

Villamos gépek és hajtások laboratórium

- 1. Laboratórium megnevezése:** LIE2
Villamos gépek és hajtások laboratórium
- 2. Laboratórium elhelyezése:** A/III. II. em. tanszéki folyosó 15.
- 3. Laboratóriumot működtető tanszék:**
Elektrotechnikai és Elektronikai Intézet
- 4. Laboratórium szakmai vezetője:**
Dr. Blága Csaba egyetemi docens
- 5. Laboratórium felelőse:** Erdősy Dániel tanszéki mérnök
- 6. Laboratórium, célja feladatai:** hallgatói diplomatervek és szakdolgozatok gyakorlati feladatainak kidolgozása a villamos energetika, gépek és hajtások területén, nemzetközi K+F munkák laboratóriumi feladatainak támogatása, laboratóriumi gyakorlat a villamos energetika, gépek és hajtások téma területén.
- 7. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok:** villamos gépek vizsgálata, frekvenciaváltós, vektororientált, stb. hajtások.
- 8. Laboratórium felszerelése:** motor-generátor egységek nyomtatékméréssel, PAM hajtás, stb.
- 9. Laboratórium fejlesztési terve, fejlesztés igénye:** különleges hajtások, motorok max. 5 kW teljesítményig.
- 10. Kiemelt szakmai partnerek:** Siemens, Sitra Autamozione, ABB
- 11. Egyéb:** Nagyteljesítményű motor-generátoros és félvezetős 3f betáplálások, beépített egyedi védelmek.
- 12. Az információs anyag összeállítója :**
Dr. Blága Csaba intézetigazgató, egyetemi docens