

Nastavni predmet:	UVOD U RAČUNALNE MREŽE
Vježba:	LV30: Mrežni softver i primjena
Cilj vježbe:	Primjeniti aplikaciju za otkrivanje informacija o bežičnim mrežama, uvid u sigurnosne mehanizme

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Instalirajte aplikaciju za mobilni uređaj. Navedite nekoliko mogućnosti aplikacije, odnosno koje sve informacije možemo pomoću nje saznati.

IZVOĐENJE VJEŽBE

Vježbu izvedite prema slijedećim uputama:

1. Pokrenite aplikaciju (Network Tools ili sličnu).
2. Prepišite podatke-IP adrese sa osnovnog ekrana (Local IP, Gateway i vanjski IP) .
3. Na tri različite lokacije popunite tablicu u nastavku (prepišite podatke s mobilnog uređaja):

	Škola	Dom	Lokacija 3 (prema izboru)
Javna IP adresa			
Signal			
Brzina			
Koordinate (zemljopisna širina i dužina)			
SSID			
Interna IP adresa			
Gateway			
Frekvencija			
Jačina signala			
Kanal			
Dostupni kanali			
Kvaliteta kanala (u *)			
Broj vidljivih AP-a			
Oznaka sigurnosnog mehanizma			

Dodatna pitanja:

1. Pokušajte istražiti što je dBm i kako se tumači.
2. Zbog čega je umjesto mW uveden dBm?
3. Koja je idealna jačina signala za: slanje elektroničke pošte, pregledavanje internetskih stranica i sl.? Prikažite odgovor tablicom.
4. Kako se može pratiti jačina signala?

Kod odgovora možete se koristiti [stranicom](#).

Bilješke i odgovori na pitanja trebaju biti u bilježnici s vježbi.