

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

## **FIȘĂ LABORATOR DIDACTIC**

**1. Denumire laborator:** Laborator Electronic□ de Putere □i Industrial□

**2. Discipline deservite:**

- Electronic□ de putere
- Electronic□ industrial□
- Surse de alimentare

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

**4. Număr de locuri (studenți):** 15

**5. Suprafața:** 61 m<sup>2</sup>

**6. Dotare:**

- 6 standuri DEGEM dotate cu seturi de plăci pentru studiul dispozitivelor și circuitelor electronice de putere, industrial□ □i surse de alimentare
- 6 multimetre digitale
- 6 osciloscop dublu spot
- 6 surse duble de tensiune continu□ de 2x12V/1,5A
- o surs□ stabilizată de putere cu reglaj de tensiune în gama 0-40 V pentru curen□i 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