

Elektronikai tervezés laboratórium

- 1. Laboratórium megnevezése:** LIE3
Elektronikai Tervezés laboratórium
- 2. Laboratórium elhelyezése:** A/III. II. em. tanszéki folyosó 16.
- 3. Laboratóriumot működtető tanszék:**
Elektrotechnikai és Elektronikai Intézet
- 4. Laboratórium szakmai vezetője:** Dr. Tóth Lajos egy. docens
- 5. Laboratórium felelőse:** Dr. Tóth Lajos egyetemi docens
- 6. Laboratórium, célja feladatai:** hallgatói TDK, MSc és BSc diplomatervek és szakdolgozatok gyakorlati feladatainak kidolgozása, ipari K+F munkák laboratóriumi feladatainak támogatása
- 7. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok:** Analóg és digitális áramkörfejlesztés, mikroprocesszoros és beágyazott vezérléses villamos áramkörök fejlesztése, stb.
- 8. Laboratórium felszerelése:**, OrCAD 16.2 áramkör tervező rendszer 10 felhasználós oktatási liszensz, 12 db PIC, AVR, TI processzoros motorvezérlő DEMO és fejlesztő, 9 db számítógép, stb.
- 9. Laboratórium fejlesztési terve,** az elektronikai tervezés eszközparkjának folyamatos fejlesztése a rendelkezésre álló anyagi források figyelembevételével..
- 10. Kiemelt szakmai partnerek:** JABIL, ELMÜ/ÉMÁSZ
- 11. Egyéb:** A laboratóriumban hallgatói TDK, szakdolgozat és diplomaterv feladatok szakmai támogatása történik
- 12. Az információs anyag összeállítója:**
Dr. Tóth Lajos, egyetemi docens