

SI3IS1 - Informacioni sistemi 1

Fond časova predmeta

24 P + 24 V + 12 L

Sadržaj predmeta

Uvod u informacione sisteme (IS):

- Pojam IS.
- Klasifikacija IS.
- Struktura IS.

Tradicionalni razvoj IS:

- Opšte odlike tradicionalnog razvoja IS.

Logičko projektovanje IS:

- Koraci logičkog projektovanja IS.
- Modeliranje funkcionalnosti IS.
- Modeliranje podataka IS.
- Integracija podmodela IS.

Fizičko projektovanje IS:

- Arhitekture IS.
- Kompromisno restrukturiranje podataka IS.

Objektni razvoj IS:

- Opšte odlike objektnog razvoja IS.

Eksterni razvoj IS:

- Opšti i detaljni slučajevi upotrebe.
- Komunikacija Okruženje – IS.

Interni razvoj IS:

- Dijagrami klasa – domenski, opšti i detaljni.
- Dijagrami aktivnosti – opšti i detaljni.
- Dijagrami sekvenci – sistemski, opšti i detaljni.

Objektno-relaciono mapiranje:

- Uvod u objektno-relaciono mapiranje.
- Statičko objektno-relaciono mapiranje.

SI3IS1 - Informacioni sistemi 1

Aktivnosti i udeo u oceni

Laboratorijske vezbe	(3)	10
Domaci zadaci	(2)	10
Kolokvijumi	(2)	20
Ispit		60
Predispitne aktivnosti		40
Ispit		60

Pred održavanje izpita može se nadoknaditi jedan kolokvijum.

Rok za predaju /odbranu 1. domaćeg zadatka je 10. nastavna nedelja.

Rok za predaju /odbranu 2. domaćeg zadatka je kraj prvog ispitnog roka.

e-Mail lista predmeta

si3is1@lists.etf.rs

Svi koji su izbrali i upisali predmet su automatski članovi liste sa svojim fakultetskim e-mail naložima. Sa tih naloga postoji mogućnost automatskog prosleđivanja na neki drugi e-mail nalog.

Nastavnici

Predavanja:	dr Vladimir Blagojević	bleki@etf.rs
Vežbe:	mr Miloš Cvetanović	cmilos@etf.rs