

Hallgatói mérő laboratórium

1. Laboratórium megnevezése:

Hallgatói mérő laboratórium

2. Laboratórium elhelyezése:

C/2 épület, II. em. 203. terem

3. Laboratóriumot működtető intézet:

Gyártástudományi Intézet

4. Laboratórium szakmai vezetője:

Monostoriné Hörcsik Renáta egyetemi tanársegéd

5. Laboratórium felelőse:

Monostoriné Hörcsik Renáta egyetemi tanársegéd

6. Laboratórium célja feladatai az oktatás (BSc, MSc), a kutatás és a tudományos szolgáltatás területeken:

- A hallgatói mérőlaboratórium a Gyártástudományi Intézet által oktatott különböző tantárgyak hallgatói mérési feladatainak elvégzéséhez biztosítja a szükséges mérőeszközöket.
- ERASMUS, CEEPUS, angol nyelvű oktatás

7. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok, kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):

A hallgatói gyakorlatokhoz kapcsolódó alapvető hossz- és szögmérési feladatok, egyszerűbb helyzet- és alakpontossági vizsgálatok végezhetőek el.

8. Laboratórium felszerelése:

- mechanikai elven mérő hossz- és szögmérő alaplécek, finomtapintók
- Zeiss és „MASSI” gyártmányú mérőhasáb készletek
- csap- és lyukmérő (sima és alakos) idomszersorozatok,
- Zeiss gyártmányú körfutás vizsgáló készülék
- Zeiss gyártmányú vízszintes és függőleges optiméterek
- 2 db Zeiss gyártmányú „nagy” műhelyi mérőmikroszkóp
- „MITUTOYO-DIGIMATIC” típusú, számítógépes mérési adatfeldolgozáshoz „adatkimenettel” rendelkező eszközcsalád elemei (tolómérők, mikrométerek, magasságmérő, stb.),
- „DIGIMATIC” adatgyűjtő (DL-10), adattovábbító (DT-10) és adatfeldolgozó miniprocesszor (DP-7) (1-1 db),

9. Kiemelt szakmai partnerek:

Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft., Miskolc
PLES Zrt., Borsodnádásd

10. Egyéb, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk:

Alkalmazható, az adatfeldolgozást- és értékelést segítő MINITAB és MeasurLink szoftverek használata.

11. Az információs anyag összeállítója (név, beosztás, aláírás):

Monostoriné Hörcsik Renáta egyetemi tanársegéd