

PRIPREMA ZA 2. 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.

Druga laboratorijska vježba će biti 5. vježba iz skripte.

1. Koju veličinu predstavlja površina ispod krivulje na $P-t$ dijagramu?
2. Kako sve dijelimo električna brojila?
3. Koje vrste brojila možemo krositi za mjerenje istosmjerne a koja za mjerenje izmjenične energije?
4. Brojilo ima konstantu od 1000 okr/kWh. Kolika je bila potrošnja ako je brojilo napravilo 50 okretaja?
5. Skicirajte princip spajanja jednofaznog električnog brojila na jednofaznu mrežu?