

SISTEME

ELECTROENERGETICE

- partea I -

Sistemul energetic

Definiție:

... un sistem complex, format din ansamblul instalațiilor de extracție, prelucrare, conversie, transport și distribuție a diferitelor forme de energie, în cadrul unui anumit teritoriu.

Sistemul electroenergetic

Definiție:

... ansamblul format din totalitatea centralelor electrice de diferite tipuri (**termoelectrice**, **hidroelectrice**, **nuclearo-electrice**, **bazate pe surse regenerabile** etc), a stațiilor electrice de transformare și conexiuni, a liniilor electrice de transport și distribuție și a consumatorilor de energie electrică conectați la aceste rețele.

Continutul cursului

- **STRUCTURA SEE SI ELEMENTE FUNCTIONALE**
- **MODELAREA ELEMENTELOR COMPONENTE ALE SEE**
- **CALCULUL REGIMULUI PERMANENT DE FUNCTIONARE AL SEE**
- **REGIMURI NESIMETRICE PERMANENTE**
- **ECHIVALENTI DE RETEA**
- **ESTIMAREA STARII SEE**

... urmeaza ...

**STRUCTURA SEE SI ELEMENTE
FUNCTIONALE**
