

Infokommunikációs Laboratórium

- 1. Laboratórium megnevezése:** Infokommunikációs laboratórium
- 2. Laboratórium elhelyezése:** Inf. 200
- 3. Laboratóriumot működtető tanszék:** Automatizálási és Infokommunikációs Intézet
- 4. Laboratórium szakmai vezetője:** Dr. Czap László intézetigazgató
- 5. Laboratórium felelőse:** Drótos Dániel tanszéki mérnök
- 6. Laboratórium, célja feladatai** az oktatás (BSc, MSc), a kutatás és tudományos szolgáltatás területeken:
 - Multimédia rendszerek tárgy oktatása, diplomatervezés
 - Digitális rendszerek tárgy oktatása, gyakorlata
 - Digitális jelfeldolgozás tárgy oktatása, gyakorlata
 - Beszédfeldolgozás, beszédfelismerés, képfeldolgozás témakörök kutatása
- 7. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok,** kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):
 - Képfeldolgozási feladatok
 - Számítógépen animációk készítése
- 8. Laboratórium felszerelése:**
 - ALAPFELSZERELÉS: tábla, vetítővászon, 42" televízió
 - SZÁMÍTÓGÉPEK: 24 db számítógépes munkahely
 - SZOFTVEREK: Maya 7, Matlab, ARM szoftverek, XILINX szoftverek
 - EGYÉB ESZKÖZÖK: 14 db National Instruments USRP-2929 kommunikáció tesztelő berendezés
- 9. Laboratórium fejlesztési terve,** fejlesztés igénye:
számítógéppark modernizálása folyamatosan, szakképzési támogatás felhasználásával
- 10. Kiemelt szakmai partnerek:** Jabil

11. Egyéb, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk

-

12. Az információs anyag összeállítója (név, beosztás, aláírás):
Drótos Dániel tanszéki mérnök