

PRIPREMA ZA 6. LABORATORIJSKU VJEŽBU

UPUTA: Ove pripreme su zamišljene kao upoznavanje studenata sa gradivom koje će se obrađivati na pojedinoj vježbi. U skripti pronađite odgovore na zadana pitanja i izračunajte što se traži koristeći jednadžbe iz skripte. Odgovori i rješenja bi trebali stati na maksimalno jedan list papira (2 stranice).

Ako želite možete se služiti dodatnom literaturom.

1. Koji se namot nalazi na statoru a koji na rotoru kod istosmjernih strojeva?
2. Gdje se nalaze četkice kod istosmjernih strojeva?
3. Nacrtati opteretnu karakteristiku (ovisnost napona o struji $U=f(I)$) istosmjernog stroja za serijski spoj uzbudnog i armaturnog namota? Nacrtati.
4. Nacrtati opteretnu karakteristiku (ovisnost napona o struji $U=f(I)$) istosmjernog stroja za paralelni spoj uzbudnog i armaturnog namota? Nacrtati.
5. Nacrtati opteretnu karakteristiku (ovisnost napona o struji $U=f(I)$) istosmjernog stroja za kompaudani spoj uzbudnog i armaturnog namota? Nacrtati.