

Nastavni predmet	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Naslov cjeline	Analiza rada, ugađanje i testiranje
Naslov jedinice	Vježba: Provjera brzine prijenosa podataka internetskog priključka

CILJ VJEŽBE

Učenik će u postupku analize i testiranja internetskog pristupa znati samostalno provjeriti brzinu prijenosa podataka osobnog internetskog pristupa.

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Objasnite pojam *download*.
2. Objasnite pojam *upload*.
3. Objasnite pojam latencija. Što može utjecati na kašnjenje signala?

IZVOĐENJE VJEŽBE

Brzina prijenosa podataka internetskog priključka može se provjeriti pristupom namjenskom internetskom servisu, npr. <https://www.nperf.com/hr> ili <https://speedtest.net>.

- a. Pokušajte izmjeriti brzinu prijenosa podataka internetskog priključka na stolnom računalu i na mobilnom uređaju preko oba spomenuta internetska servisa i tablično zabilježite izmjerene podatke. Usporedite i zabilježite poslužitelje koje ste pri tom koristili. Zabilježite brzinu preuzimanja i brzinu slanja podataka, kao i kašnjenje njihovog prijenosa (latenciju)
- b. Komentirajte dobivene podatke.