

Laborator de cercetare: Laboratorul de Audit electroenergetic

Locație (corp clădire, sală): Corpul A, sala A108

Discipline: Piața de energie, Marketing în energetică, Gestiunea energiei

Număr de locuri: 26

Suprafața: 53,11 m²

Nr calculatoare: 6

LISTA CU ECHIPAMENTELE ȘI APARATELE DIN DOTAREA LABORATORULUI

Este dedicat efectuării auditului electroenergetic al proceselor de producere, transport, distribuție și utilizare a energiei.

Dotările existente în cadrul laboratorului:

- Analizor de calitate a energiei electrice - 2 buc.
- Termometru portabil în infraroșu - 1 buc.
- Teslametru - 1 buc.
- Multimetru universal - 3 buc.
- Osciloscop digital - 1 buc.
- Calculatoare portabile - 2 buc.
- Calculator PC - 4 buc.
- Imprimanta A4 - 2 buc.
- Imprimanta A3 color - 1 buc.
- Videoproiector - 1 buc.
- Soft pentru audit electroenergetic –
Krautkramer Application Software - 1 buc.
- Cameră portabilă de termoviziune infraroșu - 1 buc.



Fig 1 – Laboratorul de Audit electroenergetic (vedere generală)



Fig. 2 – Standuri pentru studiul bilanțului electroenergetic al transformatorului, motorului asincron și condensatorului

Coordonator activitate laborator
Prof.dr.ing. Ioan Felea