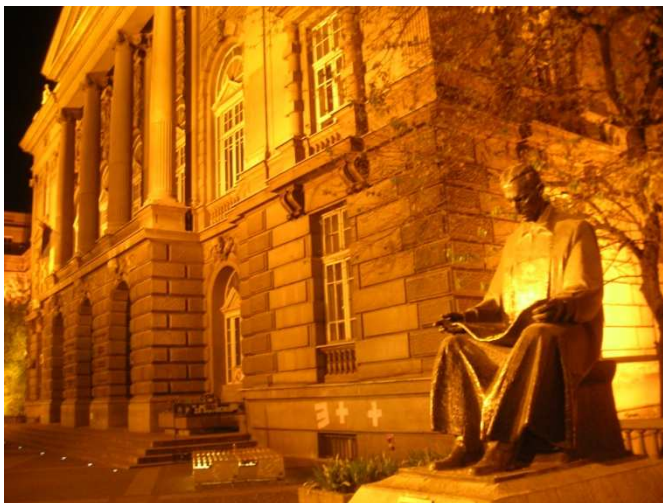
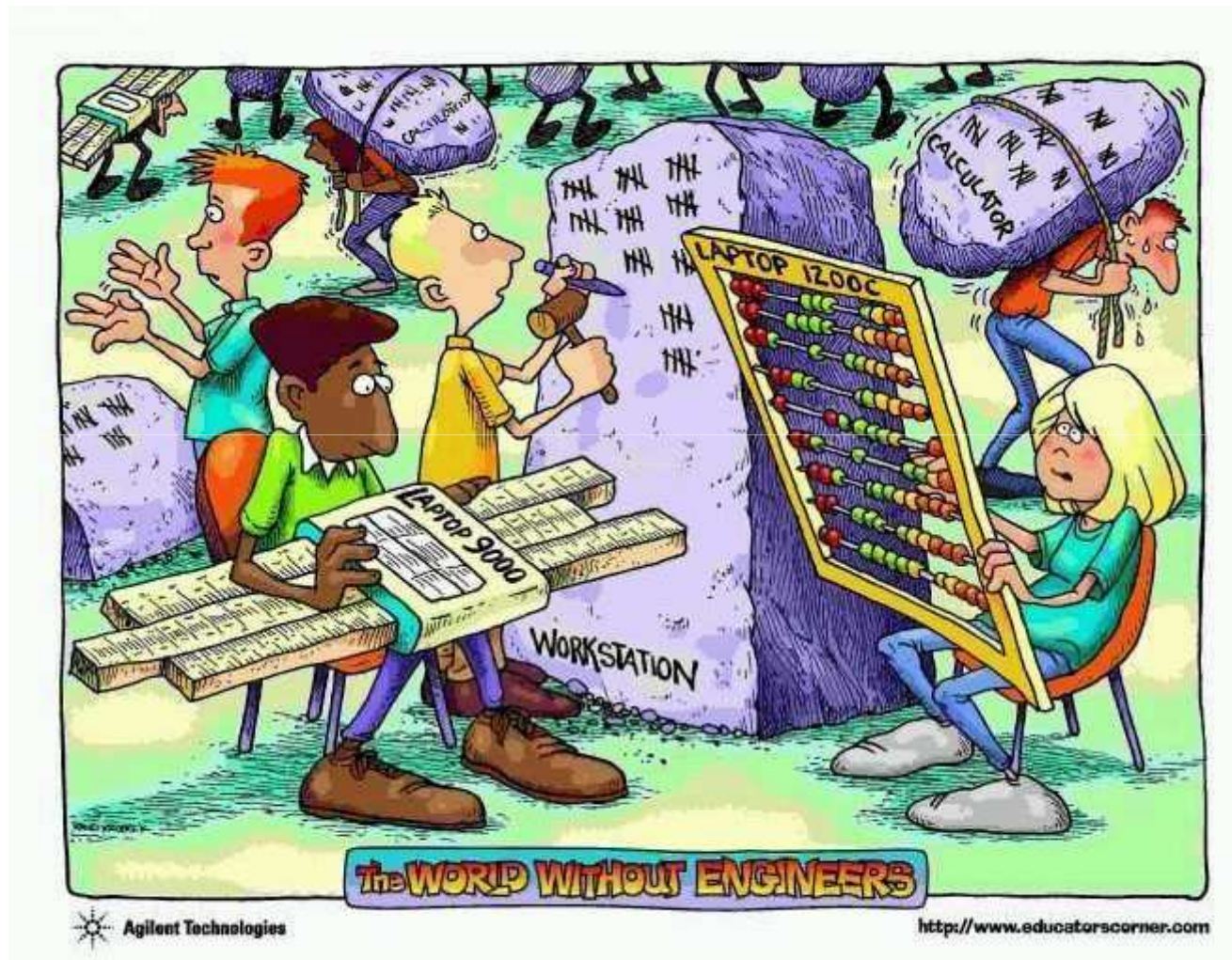




Одсек за рачунарску технику и информатику

Електротехнички факултет
Универзитета у Београду

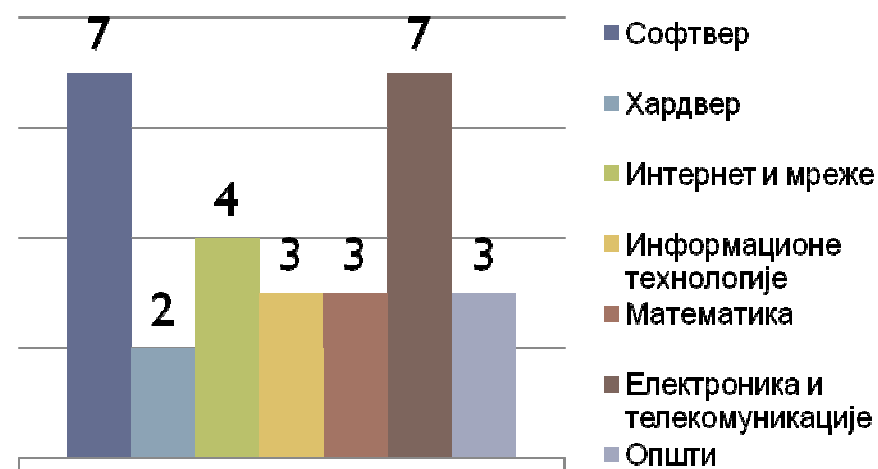
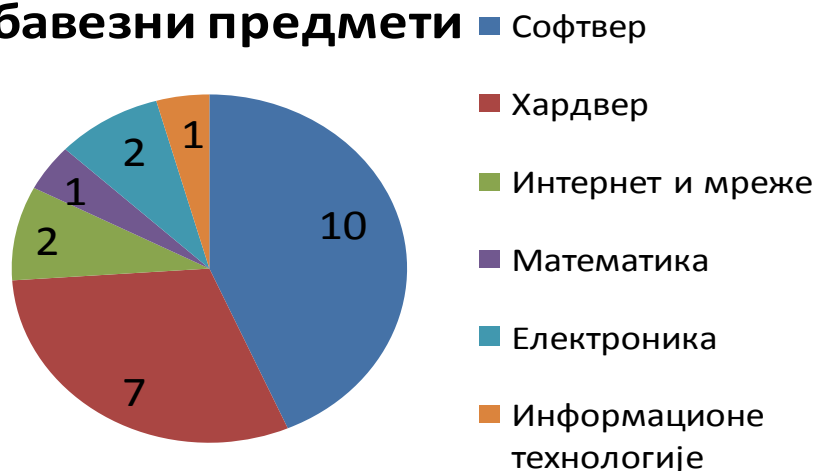
Живот без рачунара



Шта се учи на РТИ?

- ▶ Развој софтвера
- ▶ Архитектура рачунара и системски софтвер
- ▶ Информационе технологије
- ▶ Интернет технологије
- ▶ Друге области електротехнике

Обавезни предмети



Изборни предмети

Друга година студија

- ▶ Даје основна знања из области рачунарства
 - ▶ Објектно оријентисано програмирање (C++, Java, C#)
 - ▶ Алгоритми и структуре података
 - ▶ Основе архитектуре рачунара
 - ▶ Основе оперативних система
- ▶ Утврђује знања из електротехнике и математике
- ▶ После друге године можете себе сматрати програмером 😊



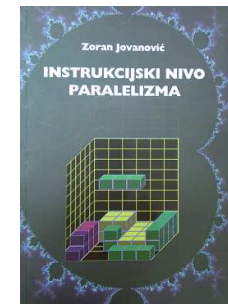
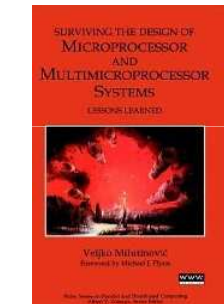
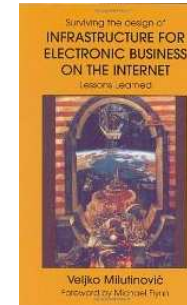
Трећа година студија

- ▶ **Шири погледе на свет рачунарства**
 - ▶ Базе података
 - ▶ Системско програмирање
 - ▶ Оперативни системи
 - ▶ Конкурентно програмирање
 - ▶ Рачунарске мреже
 - ▶ Напредне архитектуре рачунара
- ▶ После треће године ће вам стићи прве понуде за посао или праксу 😊



Четврта година студија

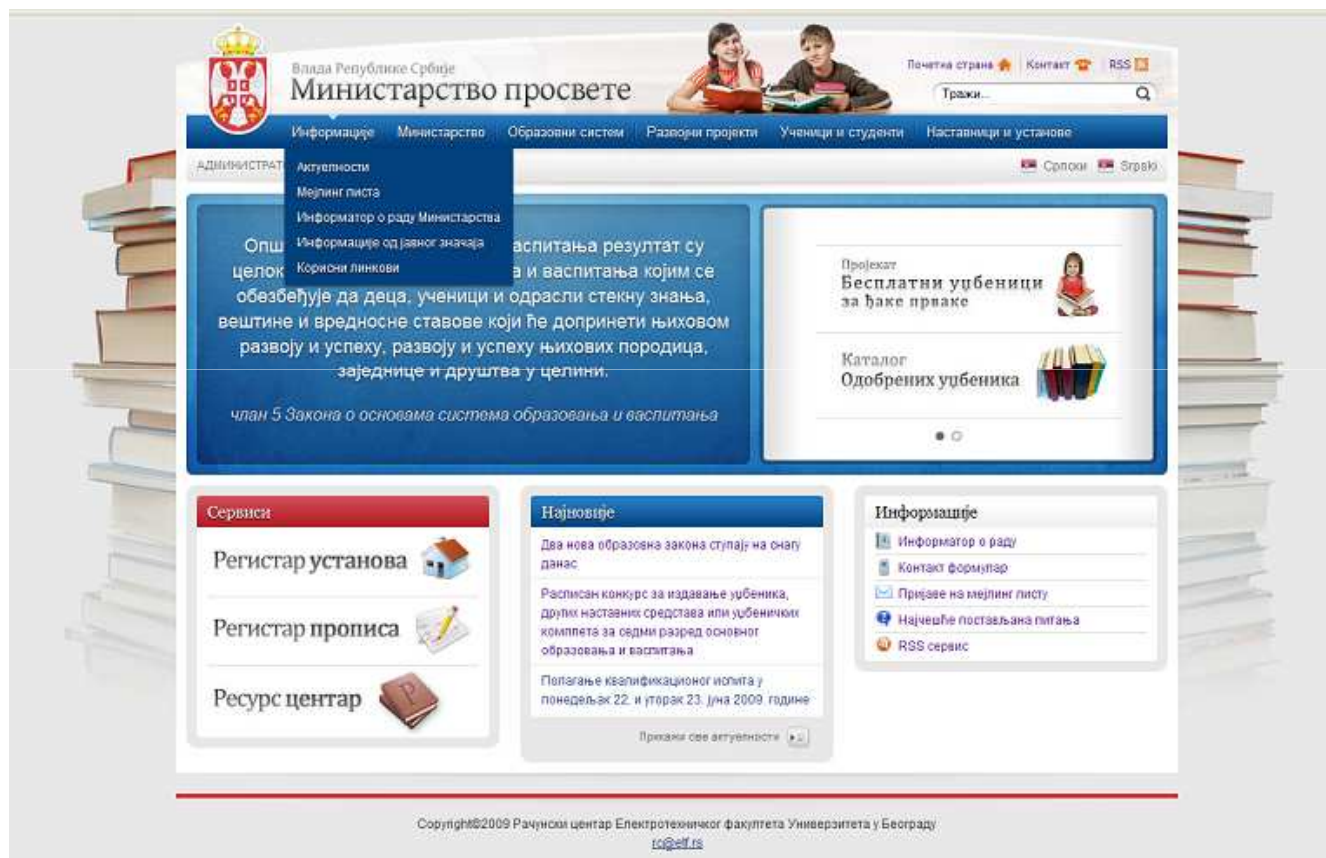
- ▶ Специјализација знања
 - ▶ Микропроцесорски/ВЛСИ системи
 - ▶ Програмски преводиоци
 - ▶ Пројектовање софтвера
 - ▶ Перформансе рачунарских система
 - ▶ Интернет програмирање
 - ▶ Експертски системи
 - ▶ Рачунарска графика
 - ▶ Мултипроцесорски системи
 - ▶ Електронско пословање
 - ▶ Заштита података
 - ▶ Управљање софтверским пројектима



Шта доноси студирање на РТИ?

- ▶ Најмодерније знање из релевантних рачунарских области
- ▶ Практично знање стечено кроз:
 - ▶ Лабораторијске вежбе
 - ▶ Домаће задатке
 - ▶ Пројекте
 - ▶ Дипломске радове
- ▶ Знање са којим можете да побеђујете на такмичењима
 - ▶ Imagine Cup, ACM, Google Code Jam, VIP Android izazov, Ericsson Application Awards, TopCoder...

Шта студенти раде за дипломски?



Шта још доноси студирање на РТИ?

- ▶ Личне вештине
 - ▶ Рад у тиму и комуникационе вештине
- ▶ Студентске праксе у земљи и иностранству
 - ▶ Врло често плаћене
 - ▶ Практике у домаћим компанијама попут Microsoft, PSTech, Elsys, S&T, Telvent DMS...
 - ▶ Летње праксе у развојним рачунарским центрима у свету (Microsoft, Google, NVIDIA...)
- ▶ Послови са половином радног времена
- ▶ Већина студената почне да ради и пре дипломирања!
 - ▶ Добијаћете понуде за посао пре него што завршите факултет!

Где се запослити у Србији? (1)

- ▶ Производња софтвера
- ▶ Производња хардвера
- ▶ Рачунарски центри разних компанија
- ▶ Управљање сложеним системима
- ▶ Научно-истраживачки институти
- ▶ Војна индустрија и истраживање
- ▶ Планирање, одлучивање и обрада статистичких података

Где се запослити у Србији? (2)



pouzdan put do željenog posla

Prilagodi svoj prepaid
istraži svet tarifnih opcija

 | [Oglasi za posao ▼](#) | [Vaša biografija ▼](#) | [Dok tražite posao ▼](#) | [O poslodavcima ▼](#) | [Edukacija ▼](#) | [Istraživanje plata](#)

Istaknuti poslodavci



- » Inženjer za aplikativni softver
- » IT menadžer
- » Šef računovodstva



- » Advertising direktor
- » Direktor finansija
- » Direktor marketinga
- » Key Account menadžer
- » Novinar
- » Rukovodilac računovodstva
- » Saradnik u finansijama
- » Saradnik u računovodstvu
- » Šef službe bezbednosti
- » Sekretarica

Brzi linkovi do poslova

[Arhiva]

U najvećim gradovima

Kategorije

Apatin (22)	Novi Sad (96)	oglasi Nacionalne službe za zapošljavanje
Aranđelovac (17)	Obrenovac (19)	administracija, računovod. (67)
Bačka Palanka (24)	Pančevo (31)	arhitektura (4)
Beograd (360)	Paraćin (16)	bankarstvo, finansije (35)
Bor (19)	Piroć (17)	biologija (2)
Ćuprija (16)	Požarevac (18)	briga o lepoti (3)
Čačak (22)	Požega (15)	dizajn (16)
Gnjilane (15)	Priboj (15)	ekonomija (opšte) (70)
Gornji Milanovac (15)	Prije polje (16)	elektrotehnika (33)
Inđija (26)	Prokuplje (17)	farmacija (8)
Inostranstvo (13)	Ruma (25)	fizika (1)
Jagodina (17)	Senta (24)	grafičarstvo, izdavaštvo (12)
Kikinda (24)	Smed. Palanka (15)	građevina, geodezija (23)
Kos. Mitrovića (15)	Smederevo (20)	hemija (5)
Kragujevac (23)	Sombor (24)	IT (93)
Kraljevo (20)	Sremska Mitrovića (20)	jezici, književnost (15)
		ljudski resursi (HR) (5)

Где се запослити у Србији? (3)



Где настављају студије наши студенти и
где се запошљавају у Европи...



... и свету ☺



О катедри

- ▶ Катедра за рачунарску технику и информатику
 - ▶ 30 година традиције у настави рачунарства
 - ▶ 25 наставника и сарадника који прате светске трендове
 - ▶ Програми предмета према препорукама најпознатијих струковних организације IEEE Computer Society и ACM
- ▶ Сајт: <http://rti.etf.rs>





Изаберите одсек
за рачунарску технику и информатику!

Креирајте своју будућност!