

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Departamentul: Ingineria Instalațiilor
Denumire: Laboratorul de electrotehnica si masini electrice

I. Amplasament

Sală	Adresa	Suprafață (m ²)	Nr. Locuri
I 15	21 Decembrie 1989, nr 128-130	48	24

II. Dotări

1. Aparatura de laborator:
 - c. Standuri de masura a parametrilor si caracteristicilor transformatoarelor mono si trifazate, masinilor de inductie si de curent continuu
2. Software: MATLAB/SIMULINK

III. Descrierea dotărilor

1. Discipline cu lucrări de laborator în fișa disciplinei:
Complemente de inginerie electrică

Nr. crt.	Echipament	Descriere echipament	Anul achiziției
1.	Stand transformator monofazat si trifazat	Stand de măsură a parametrilor și caracteristicilor transformatoarelor mono si trifazate	2010
2.	Stand testare caracteristica mecanica motor de inductie in colivie de veverita	Stand testare caracteristica mecanica motor de inductie in colivie de veverita	2010
3.	Stand de testare caracteristica mecanica motor de curent continuu	Stand de testare caracteristica mecanica motor de curent continuu	2010
4	MavoWatt 70	Echipament care testeaza parametri de tensiune si curent	Imprumutat de la Facultatea de Inginerie Electrica

Responsabil laborator,
Prof. dr. ing. Mircea ion Buzdugan