



Laborator Emerson

AMPLASAMENT

SALĂ	ADRESĂ	SUPRAFAȚĂ (mp)	NR. LOCURI
C01	Str. Dorobanților 71-73, corp C	100	24

DOTARE

HARDWARE

1	12 stații Emerson pentru aplicații DeltaV
2	3 standuri experimentale pentru aplicații de control automat
3	Stand INTECO 3D Crane
4	Stand experimental Quanser, pachetul Rotary
5	Dulap Automatizare Emerson
6	Proiector

SISTEME DE CALCUL

1	12 unitați PC
2	Rețea de comunicații wireless

SOFTWARE

1	Windows 11
2	Microsoft Office 365
3	MATLAB
4	DeltaV
5	3DCrane Control / Simulation Toolbox for MATLAB / SIMULINK

DISCIPLINE

1	Introduction to System Theory and Control Systems
2	Managementul și Controlul Proceselor
3	Control Optimal
4	Teoria Sistemelor
5	Optimizări

DATA

01.09.2025

RESPONSABIL LABORATOR

Conf.dr.ing. Paula RAICA



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

IMAGINI DIN LABORATOR

