

AUTOMATE ȘI MICROPROGRAMARE

B IV 2 Bis

Descriere

Laboratorul Automate și Microprogramare completează formarea în automatizări industriale a studenților punând accent pe microprogramare, sisteme embedded și automate programabile de tip PLC. În acest laborator, studenții dezvoltă aplicații practice, pe platforme industriale moderne cu PLC Allen Bradley sau Siemens.

Dotări hardware

- 10 stații de lucru Intel i5;
- Licențe software Studio 5000 pentru programare PLC;
- Videoproiector și ecran de proiecție;
- Sistem de reglare automată a presiunii cu PLC și HMI Allen Bradley;
- Sistem SMART HOME comandat cu PLC;
- Sistem de Reglare a Presiunii cu PLC Siemens;
- 2 PLC CompactLogix19 Rockwell Automation;
- 2 HMI PanelView PLUS 7 Allen Bradley;
- 2 HMI PanelView Plus 10 Allen Bradley;
- 2 Motor Electric trifazat 0.12KW, 1400rpm;
- 2 Driver motor POWERFLEX 525 Rockwell Automation;
- Switch cu management 24 de porturi;
- Router;
- Display interactiv.

Responsabil

Șef lucr. dr. ing. Vlad Iulian Teodor

Suprafața

28 mp

Capacitate

12 locuri

