

Az egyes mérésekhez tartozó hibaszámítások áttekintése

2016/17 - I. Félév

- 1) Egyszerű mozgások vizsgálata:
 - a) Szabadesés: **szimmetrikus téglalap módszer**
 - b) Mikola-cső: **nem kell hibaszámítás, csak az illesztés regresszióját kell feljegyezni**
- 2) Szilárd testek sűrűségének mérése:
 - a) Geometria & tömegmérés: **hibaterjedés**
 - b) Mohr-Westphal mérleg: **nem kell hibaszámítás**
- 3) A lineáris erőtvény vizsgálata és a rugóállandó meghatározása: **szimmetrikus téglalap módszer**
- 4) A dinamika alaptörvényének vizsgálata Fletcher kocsival: **nem kell hibaszámítás**
- 5) Optikai alapmérések:
 - a) A résen való elhajlás esetében: **hibaterjedés**
 - b) Többi rész mérés:
- 6) Forgómozgás vizsgálata: **szimmetrikus téglalap módszer & hibaterjedés**
- 7) Állóhullám kötélen: **nem kell**
- 8) Folyadékok belső súrlódásának mérése: **hibaterjedés**

Az, hogy egyes méréseknél/mérések részeinél nem szükséges hibaszámítást végezni, még nem jelenti azt, hogy hibaforrásokat sem kell feljegyezni. **A potenciális hibaforrások megnevezése minden mérés esetében kötelező feladat!**

A hibaszámítással kapcsolatos követelmények félévről félévre változhatnak!

A Laborvezetők