

CATEDRA DE ELECTROENERGETICA

1. Denumire: LABORATOR DE MODELARE ȘI SIMULARE A PROCESELOR ENERGETICE

2. Facultatea: ELECTROTEHNICĂ

3. Descriere laborator: În cadrul laboratorului se asigură studenților posibilitatea de a cunoaște tehnicile de modelare și simulare a proceselor din domeniul energetic și de a aplica aceste tehnici în diferite scopuri: optimizarea proceselor energetice, analiza fiabilității instalațiilor energetice, programarea mentenanței echipamentelor specifice acestui domeniu

Suprafața laboratorului: 52 m²

Amplasare : Facultatea de Electrotehnică, corp D, sala CRFCDE

Numărul maxim de posturi de lucru în laborator: 12

4. Infrastructura laborator existentă:

Echipamente și soft-uri în dotare:

- 6 calculatoare, Pentium IV, 2,5 MHz, 512 DDR, 80 GB;
- soft Matlab 7.0 cu SIMULINK
- soft BLOCKSIM 7

5. Foto



6. Specializări studenți beneficiari: studenții secțiilor de Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Termoenergetică și Managementul energiei ai Facultății de Electrotehnică - activități de laborator și elaborare proiecte;