**Ispitna pitanja iz predmeta**

**ELEKTROMAGNETIZAM 2**

**EM oscilacije i talasi**

1. Neprigušene električne oscilacije
2. Prigušene električne oscilacije
3. Otpornik i kalem u kolu NS
4. Kondenzator u kolu NS
5. Omov zakon za kolo NS
6. Naponska rezonanca
7. Snaga u kolu NS
8. Grananje struja i strujna rezonanca
9. Prostiranje EM talasa duž elektičnog voda
10. Stojeći EM talasi
11. Slobodni EM talasi i talasna jednačina
12. Jednačina ravanskih EM talasa
13. Energija i intenzitet EM talasa
14. Elementarni dipol
15. Pritisak EM talasa
16. Impuls i masa EM talasa