

UVOD U MATEMATIČKU LOGIKU

ISPITNA PITANJA

1. Semantika iskazne logike.
2. Normalne forme.
3. Prirodna dedukcija.
4. Teorema saglasnosti.
5. Slaba teorema potpunosti.
6. Teorema kompaktnosti.
7. Primene teoreme kompaktnosti.
8. Primena iskazne logike na dokaze iskaznih identiteta.
9. Algebarska normalna forma.
10. Ekvivalencije.
11. Uređenja.
12. Funkcionalne relacije i funkcije.
13. Kantor-Bernštajnova teorema.
14. Kardinalnost.
15. Prebrojivi skupovi.
16. Skupovi moći kontinuuma.