



NOVE INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE

III. Semestar 09/10.
diplomski izvanredni studij

Doc. dr. sc. Tomislav Galeta

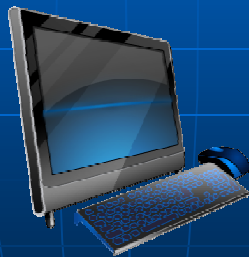
TEMA

Aktualne i nadolazeće informatičke
tehnologije



INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE

- IT
- Računala + Programi + Informacije



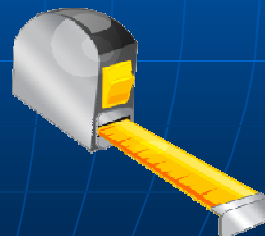
ožujak 10

Tomislav Galeta

3

OPSEG

- Uže – primjena računalnih znanosti
- Šire
 - Računalna znanost
 - Informatičke tehnologije
 - Komunikacije
 - Oblikovanje računala



ožujak 10

Tomislav Galeta

4

CJELINE

- Računalne mreže
- Komunikacije
- Elektronsko poslovanje
- Sinkronizacija podataka
- Polja diskova
- Enkripcija
- Virtualizacija
- Multiprocesiranje...



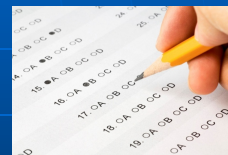
ožujak 10

Tomislav Galeta

5

ISPIT

- Seminarski rad
- Odabrana ili zadana tema
- Prezentacija
 - Do 20'
 - Do 15 prikazanih stranica
 - Do 30 ukupnih stranica
- U DocMGR
 - koncept i verzije
- Minimum 5 dostupnih referenci



ožujak 10

Tomislav Galeta

6

DIPLOMSKI RAD

- Studija primjene pojedine informatičke tehnologije u industriji
- Usporediti i analizirati mogućnosti odabranih konkurentnih informatičkih tehnologija
- Predložiti pristup primjene pojedine informatičke tehnologije



LITERATURA

- Nacionalni portal za učenje na daljinu „Nikola Tesla“
- e-Knjižnica
- Centar za online baze podataka
- Wikipedia
- Google Books

