

Prezime i ime:

Broj indeksa:

GRUPA **A**

Test iz predmeta **Laboratorijski praktikum iz elektrotehnike**

1. Kako se naziva izraz:

$$d\vec{M} = \vec{r} \times I \cdot (d\vec{l} \times \vec{B})$$

i šta predstavljaju pojedine veličine u tom izrazu? Navesti jedinice svih tih veličina.

2. Od čega zavisi sopstvena induktivnost neke konture i u kojim jedinicama se ona izražava? Na koji način se ona određuje?
3. Na pločici elektromotora piše: 220 V, 5 A, 880 W. Odrediti kompleksnu, prividnu, aktivnu i reaktivnu snagu motora, kao i njegovu impedansu.