

## ZF Laboratórium

1. **Laboratórium megnevezése:**  
ZF laboratórium
2. **Laboratórium elhelyezése:**  
C/2 ép. III. hajó, I. em.
3. **Laboratóriumot működtető Intézet:**  
Gyártástudományi Intézet
4. **Laboratórium szakmai vezetője:**  
Prof. Dr. Kundrák János intézetigazgató egyetemi tanár
5. **Laboratórium felelőse:**  
Dr. Deszpoth István mérnökstanár
6. **Laboratórium, célja feladatai** az oktatás (BSc, MSc), a kutatás és tudományos szolgáltatás területeken:
  - szerelőrendszerek oktatása, fejlesztése kézi szerelés területén, diplomatervezés, szakdolgozat készítés
  - Tudományos Diákköri munkák
  - Szerelési műveletek gyakorlása, tervezése
  - ERASMUS, CEEPUS, angol nyelvű oktatás
  - Szerelési folyamatok kutatása és fejlesztése, modellezése
7. **Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok**, kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):
  - ZF eseti megbízás alapján szerelési kísérletek, vizsgálatok
  - Diplomamunkák, egyéb oktatási feladatok megoldása
8. **Laboratórium felszerelése:**
  - Tábla 1 db
  - Szerelő kocsi 2 db
  - Munkapad satuval 3 db
  - Sebességváltó alkatrészek, részegységek
  - Hajtómű működést ellenőrző vizsgálópad
9. **Kiemelt szakmai partnerek:**  
ZF Hungária Kft., Eger
10. **Egyéb**, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk:  
ZF Hungária Kft.-vel szerelés kutatás-fejlesztés területén együttműködés oktatási-kutatási céllal.
11. **Az információs anyag összeállítója** (név, beosztás, aláírás):  
Dr. Deszpoth István mérnökstanár