

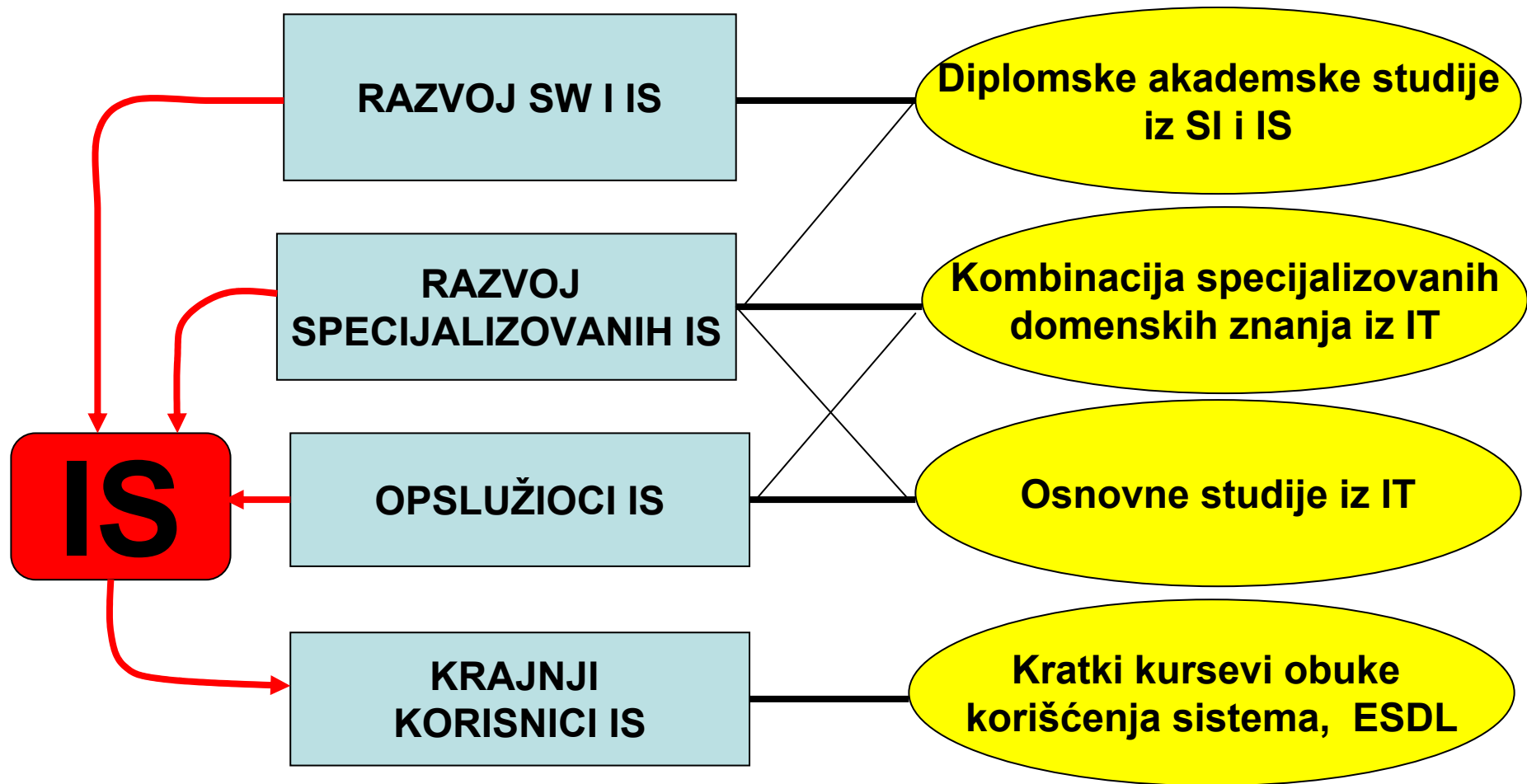
Okrugli sto na temu:
SVETSKI SAMIT O INFORMACIONOM DRUŠTVU I RODNA RAVNOPRAVNOST
Beograd, 6.9.2005.

Razvoj kadrovske strukture
**UNIVERZITETSKO
OBRAZOVANJE IZ
INFORMATIKE**

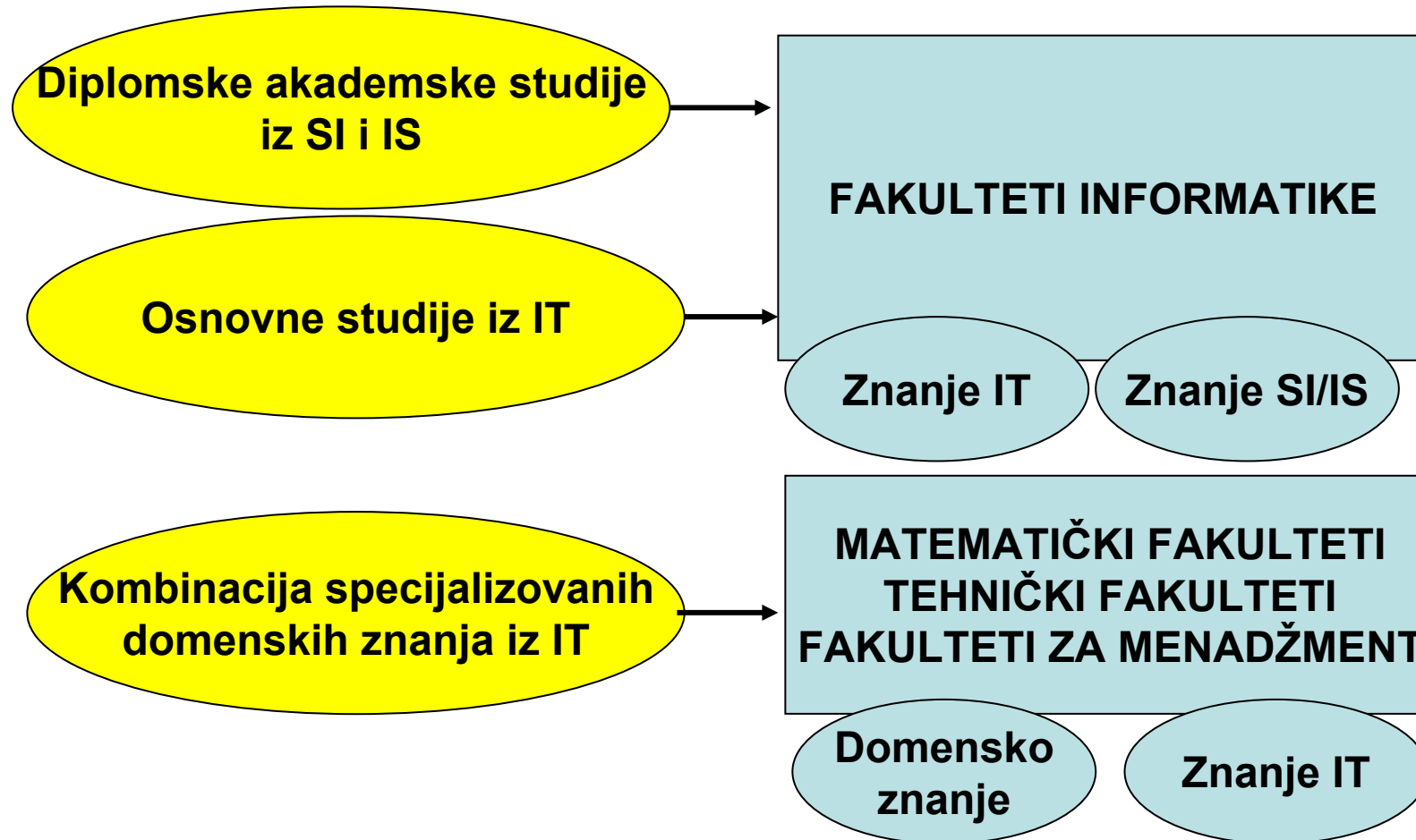
Prof. Dr Dragan Domazet
Fakultet informacionih tehnologija

www.fit.edu.yu

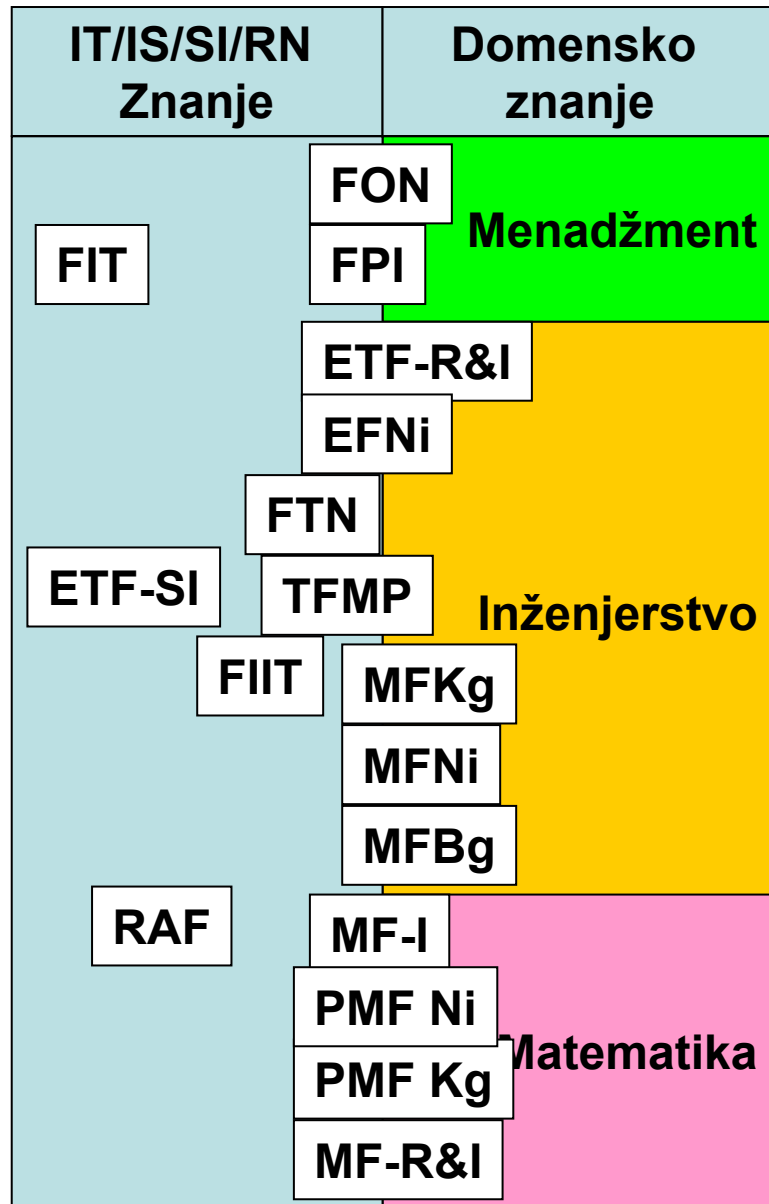
Nivoi potrebnog obrazovanja



Ko treba da obezbedi potreno obrazovanje



Šta sada postoji u Srbiji

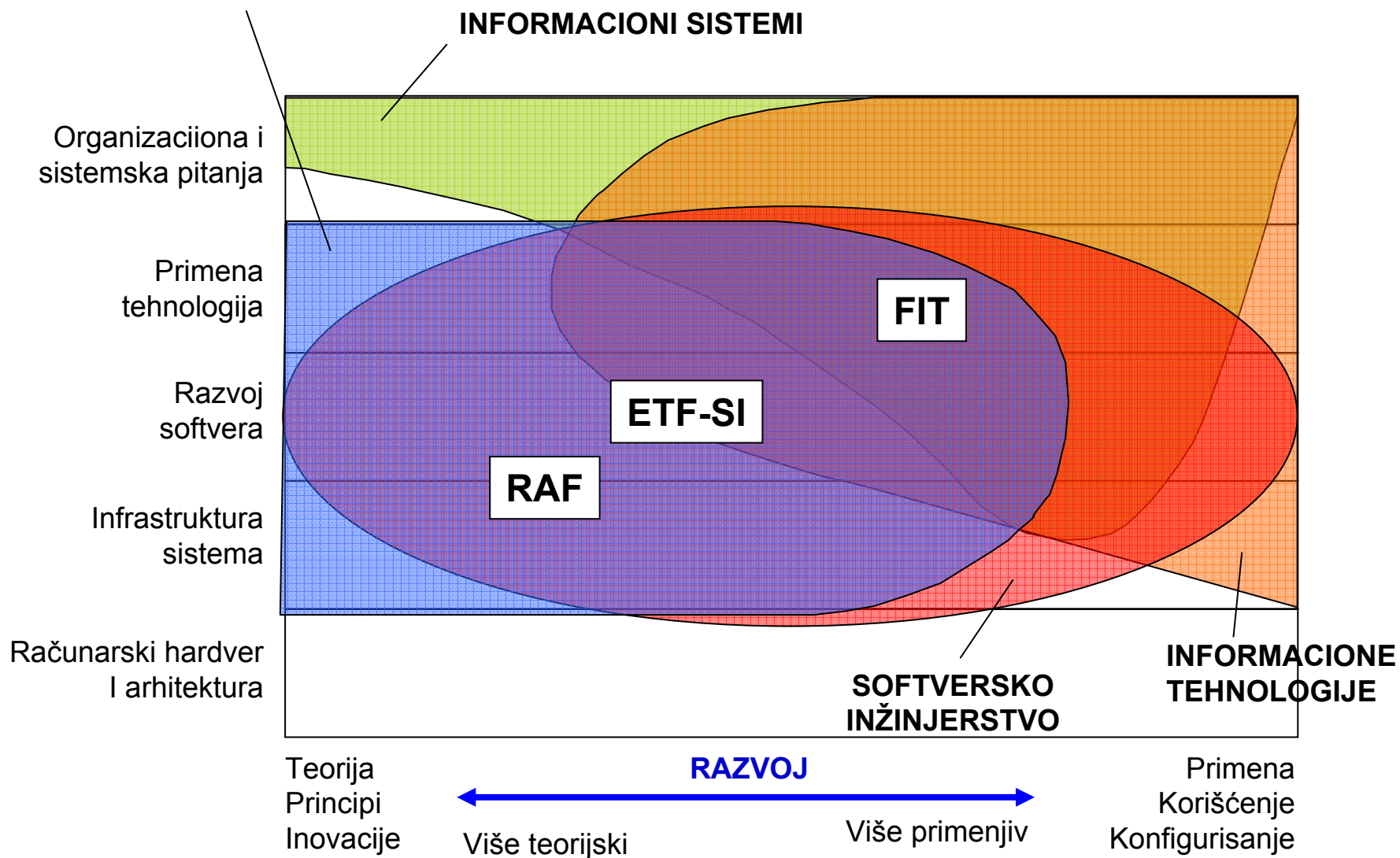


- ETF-SI ETF Beograd,– SW inženjering
- ETF-R&I ETF,Odsek Rač. tehnika i informatika
- RAF Računarski fakultet, Beograd (Unija)
- FIT Fakultet informacionih tehnologija,Beograd
- MF-I Matematički fakultet Beograd. - Informatika
- MF-R&I Matematički fakultet Bgd
Smer: Računarstvo i informatika
- FON Fakultet org. Nauka, Beograd
Odsek: Informacioni sistemi i tehnologije
- FPI Fakultet za poslovnu informatiku
Beograd (Singidumum)
- FIIT Fakultet za informatiku i IT, ovi Pazar
- FTN Fakultet tehničkih nauka, N.Sad
- PMF Kg Prirodno-matem. fakultet, Kragujevac
- PMF Ni Prirodno-matem. fakultet, Niš
- EFNi Elektronski fakultet u Nišu
- TFMP Tehnički fakultet “Mihjlo Pupin” Zrenjanin
- MFKg Mašinski fakultet Kragujevac
- MFNi Mašinski fakultet Niš
- MFBg Mašinski fakultet Beograd

oko obrazovanje u informatici u Srbiji”

RAČUNARSKA
NAUKA

IEEE: ZNANJA KOJE STIČU STUDENTI U OKVIRU ČETRI INFORMATIČKE DISCIPLINE

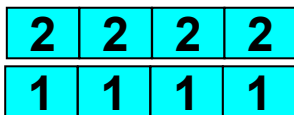


6-9-2005

D. Domazet "Visoko obrazovanje u informatici u Srbiji"

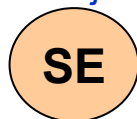
INFORMATIČKI FAKULTETI

Telekomunikacione i računarske mreže
 Arhitektura i organizacija račun. Sistema i mreža
 Digitalni prenos podataka
 Telekomunikacije
 Softverski sistemi



Magistarske studije

SW inženjerstvo



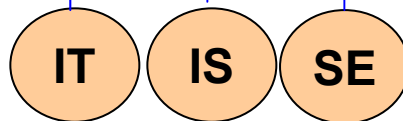
Osnovne studije

ETF-SE

Bolonjski model

3+2

Informacione tehnologije
 Informacioni sistemi
 SW inženjerstvo

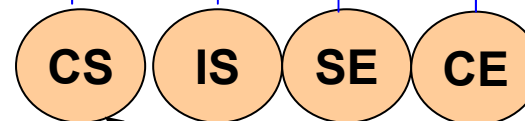


Diplomske akademске studije

Osnovne studije

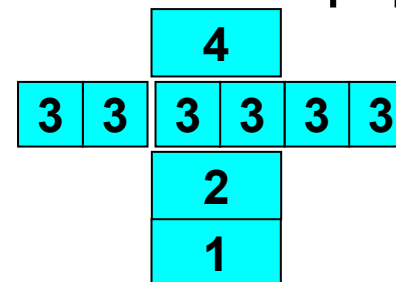
FIT

Računarske nauke
 Informacioni sistemi
 SW inženjerstvo
 Računarsko inž.



Magistarske studije

Programerski
 Inženjerstvo sistema
 Računarske mreže i komun.
 Upravljanje informacijama
 Nove SW tehnologije
 Multimedija

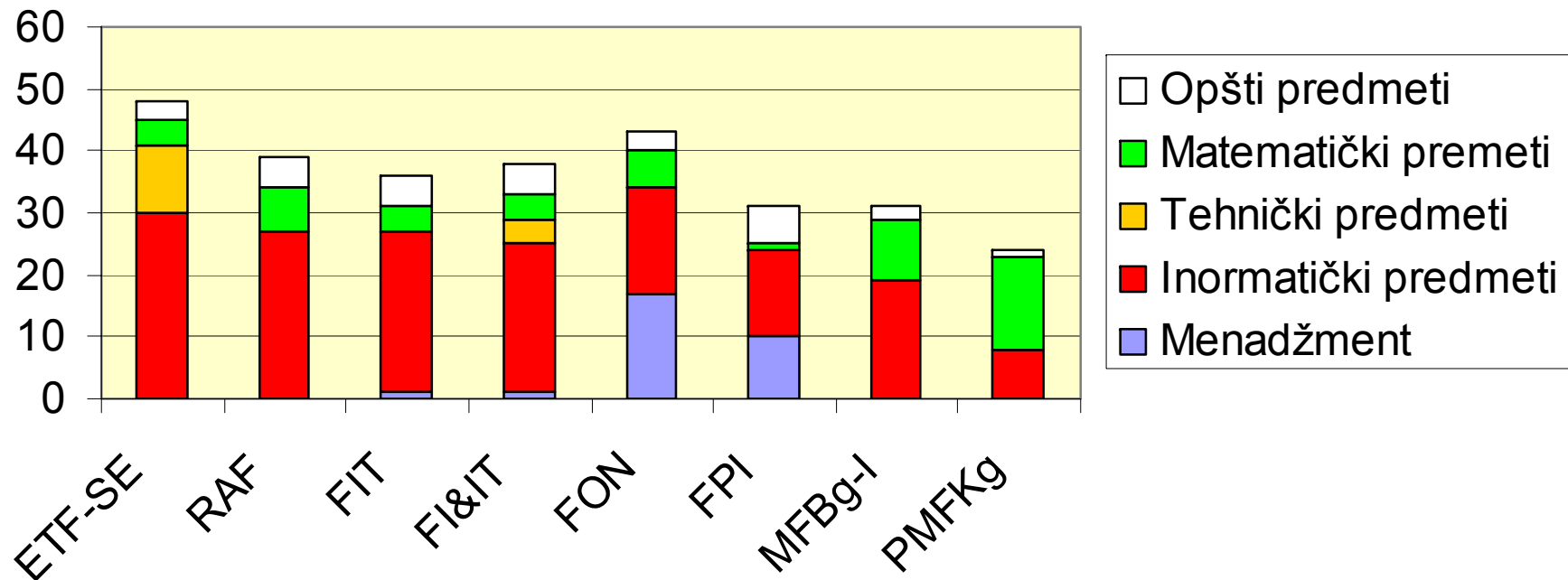


Osnovne studije

RAF

Struktura nastavnih planova

Broj i struktura predmeta na fakultetima
(Dodiplomske studije, 4 ili 5 godina)



Zaključak

- Malo je fakulteta informatike (uskl. sa IEEE preporukama)
 - Samo tri: ETF-SI, RAF, FIT (mogu da upišu oko 250 studenata)
- Preovladavaju iz drugih oblasti, koji dodatno obrazuju i u IT
 - Pokušaj preživljavanja pojedinih fakulteta, a ne jasnih potreba
 - Da li je kombinacija sa matematikom potrebna?
 - Da li privreda može da apsorbuje veći broj mašinskih i elektro inženjera sa znanjem i IT? Ili oni rade kao informatičari?
 - Da li imamo nastavnike profesionalce, ili priučene nastavnike informatike?
- Neophodno je studentima jasno objasniti šta ko nudi i za kakve poslove obrazuje studente (sada je haos u zvanjima)
 - Nedakvatno obrazovanje za zvanja i poslove na kojima kasnije rade
 - Mnogih stvari studentu nisu ni svesni kada upisuju fakultete
- Potrebno je mnogo više pravilno školovanih informatičara (po IEEE preporukama)