

INFORMATICĂ APLICATĂ - HONEYWELL CONNECTED LABORATORY

B IV 1

Descriere

Laboratorul Informatică Aplicată – Honeywell Connected Laboratory este dedicat dezvoltării aplicațiilor software în medii industriale și proiectării sistemelor de automatizare.

Studentii au la dispoziție 16 stații de lucru performante, configurate în regim dual-monitor pe care pot experimenta software specializat Honeywell și pot utiliza medii de dezvoltare pentru limbajele C++, Python, aplicații de tip AutoCAD și SimScape. De asemenea, pot studia metode avansate de prelucrare a datelor și a tehnici de optimizare.

Dotări hardware

- Server de partajare a aplicațiilor și fișierelor, ce asigură și gestiunea utilizatorilor locali;
- 16 stații de lucru dual-monitor;
- Tablă magnetică;
- Tablă inteligentă;
- Display interactiv;
- Video proiector.

Infrastructură software

- Medii software pentru dezvoltarea aplicațiilor didactice și de cercetare:
 - C++;
 - Python;
 - AutoCAD;
 - Simscape.
- Software specializat produs de compania Honeywell.

Responsabil

Conf. dr. ing. Popa Cristina Roxana

Suprafața

40,67 mp

Capacitate

18 locuri

