

Szenzortechnikai laboratórium

1. **Laboratórium megnevezése:** Szenzortechnikai laboratórium
2. **Laboratórium elhelyezése:** A/5. 323.
3. **Laboratóriumot működtető tanszék:** Robert Bosch Mechatronikai Intézeti Tanszék
4. **Laboratórium szakmai vezetője:** Lénárt József tanársegéd
5. **Laboratórium felelőse:** Lénárt József tanársegéd
6. **Laboratórium, célja feladatai** az oktatás (BSc), a kutatás és tudományos szolgálatok területén:
 - Aktuátorok és szenzorok tantárgy oktatása (BSc)
7. **Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok**, kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):
 - A kapcsolótípusú szenzorok karakterisztikájának mérése
8. **Laboratórium felszerelése:**
 - 5 db Pepperl-Fuchs szenzor mérőhely
9. **Laboratórium fejlesztési terve**, fejlesztés igénye:
 - Keyence optikai szenzorok beszerzése
10. **Kiemelt szakmai partnerek:**
 - Pepperl-Fuchs Kft.
 - Robert Bosch Elektronikai Kft.
 - Robert Bosch Energy and Body Systems Kft.
 - Robert Bosch Power Tool Kft.
11. **Egyéb**, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk
 - Mechatronikus hallgatók tehetséggyógyozása.
12. **Az információs anyag összeállítója:**
 - Dr. Szabó Tamás egyetemi docens
 - Lénárt József tanársegéd

