

**Ispitna pitanja iz predmeta
ELEKTROMAGNETIZAM 1**

MAGNETNO POLJE

1. Amperovi opiti
2. Magnetna indukcija i jačina MP strujnog elementa
3. Magnetski napon
4. Interakcija paralelnih provodnika
5. Fluks magnetnog polja i mehanički rad
6. Strujna kontura u magnetnom polju
7. Lorencova sila
8. Faradejevi ogledi i zakon elektromagnetne indukcije
9. Samoindukcija i uzajamna indukcija
10. Energija magnetnog polja i uzajamna energija dve konture
11. Magnetici. Vektor magnetizacije
12. Dijamagnetizam i paramagnetizam
13. Feromagnetizam
14. Molekulske struje. Žiromagnetni koeficijent
15. Generatori jednosmerne i naizmjenične struje
16. Trofazna struja. Spoj zvezda trougao.
17. Struja pomeraja
18. Maksvelove jednačine