12. 01. 2011.

## Ispit iz predmeta Računarske mreže

- 1. Navesti podelu MAC protokola u odnosu na način pristupa emisionom kanalu.
- 2. Dati format Ethernet rama i objasniti funkcije pojedinih polja.
- 3. Nacrtati dijagram promene stanja kod PPP protokola.
- 4. Objasniti kako most (bridge) formira tablicu prosledjivanja.
- 5. Ko obavlja preslikavanje logičkog imena hosta u IP aresu? Ko obavlja preslikavanje IP adresa u fizičke adrese. Gde se ovi protokoli nalaze u protokol steku?
- 6. Kako se razmenjuju prikupljene informacije kod Distance vector a kako kod Link state algoritma rutiranja?
- 7. Ako je IP adresa oblika 200.23.30.14/20 koja je adresa mreže?
- 8. Dati izgled Link state paketa i objasniti značenje pojedinih polja.
- 9. Objasniti brzu retransmisiju kod TCP.
- 10. Gde se SSL nalazi u protokol steku? Od kojih protokola se sastoji SSL protokol?

Predmetni nastavnik