



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

APROBAT

DECAN

Conf.univ.dr.ing. Eugen GERGELY

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ
DENUMIREA LABORATORULUI: TRACȚIUNE ELECTRICĂ, TRANSPORTUL ȘI
DISTRIBUȚIA ENERGIEI

COD SALĂ: A007

SUPRAFAȚA: 94,18

CAPACITATE (NR. STUDENȚI): 18

RAPORT (m² / student): 5,23

ȘEF DE LABORATOR: CONF.UNIV.DR.ING PAȘCA SORIN

COLECTIVUL LABORATORULUI:

1. Prof.dr.ing Popovici Ovidiu

2. conf.dr.ing. Pasca Sorin

3. As.dr.ing Szoke Adrian

DISCIPLINE DESERVITE/PROGRAMUL DE STUDII:

Teoria câmpului electromagnetic

Teoria circuitelor electrice I

Teoria circuitelor electrice II

Modelarea numerică a câmpului electromagnetic

DOTĂRI:

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc.
1.	Mașina de prelucrat prin electroeroziune, ELER-01	1
2.	Celula de medie tensiune 6 kW cu instalații de măsură, semnalizare și control	1
3.	Frana pe șină-patină electromagnetică, tramvai electric	1
4.	Controler cu came, tramvai electric	1
5.	Autotransformator didactic ATR – 8	1
6.	Versatester	1
7.	Clește voltampermetric analogic	1
8.	Trusa de curent TC-1200	1
9.	Trusa de curent, pentru verificare întreruptoare de medie tensiune	1
10.	Întreruptor curent continuu 600 V, tramvai electric	1
11.	Transformator, PT medie tensiune 24kV	1
12.	Tablou, tipuri de contoare electrice	1
13.	Sursă energie electrică, grup electrogen 3kW	1
14.	Cart electric, motor cc 800W	1
15.	Vehicul electric pe 2 roți, electric razor	1
16.	Vehicul electric pe 2 roți, 800W	1
17.	Scuter electric, cc 800W	1
18.	Wind metru, flux aer	1

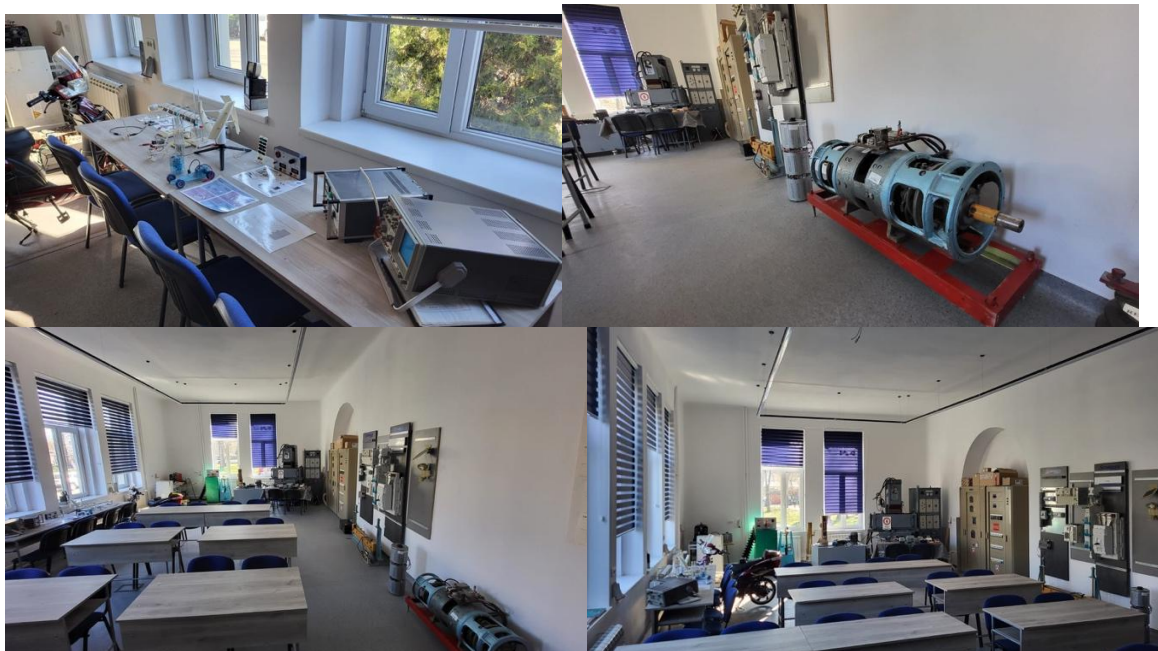


UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

19.	Aparat de masurare radiatie solara	1
20.	Drona	1
21.	Vehicul electric ghidat	1
22.	Set module de laborator pentru studiul vehiculelor electrice cu pila de combustie hidrogen	1
23.	Set module de laborator pentru studiul vehiculelor electrice cu pila de combustie metanol	1
24.	Set productie hidrogen	1
25.	Set productie energie electrica din metanol	1
26.	Osciloscop cu 2 spoturi HAMEG 303	1

ILUSTRĂRI GRAFICE:



Viză
Director de departament
Conf. dr. inf. ARION MIRCEA.

Întocmit
Șef de Laborator
CONF.DR.PAȘCA SORIN