



FIȘĂ LABORATOR

Laborator	Cercetare		Laborator de Bazele Ingineriei Electrice					
	Didactic	X						
Locația	Baia Mare, Str. Dr. Victor Babeș, nr. 62 A		Sala	L25/1	Suprafața [m ²]	87	Număr locuri	20
Responsabil laborator			Asistent drd. ing. Ionuț Bîrsan					
1	Discipline deservite			2	Echipa de cercetare/didactică			
Conform orare și planuri de învățământ: https://inginerie.utcluj.ro/orar.html https://inginerie.utcluj.ro/planuri-de-invatamant.html				- Conf. dr. ing. Mircea Horgoș - Conf. dr. ing. Zoltan Erdei Ș. I. dr. ing. Eleonora Pop - As. dr. ing. Alexandru Grib - As. drd. ing. Ionuț Bîrsan				
3	Echipamente și aparatură							
Denumire				Descriere				
Mese de laborator cu c.a. monofazat și trifazat 230/400 V controlate de la un tablou general				10 buc.				
Aparate pentru determinarea rigidității dielectrice a uleiului electroizolant, ARU 3								
Punte Schering 10 KV, cu brațe cuplate inductiv, PSBI – A72								
Aparat Epstein pentru determinarea cracteristicilor magnetice ale materialelor								
Multimetre analogice și digitale, voltmetre, ampermetre, wattmetre								
Rezistoare, condensatoare și bobine fixe și reglabile (decadice și liniare)								
Autotransformatoare reglabile								
Surse de tensiune continuă stabilizate 0-30V								
Punți de măsură Wheatstone/Thompson								
Punți analogice RLC								
Contoare de energie activă, reactivă, truse watmetrice								
Cosfimetre, fazmetre, cronometre, decaloare de unghi tip DM, termometre cu infraroșu, termometru-higrometru ambiental								
Elemente constructive ale liniilor electrice aeriene				Izolatori, cleme, armături				
Cabluri electrice prelucrate pentru ilustrarea structurii constructive				Joasă și medie tensiune				
4	Programe software							
Denumire				Descriere				
5	Alte dotări							
Denumire				Descriere				
Videoproiector								
6	Parteneri							
•								
7	Procedura de acces în laborator							
• Studentii vor fi însoțiți de laborant/cadru didactic								
8	Lista lucrărilor de laborator							



Universitatea Tehnică
din Cluj-Napoca



Facultatea
de Inginerie



Departamentul de
Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

FIȘĂ LABORATOR

Conform Fișelor disciplinelor disponibile în secțiunea:

- <https://inginerie.utcluj.ro/oferta-educationala.html>

9 | *Imagini reprezentative*

