

Univesitatea: UNIVESITATEA DE NORD DIN BAIA MARE
Facultatea: FACULTATE DE INGINERIE
Departamentul: INGINERIE ELECTRICĂ
Catedra: ELECTRONICĂ și CALCULATOARE

FIȘĂ LABORATOR DIDACTIC

1. Denumire laborator: Laborator de Măsurări Electrice și Optoelectronică

2. Discipline deservite:

- Măsurări în electronică
- Optoelectronică/Electronică auto/Domotică
- Instrumentație electronică de măsură/Echipamente de test automate
- Tehnici de măsurare

3. Locație (corp clădire, sală): V. Babes 62/A, sala L26/2

4. Număr de locuri (studenți): 15

5. Suprafața: 61 m²

6. Dotare:

- 6 standuri DEGEM dotate cu seturi de plăci pentru studiul optoelectronicii
- 6 multimetre digitale
- 6 osciloscopuri dublu spot
- 6 surse duble de tensiune continuă de 2x12V/1,5A
- o sursă stabilizată de putere cu reglaj de tensiune în gama 0-40 V pentru curenți până la 5A

- Tehnica IT
 -
 - 8 calculatoare AMD Athlon 1700, 256MB DDR RAM, 20 GB HDD, monitoare CRT 15''

- Software
 - Windows XP Professional
 - Degem Software Suite
 - NI Circuit Design Suit
 - NI Multisim Spice Simulation
 - NI Multisim MCU Module Co-Simulation
 - NI Ultiboard PCB Layout
 - Orcad