

PROJEKTIMI I RRJETAVE ELEKTRIKE URBANE DHE INDUSTRIALE

QELLIMI

Njohje me problemet e rrjetave furnizimit me energji elektrike urbane dhe industriale dhe projektimi i tyre.

PERMBAJTJA

Njohuri të përgjithshme të furnizimit me energji elektrike të konsumatorëve urbane, industriale dhe rurale. Ngarkesat elektrike dhe grafikët e ngarkesave të konsumit të energjisë elektrike. Konsumatorët e energjisë elektrike urbanë, industrialë dhe ruralë, rregjimi i ndryshimit të ngarkesave elektrike të tyre. Grafikët e ngarkesave elektrike. Treguesit kryesorë që përcaktojnë grafikët e ndërtuar.

Bazat e llogaritjeve tekniko-ekonomike në sistemet e furnizimit me energji elektrike të konsumatorëve urbanë, industriale dhe ruralë. Njohuri të përgjithshme mbi investimet kapitale dhe shpenzimet në sistemet e furnizimit me energji elektrike të konsumatorëve urbanë, industrialë dhe ruralë. Metodatat e ndryshme tekniko-ekonomike të krahasimit të varianteve. Përdorimi i metodave matematike dhe teknikës llogaritëse në llogaritjet tekniko-ekonomike. Teknika e dritës dhe llogaritja e rrjetave të ndriçimit elektrik.

Rrjetat shpërndarëse të energjisë elektrike me tension të ulët (deri 1000 V) Përmirësimi i koeficientit të fuqisë Metodatat moderne të planifikimit të zgjerimit të rrjetave shpërndarëse. Aplikimi i kompjuterit në projektimin e rrjetave shpërndarëse të tensionit të ulët (deri 1000 V).

LITERATURA

V.CATALITTI, Impianti Elettrici, Vol. 1,2,3, 1995