

Conducerea operativă a instalațiilor



Obiectivele generale al disciplinei

- Însușirea proceselor de conducere operativă a instalațiilor pentru clădiri și a modalităților de utilizare a acestora în toate fazele de **concepere, proiectare, execuție și funcționare** a instalațiilor;
- Utilizarea programelor specializate pentru procesele de conducere operativă a instalațiilor.



Obiectivele specifice ale disciplinei

- Crearea echipelor de lucru, gestionarea fluxului de sarcini și compararea reviziilor în diferitele faze de concepere, proiectare și funcționare a instalațiilor;
- Analiza, interpretarea și prelucrarea rezultatele obținute pentru elaborarea automată a rapoartelor;
- Compararea a două sau mai multe soluții din punct de vedere a performanțelor dorite.



Conținutul disciplinei este corelat cu necesitățile angajatorilor din domeniul de Inginerie a Instalațiilor

METODE SI MIJLOACE DE STOCARE A ENERGIEI

Posibilitati de stocare a energiei termice. Stocarea in caldura sensibila. Stocarea in caldura latentă. Stocarea chimica.

Criteria de alegere a materialelor de stocare.

**Solutii tehnologice de stocare in caldura sensibila, Stocare pe termen lung;
Stocare in rezervoare supraterane; Stocare in rezervoare subterane; Stocare in soluri;
Stocare in soluri acvifere. Stocare pe termen scurt**

Principii de proiectare ale instalațiilor de stocare

