

**SPISAK LABORATORIJSKIH VEŽBI IZ PREDMETA
LABORATORIJSKI PRAKTIKUM III**

1. Određivanje kapaciteta kondenzatora iz prelaznog režima.
2. Proveravanje Omovog zakona u kolu jednosmerne struje.
3. Proučavanje Kirhofovih pravila u kolu jednosmerne struje.
4. Određivanje elektrohemijskog ekvivalenta bakra.
5. Određivanje nepoznatog otpora Vitstonovim mostom.
6. Određivanje temperaturskog koeficijenta otpora metala.
7. Proveravanje Omovog zakona u kolu sinusne naizmjenične struje.
8. Merenje frekvencije osciloskopom. Lisažuove figure. Snimanje rezonantne krive i određivanje sopstvene frekvencije RLC kola.
9. Mostovi za naizmjeničnu struju, Maksvelov i Sotijev most.
10. Određivanje intenziteta magnetnog polja Zemlje.

Nastavnik dr Saša Gocić