja elérte a 41%-ot, szintén írhatnak javító zh-t, de csak az egyik nagy zh eredményét javíthatják. Ebben az esetben az előző zh-n elért eredmény törlődik, és helyébe a javító zh-n elért eredmény kerül. (Abban az esetben, ha a javító zh-n a hallgató nem éri el a 41%-ot, akkor utóvizsgát kell tennie.)

A röpz-h-kat órán megbeszélte feladatokról és házi feladatokról írjuk, ezért ezek javítására nincs lehetőség. A röpz-h az a célt szolgálja, hogy a hallgató a gyakorlatra felkészülten jöjjön.

Osztályozás:

0-40% (vagy nem tudta megírni mindkét nagy zh-t legalább 41%-ra megírni): elégtelen

41%-54%: elégséges

55%-67%: közepes

68%-80%: jó

81%-100%: jeles.

Az utóvizsga másfél órás, amelyben 3 kinematika és 3 dinamika feladat szerepel. A legalább elégséges gyakorlati jegy megszerzéséhez szükséges, hogy mindkét anyagrészből (külön-külön) legalább 40%-ot teljesítsen.

Ajánlott példatárak:

Dér-Radnai-Soós: Fizikai feladatok, I. kötet

Fizikai példatár, Mechanika I., szerk: Kovács István, Párkányi László, ELTE jegyzet

Mindenkinek sok sikert és kitartást kívánok!

Wiener Csilla

frissítve: 2016. szeptember