



Laborator Electronica de Putere

AMPLASAMENT

SALĂ	ADRESĂ	SUPRAFAȚĂ (mp)	NR. LOCURI
305B	Str. Observatorului, nr. 2	60	15

DOTARE

HARDWARE

1	Stand pentru studiul tranzistoarelor
2	Stand pentru studiul convertoarelor CC → CC (Variatoare de tensiune continua)
3	Stand pentru studiul convertoarelor CA → CC (Redresoare)
4	Stand pentru studiul convertoarelor CA → CA (Variatoare de tensiune alternativa)
5	Stand pentru studiul convertoarelor CC → CA (Invertoare)
6	Stand pentru studiul contactoarelor statice

SISTEME DE CALCUL

1	12 unitați PC
2	Rețea de comunicații wireless

SOFTWARE

1	Windows 11
2	Microsoft Office 365
3	MATLAB
4	NI Multisim

DISCIPLINE

1	Power Electronics in Automation

DATA

01.09.2025	RESPONSABIL LABORATOR
------------	-----------------------

Conf.dr.ing. Roxana RUSU-BOTH



IMAGINI DIN LABORATOR

