

## **Alak, helyzet és profilmérő laboratórium**

### **1. Laboratórium megnevezése:**

Alak, helyzet és profilmérő laboratórium

### **2. Laboratórium elhelyezése:**

C/1 épület, földszint 16. terem

### **3. Laboratóriumot működtető intézet:**

Gyártástudományi Intézet

### **4. Laboratórium szakmai vezetője:**

Monostoriné Hörcsik Renáta egyetemi tanársegéd

### **5. Laboratórium felelőse:**

Pásztor István tanszéki mérnök

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

- Alak-, helyzet és profilmérés technika oktatása
- Alak- és helyzet, ill. profilmérőgép bemutatása, ismertetése, kezelésének oktatása, kezelése
- A mérőgépekhez tartozó mérőszoftverek bemutatása, oktatása
- Hallgatói gyakorlatok tartása
- Tudományos Diákköri munkák
- ERASMUS, CEEPUS, angol nyelvű oktatás

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

- Alak-, helyzet és profil mérések elvégzése, kiértékelése, megjelenítése
- Diplomamunkák és szakdolgozatok tervezése a mérőgépek, ill. a hozzátartozó szoftverek segítségével
- Kutatási és tudományos munkák végzése

### **8. Laboratórium felszerelése:**

- 1 db Talyrond 365 alak- és helyzetmérőgép
- 1 db PJ-A3000 mérőprojektor

### **9. Kiemelt szakmai partnerek:**

F and DI Kft., Budapest

### **10. Egyéb, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk:**

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

Monostoriné Hörcsik Renáta, egyetemi tanársegéd