

3D-s mérőgép laboratórium

1. Laboratórium megnevezése:

3D-s mérőgép laboratórium

2. Laboratórium elhelyezése:

C/2-es épület, III. hajó, Gyártástudományi Géplabor

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 tudományos szolgáltatás területeken:

- Koordináta mérés technika oktatása
- Koordináta mérőgép bemutatása, ismertetése, kezelésének oktatása, kezelése
- A mérőgéphez tartozó mérőszoftver bemutatása, oktatása, gyakorlata
- Hallgatói gyakorlatok tartása
- ERASMUS, CEEPUS, angol nyelvű oktatás

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

- 3D-s mérések elvégzése, kiértékelése, megjelenítése
- Diplomamunkák és szakdolgozatok tervezése a 3D-s mérőgép, ill. a hozzátartozó szoftver segítségével
- Kutatási és tudományos munkák végzése

8. Laboratórium felszerelése:

- 1 db Pentium számítógép, 17" monitorral, HP nyomtatóval
- PC-DMIS mérőszoftver
- DEA IOTA 0102 típusú 3D-s mérőgép
- tapintó készlet
- klímaberendezés

9. Kiemelt szakmai partnerek:

Ples Rt., Shinwa Magyarország Precíziós Kft., Kompakt – Gép Kft.

10. Egyéb, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk:

A Shinwa Magyarország Precíziós Kft.-vel való oktatási tevékenység.

A Kompakt- Gép Kft.-vel való fejlesztési tevékenység.

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

Monostoriné Hörcsik Renáta, egyetemi tanársegéd