

SI4IS2

INFORMACIONI SISTEMI 2

(2+2+1)

školska godina 2008/2009

SI4IS2 Nastavnici

- predavanja: dr Vladimir Blagojević
bleki@etf.bg.ac.yu
- vežbe: mr Miloš Cvetanović
cmilos@etf.bg.ac.yu
dr Vladimir Blagojević

SI4IS2 Ciljevi predmeta

- Upoznavanje sa sistem-analizom složenih sistema
- Upoznavanje sa projektovanjem složenih informacionih sistema (IS) operative namene
- Upoznavanje sa pojmom i razvojem IS strateške namene i sa skladištima podataka i njihovim razvojem
- Upoznavanje sa savremenim servisno-orijentisanim arhitekturama IS
- Upoznavanje sa pojmom i razvojem združenih IS

SI4IS2 Ishod predmeta

- Oposobljenost za samostalnu sistem-analizu složenih sistema
- Oposobljenost za samostalni razvoj složenih IS operativne namene
- Oposobljenost za samostalni razvoj IS strateške namene
- Poznavanje pojma i razvoja združenih informacionih sistema

SI4IS2 Sadržaj predmeta

1. Postupci modeliranja poslovnih procesa
2. Objektna sistem-analiza složenih sistema
3. Objektni razvoj složenih IS operative namene
4. IS strateške namene i njihov razvoj
5. Servisno-orijentisana arhitektura IS
6. Združeni informacioni sistemi i njihov razvoj

SI4IS2 Preduslovi

- Položen predmet Baze podataka 1
- Znanje iz objektno-orijentisanog projektovanja
- Položen predmet Informacioni sistemi 1

SI4IS2 Način polaganja

- ISPITIVANJE 70 %
 - Kolokvijumi (2), pismeno
 - Završni ispit (trodelni), pismeno
- KONTINUIRANI RAD 30 %
 - Vežbe u laboratoriji 15 %
 - Domaći zadaci (2) 15 %

SI4IS2 Literatura

- *Essential Business Process Modeling*, M.Havey, izd. O'Railly
 - *UML for the IT Business Analyst*, H.Podeswa, izd. Course Technology
 - *Business Intelligence Roadmap*, L.T.Moss, S.Atre, izd. Addison Wesley Professional
- +
- odabrani Internet sajтови
 - odabrani tekstovi u elektronskoj formi

SI4IS2 Informazioni sistemi 2

PITANJA ?