

The background of the slide is a photograph of a statue of a man sitting on a pedestal, illuminated by warm, golden light. Behind the statue is a large, multi-story building with many windows, also lit up. The overall atmosphere is warm and academic.

Одсек за рачунарску технику и информатику

Електротехнички факултет,
Универзитет у Београду

26.09.2023.

Зашто сви кажу да је ИКТ велика развојна шанса Србије?



740.000.000 € /
407.000.000 €
(око 5000 људи)



250.000.000 €
(око 35.000 људи)



У Србији



Poslovi ▾Upoznajte poslodavceDok tražite posao ▾Blog

PRIJAVITE SE ▾

ZA POSLODAVCE

Objavite oglas

Glavno mesto za zapošljavanje u Srbiji

> trgovina, prodaja (413)

> IT (281)

> mašinstvo (158)

> elektrotehnika (139)

> ostalo (115)

2017

> trgovina, prodaja (525)

> IT (388)

> mašinstvo (292)

> ostalo (243)

> elektrotehnika (241)

2019

2020

trgovina, prodaja (505)

IT (392)

mašinstvo (267)

ostalo (225)

elektrotehnika (187)

2021

trgovina, prodaja (727)

IT (704)

mašinstvo (410)

elektrotehnika (303)

administracija (272)

У иностранству



Glassdor's 50 Best Jobs For 2021 Dominated By Tech Careers

#1	Java Developer	#6	Information Security Engineer
#2	Data Scientist	#7	Business Development Manager
#3	Product Manager	#8	Mobile Engineer
#4	Enterprise Architect	#9	Software Engineer
#5	Devops Engineer	#10	Dentist

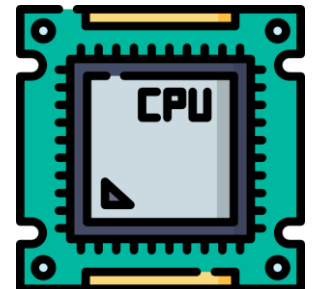
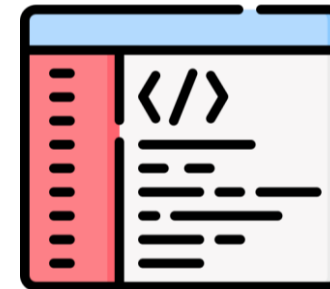
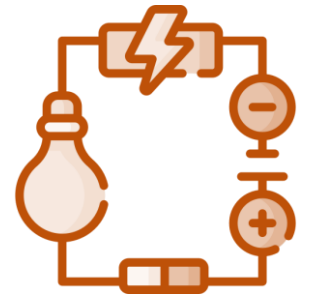
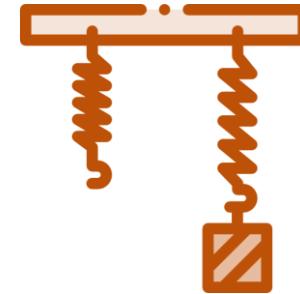
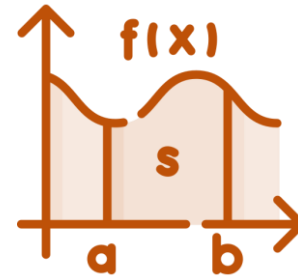
Tech Positions Dominate Glassdor's Ranking of Best Jobs For 2022

#1	Enterprise Architect	#6	Machine Learning Engineer
#2	Full Stack Engineer	#7	Data Engineer
#3	Data Scientist	#8	Software Engineer
#4	Devops Engineer	#9	Java Developer
#5	Strategy Manager	#10	Product Manager

Прва година

Усмерење:

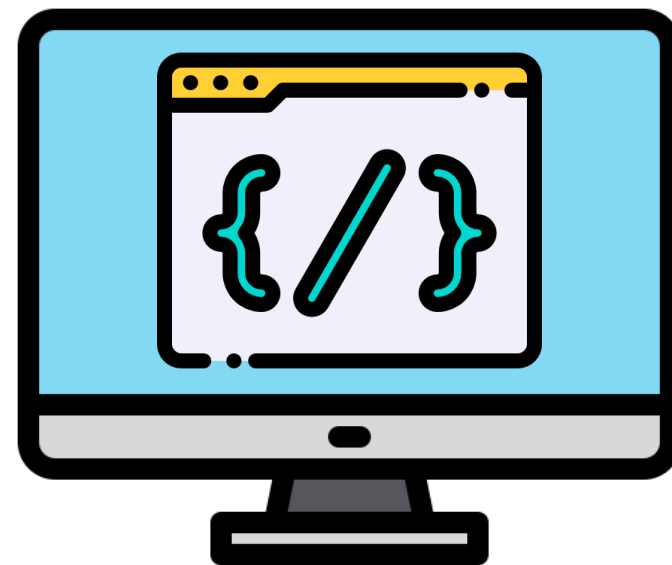
- Математика
- Физика
- Електротехника
- Рачунарска техника и информатика:
 - Програмирање
 - Основи рачунарске технике



После прве године бирате одсек на основу ваших жеља! 😊

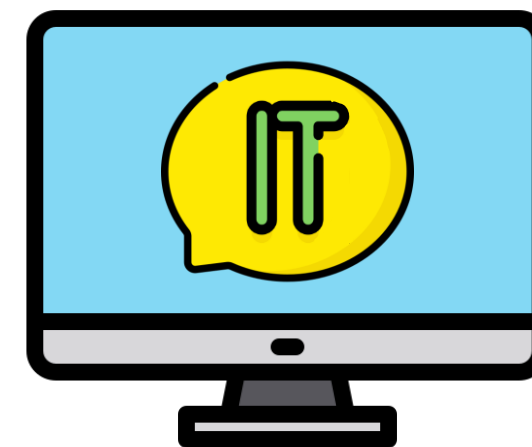
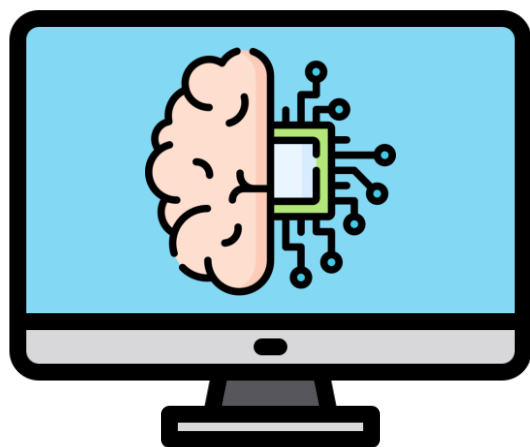
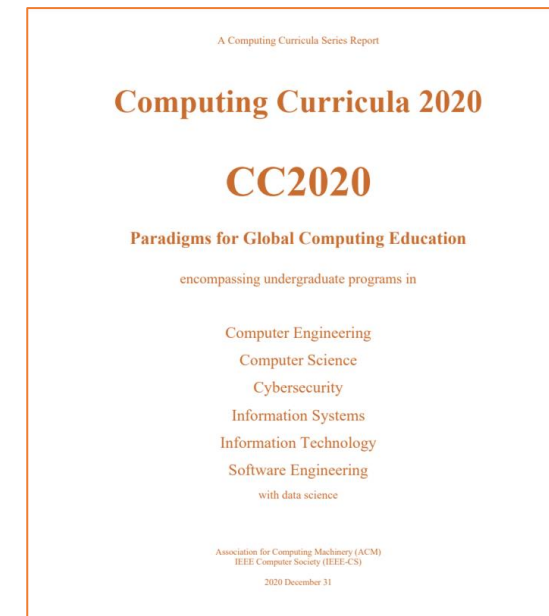
Области

- Рачунарска техника (*Computer Engineering*)
- Информатика (*Computer Science*)
- Софтверско инжењерство (*Software Engineering*)



Области

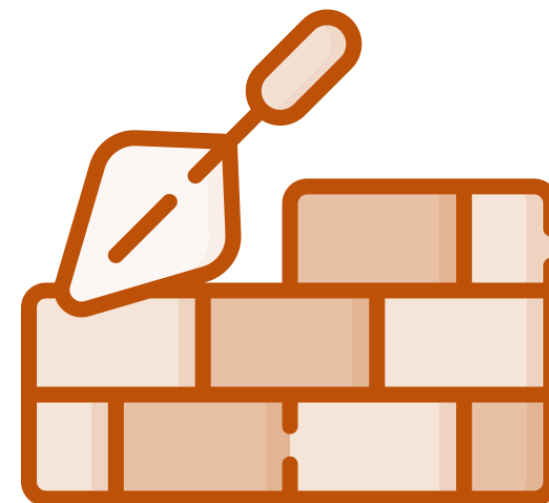
- Обрада података (*Data Science*)
- Заштита података (*Cybersecurity*)
- Информациони системи (*Information Systems*)
- Информационе технологије (*Information Technology*)



Друга година

Основа:

- Објектно-оријентисано програмирање
- Архитектура и организација рачунара
- Алгоритми и структуре података
- Оперативни системи
- Рачунарске мреже

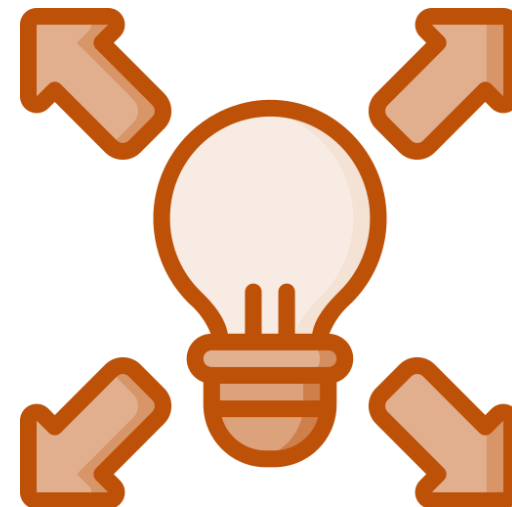


После друге године можете себе сматрати програмером! 😊

Трећа година

Ширина:

- Базе података
- Заштита података
- Програмирање интернет апликација
- Конкурентно програмирање
- Системско програмирање



После треће године стижу прве понуде за праксу и посао! 😊

Четврта година

Усавршавање:

- Рачунарски VLSI системи
- Микропроцесорски системи
- Мултипроцесорски системи
- Програмски преводиоци
- Рачунарске мреже 2
- Перформансе рачунарских система
- Пројектовање софтвера
- Рачунарска графика
- Инфраструктура за електронско пословање
- Базе података 2
- Информациони системи
- Интелигентни системи

Студирање

Практично знање:

- Лабораторијске вежбе
- Домаћи задаци
- Пројекти
- Дипломски рад

Личне вештине:

- Говорне вештине
- Рад у тиму



Студирање

Наставак студија:

- Мастер и докторске студије
- Европа и Америка

Праксе:

- Домаће компаније
- Светски развојни центри

Посао:

- Пре и после дипломирања

ETH zürich

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

 Microsoft

 endava

 **nVIDIA**®

 UNIVERSITAT DE
BARCELONA

 **Massachusetts
Institute of
Technology**

 **NORDEUS**

 **ELSYS**
EASTERN EUROPE



Наша катедра

<https://rti.etf.bg.ac.rs/>

50

година традиције у
настави рачунарства

35

наставника и
сарадника који прате
светске трендове



Наши апсолвенти



Апсолвентско вече

24.06.2023.



Изаберите одсек за рачунарску технику и информатику

Креирајте своју будућност!

