

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

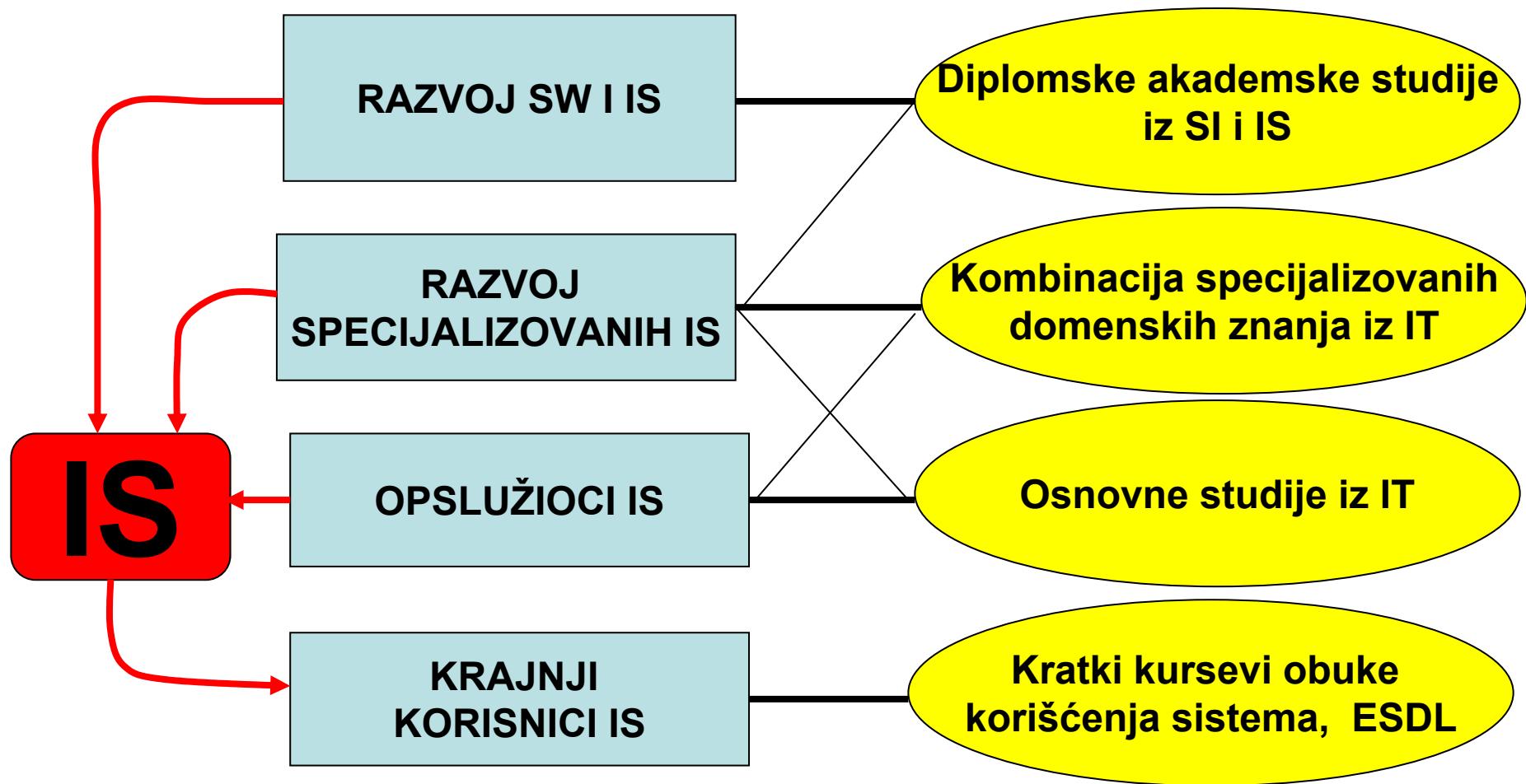
Razvoj kadrovske strukture

UNIVERZITETSKO OBRAZOVANJE IZ INFORMATIKE

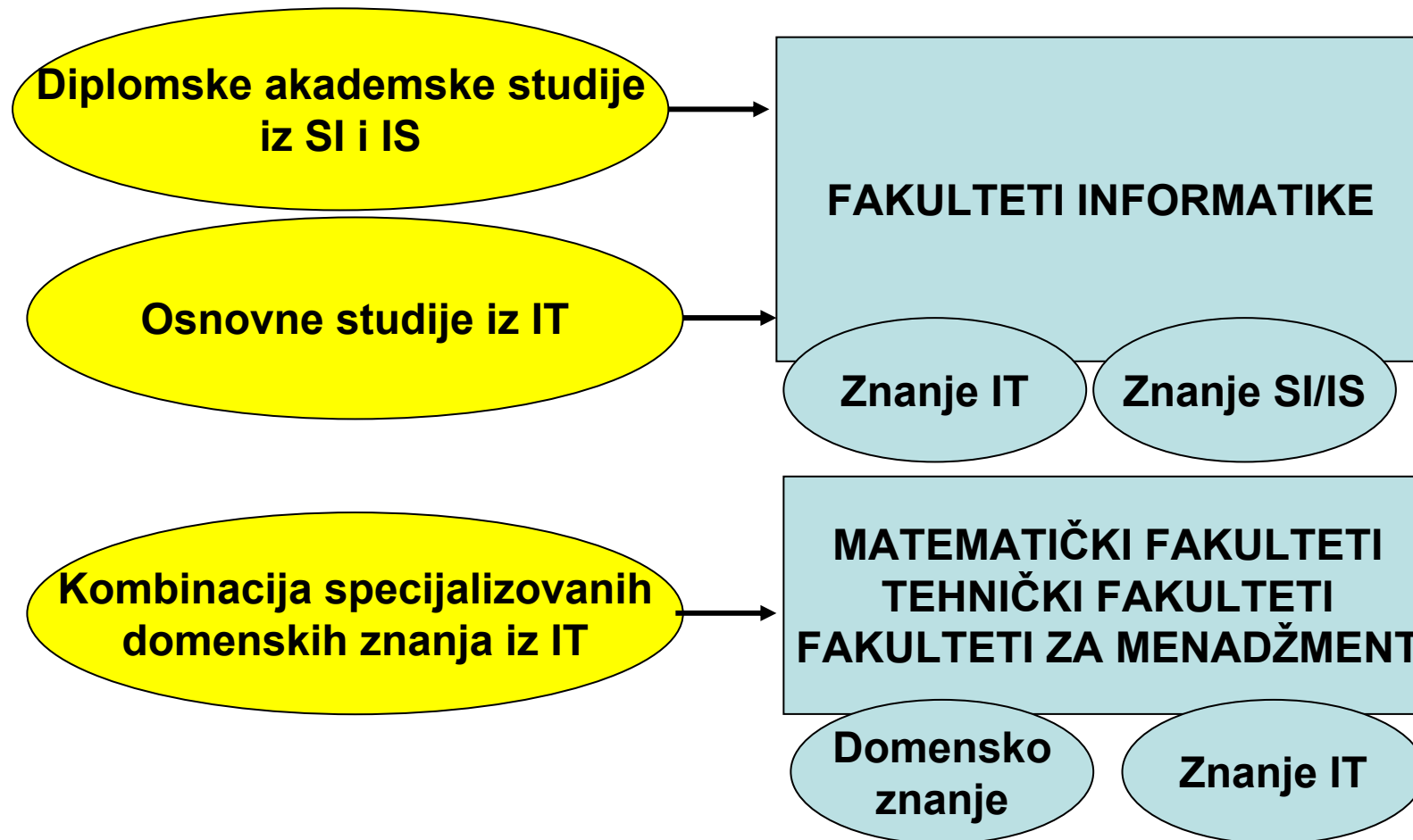
Prof. Dr Dragan Domazet
Fakultet informacionih tehnologija

www.fit.edu.yu

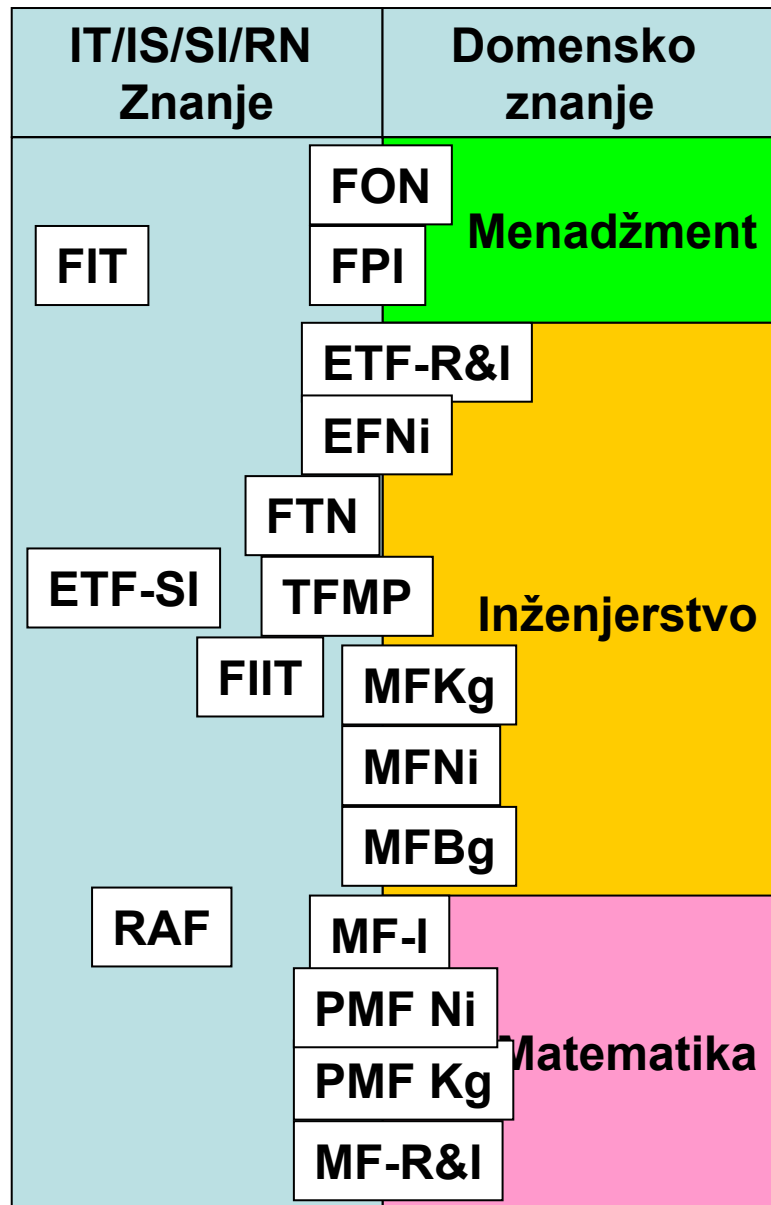
Nivoi potrebnog obrazovanja



Ko treba da obezbedi potreno obrazovanje



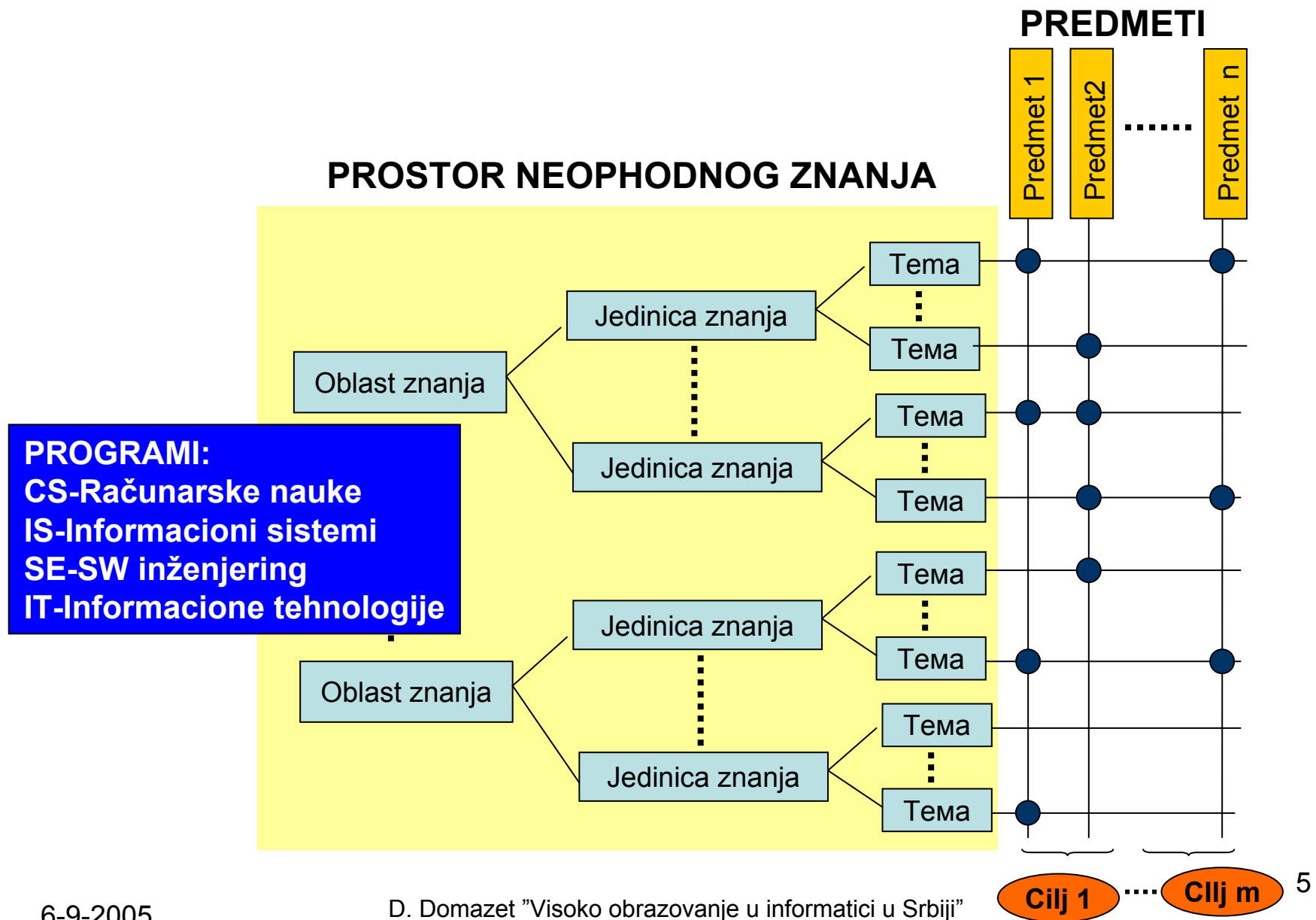
Šta sada postoji u Srbiji



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

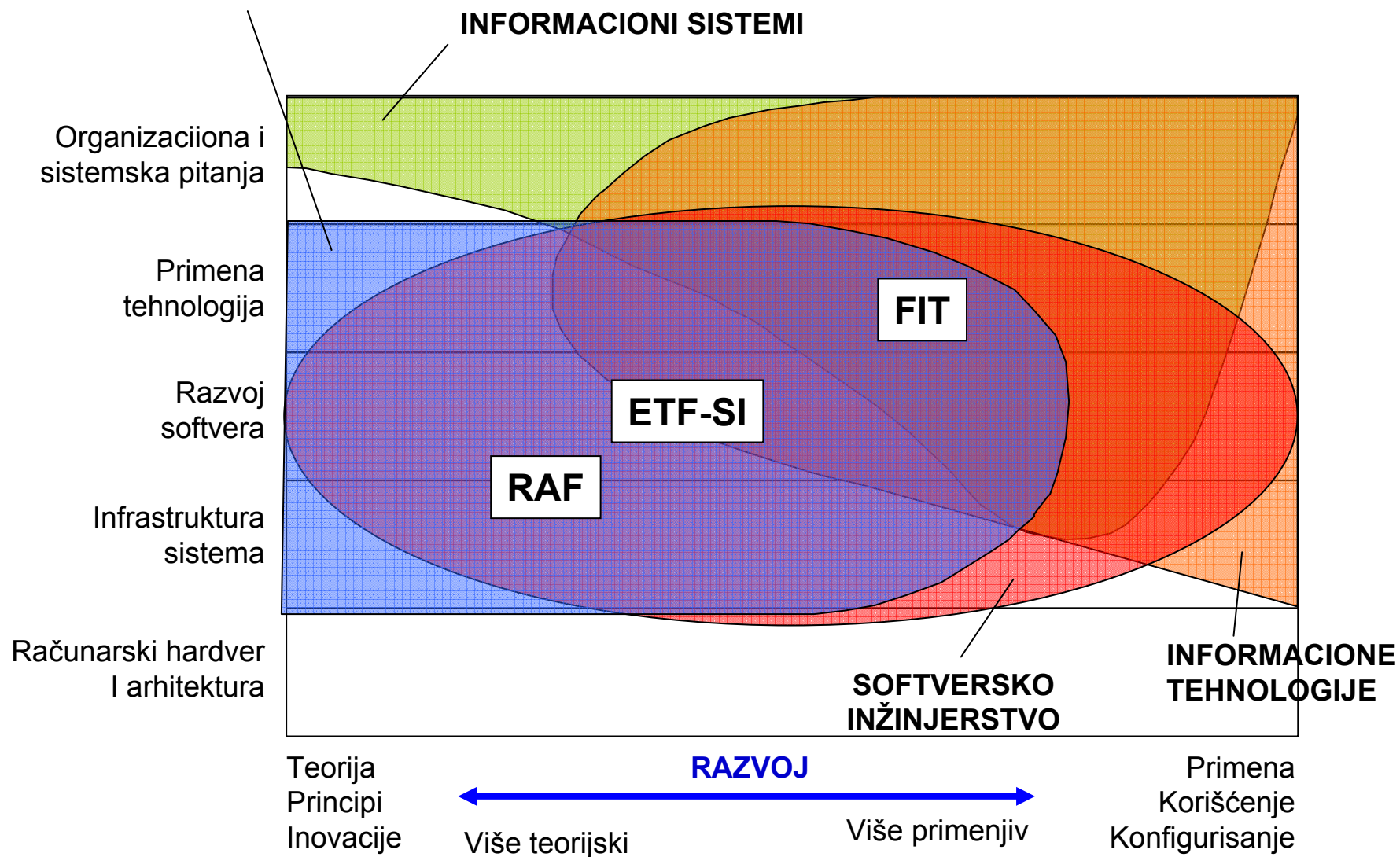
oko obrazovanje u informatici u Srbiji”

IEEE: NAČIN PRIPREME PROGRAMA STUDIJA



RAČUNARSKA
NAUKA

IEEE: ZNANJA KOJE STIČU STUDENTI U OKVIRU ČETRI INFORMATIČKE DISCIPLINE



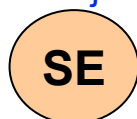
INFORMATIČKI FAKULTETI

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

2	2	2	2
1	1	1	1

Magistarske studije

SW inženjerstvo



Osnovne studije

ETF-SE

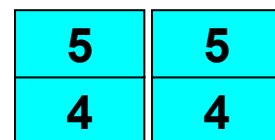
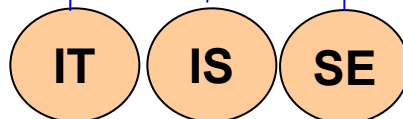
Bolonjski model

3+2

Informacione tehnologije

Informacioni sistemi

SW inženjerstvo



Diplomske akademске studije

Osnovne studije

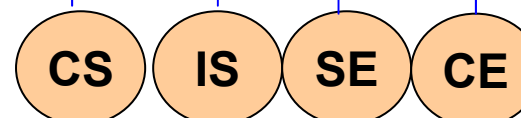
FIT

Računarske nauke

Informacioni sistemi

SW inženjerstvo

Računarsko inž.



2	2	2	2
1	1	1	1

Magistarske studije

Programerski

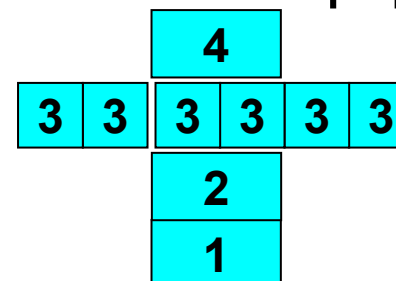
Inženjerstvo sistema

Računarske mreže i komun.

Upravljanje informacijama

Nove SW tehnologije

Multimedija

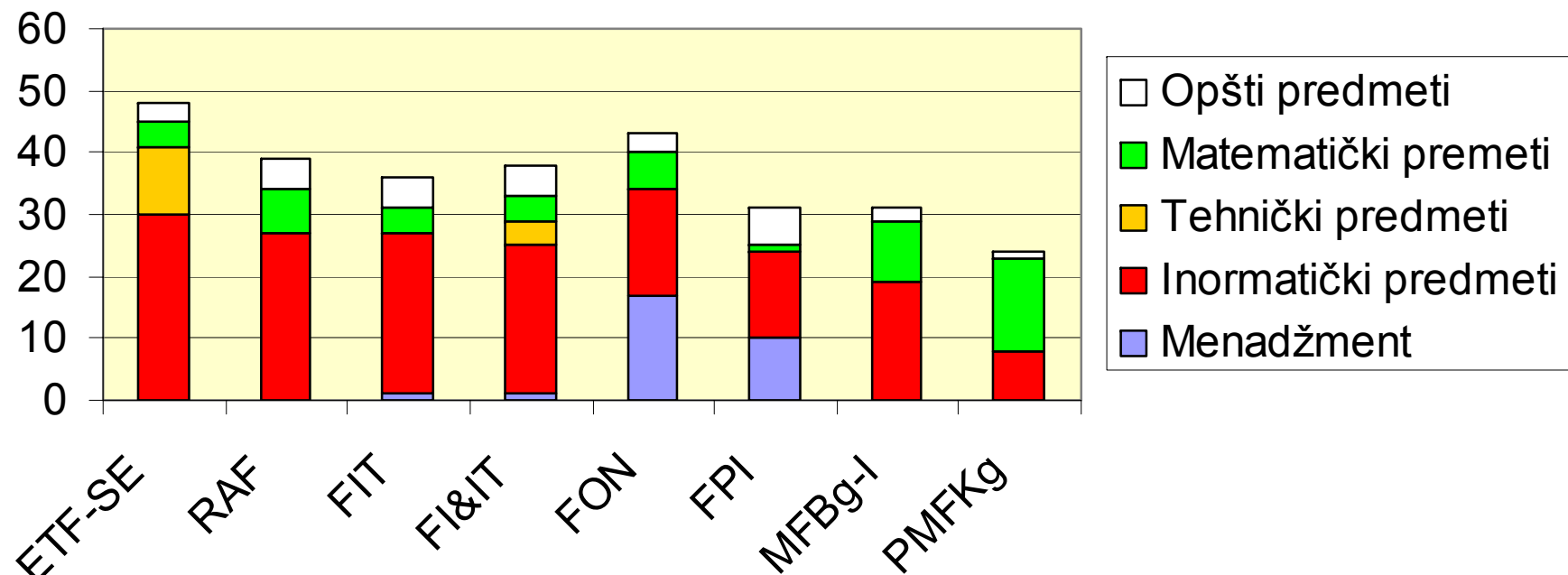


Osnovne studije

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)