

HIDRO DHE TERMOCENTRALET

QELLIMI

Njohja e metodave të llogaritjes së elementeve të rrjetit elektrik të tensionit të mesëm dhe të ulët. Përdorimi i disa softëve për llogaritjen e këtyre elementeve.

PERMBAJTJA

Shfrytëzimi i energjisë së ujit. Prurja e lumenjve dhe metodat e përpunimit të saj. Veprat hidroteknike të hidrocentraleve. Hidroenergjetika. Metodatat e rregullimit të prurjeve. Rregullimi vjetor, shumëvjeçar dhe afatshkurter i prurjeve. Përcaktimi i fuqisë së vendosur të hidrocentralit. Treguesit energjo-ekonomik të hidrocentraleve. Njohuri plotësuese mbi turbinat e hidrocentraleve.

Tipet e termoelektrocentraleve dhe treguesit e tyre kryesore energjitike. Mënyrat kryesore të rritjes së shkallës së shfrytëzimit energjistik të lëndëve djegëse në TEC-e. Skemat termike të TEC-eve dhe mënyra e llogaritjes së tyre. Karakteristikat energjitike të TEC-eve dhe shpërndarja racionale e ngarkesës. Drejtimi automatik i proceseve në TEC-e. Disa lloje TEC-esh.

LITERATURA