



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: MATERIALE, ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII
ELECTRICE

COD SALĂ: T101C

SUPRAFAȚA: 54 MP

CAPACITATE (NR. STUDENȚI): 18

RAPORT (m² / student): 3

ȘEF DE LABORATOR: șef lucrări dr.ing. Stașac Claudia-Olimpia

COLECTIVUL LABORATORULUI:

1. șef lucrări dr.ing. Stașac Claudia-Olimpia

DISCIPLINE DESERVITE/PROGRAMUL DE STUDII:

MATERIALE ELECTROTEHNICE

ECHIPAMENTE ELECTRICE

DOTĂRI:

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc.
1	Dispozitiv determinare rezistivitate de volum și suprafață pentru probe plane și cilindrice.	1
2	Cameră climatică	1
3	Isolation Meter P 435	1
4	Multimetru Fluke 87	3
5	Multimetru Fluke RMS 289	3
6	Multimetru DT 830 B	2
7	Combo Kit Fluke FVF 289	2
8	Incintă termostatăă programabilă	1
9	Stand determinare vâscozitate, funcție de temperatură	1



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

10	Modul experimental pentru determinarea influenței forței de apăsare asupra rezistenței de contact.	1
11	Modul pentru studiul influenței întrefierului asupra curentului de excitație al electromagnetului	1
12	Modul pentru simularea funcționării sistemelor diferențiale de protecție	1
13	Module experimentale pentru studiul releelor de timp.	1
14	Cameră de stingere a arcului electric la întreruptor de tip IUP.	1
15	Echipament determinare rigiditate dielectrică OTS 60SX	1
16	Termometre	3
17	Vâscozimetru	1
18	Modul pentru studiul releelor de supraveghere	1
19	Surse de tensiune c.c.	1
20	Osciloscop	1
21	Panouri pentru realizarea practică a schemelor electrice	3
22	Stand pentru studiul funcționării releelor de protecție termice	1
23	Modul pentru testarea și determinarea curenților de defect.	1
24	Modul de studiu ai releelor de timp	1
25	Panou de lucru, în realizarea instalațiilor electrice după scheme.	1
26	Stand pentru testarea echipamentelor supuse la vibrații.	1
27	Stereomicroscop trinocular SQF-E LED JP Selecta,90x,	1
28	VEVOR Termocamera cu infraroșu Cameră cu lumină vizibilă 2MP IR Rezoluție 240x180	1
29	IR4056 Digital Insulation Tester-Hioki	1
30	Determinarea caracteristicilor magnetice al teblei electrotehnice cu ajutorul aparatului Epstein	1



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

ILUSTRĂRI GRAFICE:

Imagini laborator



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

Întocmit
Șef de Laborator
șef lucrări dr.ing. Stașac Claudia-Olimpia