**Računalstvo III2 3h 27.03**

**Internet i elektronička pošta**

Razvoj računalnih mreža stvorio je preduvjete za djelotvornu i relativno jeftinu distribuciju i razmjenu informacija.

Temeljna zadaća računalnog informacijskog sustava je omogućiti korisniku djelotvorno pretraživanje i dobavu informacija.

Računalni informacijski sustav sastoji se od računala, računalnih mreža, pohranjenih informacija i organizacije koja održava takav sustav.

Uporabom računala i računalne mreže korisnik se može povezati s odabranim informacijskim sustavom i koristiti raspoložive informacijske usluge.

Razmjena podataka između korisnika i izvora informacija, tj. računalnog informacijskog sustava, moguća je ako je između njih uspostavljen komunikacijski kanal. Komunikacijski kanal je npr. telefonska linija.

Internet (inter-networking) je skup međusobno povezanih raznovrsnih računalnih mreža razmještenih diljem svijeta.

Organizacije koje korisniku omogućuju pristup internetu zovu se davatelji internet usluge (internet service provider), kod nas su poznati davatelji usluge: HT-Eronet Mostar, ART-Company, BH Telekom, M-Tel itd.

Ukratko ponovit:

* Šta se stvorio razvoj računalnih mreža?
* Koja je temeljna zadaća računalnog informacijskog sustava?
* Kad je moguća razmjena podataka između korisnika?
* Što je internet?
* Kako se zovu organizacije koje korisniku omogućuju pristup internetu i koje kod nas postoje?

Lekcija je na 144.stranici udžbenika. Za sve ostale nejasnoće obratiti se na e-mail: [ivica\_tolo@net.hr](mailto:ivica_tolo@net.hr)