



Nastavni predmet:	RAČUNALNE MREŽE
Vježba:	LV13 – Konfiguracija mreže
Cilj vježbe:	Primijeniti znanje usvojeno tijekom nastavne godine

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Koje su karakteristike protokola OSPF?
2. Koje su karakteristike protokola RIP?
3. Čemu služe ACL?

IZVOĐENJE VJEŽBE

Osmisliti topologiju mreže tako da se sastoji od 5 do 7 usmjernika. Na minimalno 3 usmjernika spojiti lokalnu mrežu (računala). Ostali usmjernici nalaze se u tranzicijskim mrežama.

Zadaci:

1. Nacrtati topologiju osmišljene mreže (u bilježnici i PT). Naznačiti pojedine mreže i označiti sučelja.
2. Nacrtati tablicu adresa i definiranih sučelja.
3. Odabrati usmjernički protokol te konfigurirati usmjernike .
4. Implementirati ograničenja u obliku ACL na svim usmjernicima koji su dio LAN mreža.
5. Pinganjem provjeri da li postoji povezanost između računala.
6. Dokumentirati ostvarenu mrežu.