



Pojam informatike

- Informatika je nauka o informacijama.
- Informatika proučava informacijske tehnologije.
- Informatika je naučna disciplina koja istražuje stvaranje i oblikovanje informacionih sistema uz pomoć računara.

Danas se može reći da informatika kao interdisciplinarna naučna disciplina ima osnov u tri naučna polja:

- nauci o računarima (*Computer Science*).
- nauci o informacijama (*Information Science*).
- nauci o telekomunikacijama (*Telecommunication Science*)

Razvoja informatike vezan je za prve dvije naučne discipline i teško je izvršiti razgraničenje među njima. Moderne telekomunikacije i umrežavanje dovele su do imlementacije i sjedinjavanje nauke o prenosu informacija sa obradom informacija na računaru u jednu cjelinu koja se uobičajeno naziva informatika.

Utjecaj informatike na čovjeka i društvo postaje dominantan u mnogim područjima ljudskog djelovanja stvarajući nove društvene odnose i odeđujući ponašanje pojedinaca.

Korištenje Interneta oslobađa nas od prostornih i vremenskih ograničenja.

Bez novih metoda i novih tehnologija nemoguće je ovladati ogromnom količinom informacija, prisutnom u svim domenima savremenog društva.