

# UPIS

2026/2027

# ICT

Mrežne i računarske  
tehnologije



# UPIS 2026/2027



## OSNOVNE STUDIJE

# Mrežne i računarske tehnologije



Zdravka Čelara 16, Beograd  
[upis.ict.edu.rs](http://upis.ict.edu.rs)

# UPIS 2026/2027

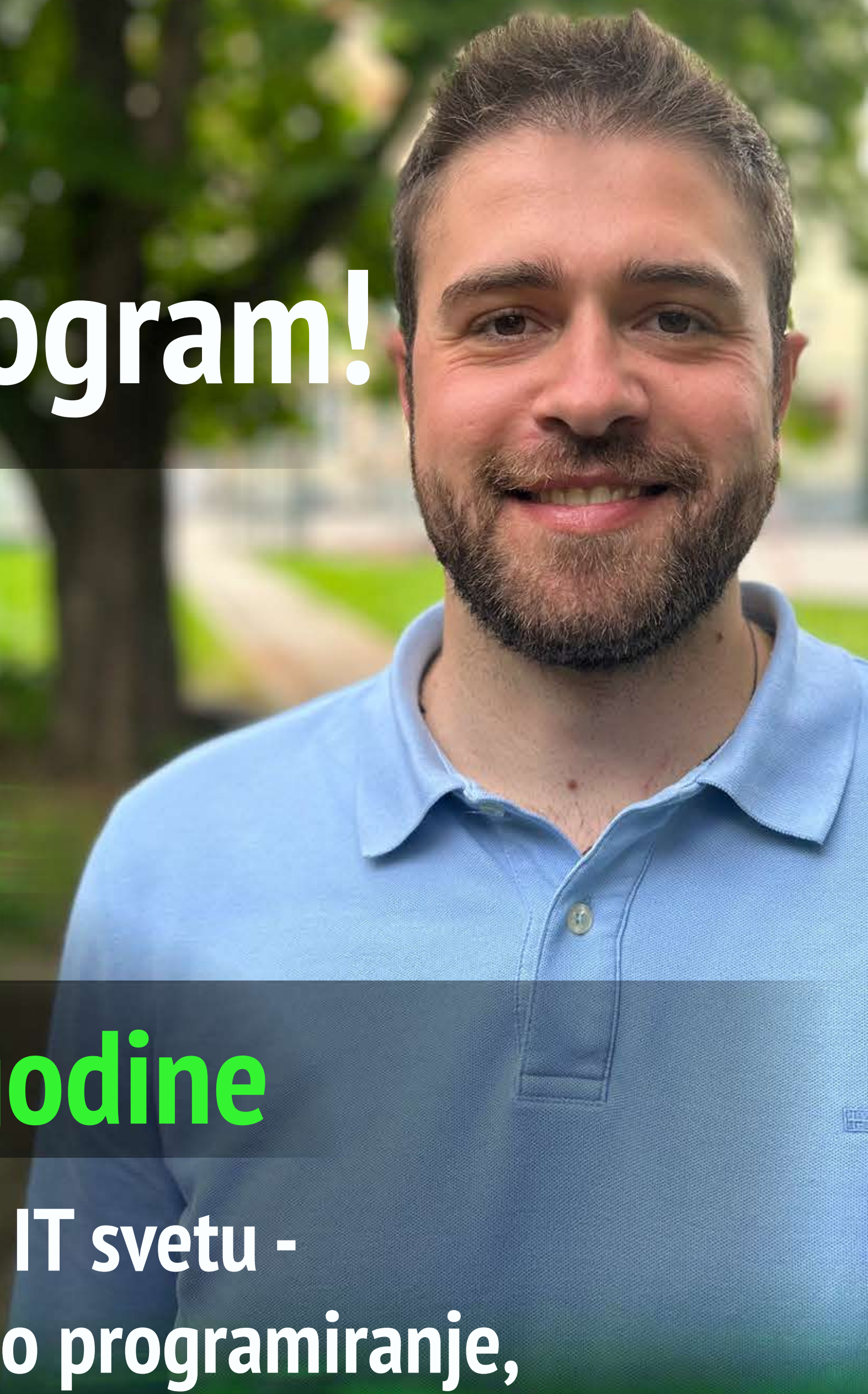


## Mrežne i računarske tehnologije

### Novi studijski program!

### Akreditovan 2023. godine

Spaja ono što je najtraženije u IT svetu - mrežne tehnologije, aplikativno programiranje, administraciju različitih operativnih sistema i analizu podataka.



# UPIS 2026/2027

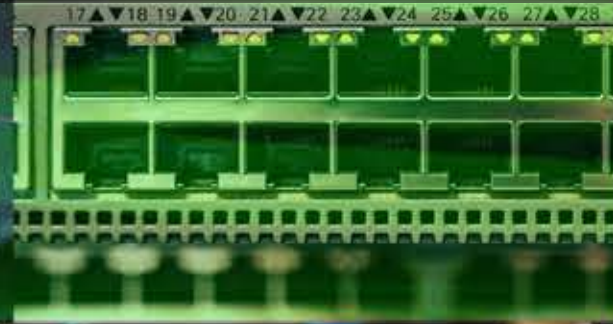


## Mrežne i računarske tehnologije

Dva modula

Mrežne tehnologije

Računarske tehnologije



# UPIS 2026/2027



# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul Mrežne tehnologije

Ukoliko želiš praktična i upotrebljiva stručna znanja u planiranju, implementaciji, održavanju i administriranju računarskih mreža, onda je ovaj modul **upravo namenjen tebi**



# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul Mrežne tehnologije

Naučićeš da:

- konfiguriraš mrežne uređaje
- dizajniraš i administriraš računarske mreže
- postavljaš optičke i bežične senzorske mreže
- podigneš bezbednost u mrežama

# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul Mrežne tehnologije

Dodatno ćeš steći i praktične veštine iz:

- bezbednosti informacionih sistema i računarskih mreža, a potom i tehnike njenog testiranja
- automatizacije u računarskim mrežama
- administriranja u računarskim mrežama sa serverskim operativnim sistemima na Linux-u i Windows-u
- administriranja virtualizovanih i cloud platformi

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

### Modul Mrežne tehnologije

- Nastava usklađena sa konceptom obuka svetskih proizvođača mrežne opreme

**Cisco, Mikrotik, Huawei akademija**

- Tako stečena praktična znanja mogu se iskoristiti za sticanje industrijskih sertifikata iz oblasti:
  - računarskih mreža
  - bežičnih i optičkih mreža
  - senzorskih sistema

# UPIS 2026/2027



# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul Računarske tehnologije

Ukoliko želiš da naučiš kako funkcionišu savremene računarske mreže, kako se programiraju mrežne aplikacije, administriraju različiti operativni sistemi, održavaju baze podataka, primenjuje mašinsko učenje, **onda je ovaj modul savršen za tebe**

```
ReactDOM.render(  
  <BrowserRouter>  
    <Switch>  
      <Route path="/login" component={Login} />  
      <ProtectedRoute exact={true} path="/" component={Home} />  
      <ProtectedRoute path="/settings" component={Settings} />  
      <ProtectedRoute component={Dashboard} />  
    </Switch>  
  </BrowserRouter>  
, document.getElementById('root'))
```



# UPIS 2026/2027



# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul

# Računarske tehnologije

Naučićeš da:

- administriraš Windows i Linux operativne sisteme
- programiraš aplikacije u iOS-u
- programiraš mrežne aplikacije u Java i Python
- radiš sa multimedijalnim sadržajima

# Mrežne i računarske tehnologije

## Modul

## Računarske tehnologije

Dodatno ćeš steći i praktične veštine iz:

- obrade i analize podataka pomoću alata za mašinsko učenje
- IoT tehnologija
- administriranja baza podataka
- upravljanja razvojem IT proizvoda

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

### Modul

## Računarske tehnologije

### Savremene računarske laboratorije

- Imaćeš priliku da u **savremeno opremljenim** laboratorijama **uvežbaš** sve što si naučio radeći na **konkretnim projektima**, praktičnim zadacima u **timskom** okruženju.

## Mrežne i računarske tehnologije

Na kojim pozicijama možeš da radiš?

- **Mrežni inženjer**
- **Sistem administrator**
- **Devnet inženjer**
- **Inženjer za razvoj aplikacija**
- **Agent prodaje telekomunikacionih usluga**



## Mrežne i računarske tehnologije

Naši studenti rade u firmama koje se bave računarskim i telekomunikacionim mrežama

- Telekom Srbija
- Orion telekom
- SBB
- Yettel

ali i svim ostalim firmama gde je potreban mrežni i sistem inženjer

- NCR
- Narodna banka Srbija



# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

### Upisna kvota?

- Ukupno 80 mesta
- Obezbeđeno je 35 budžetskih mesta

Polaže se prijemni ispit iz matematike

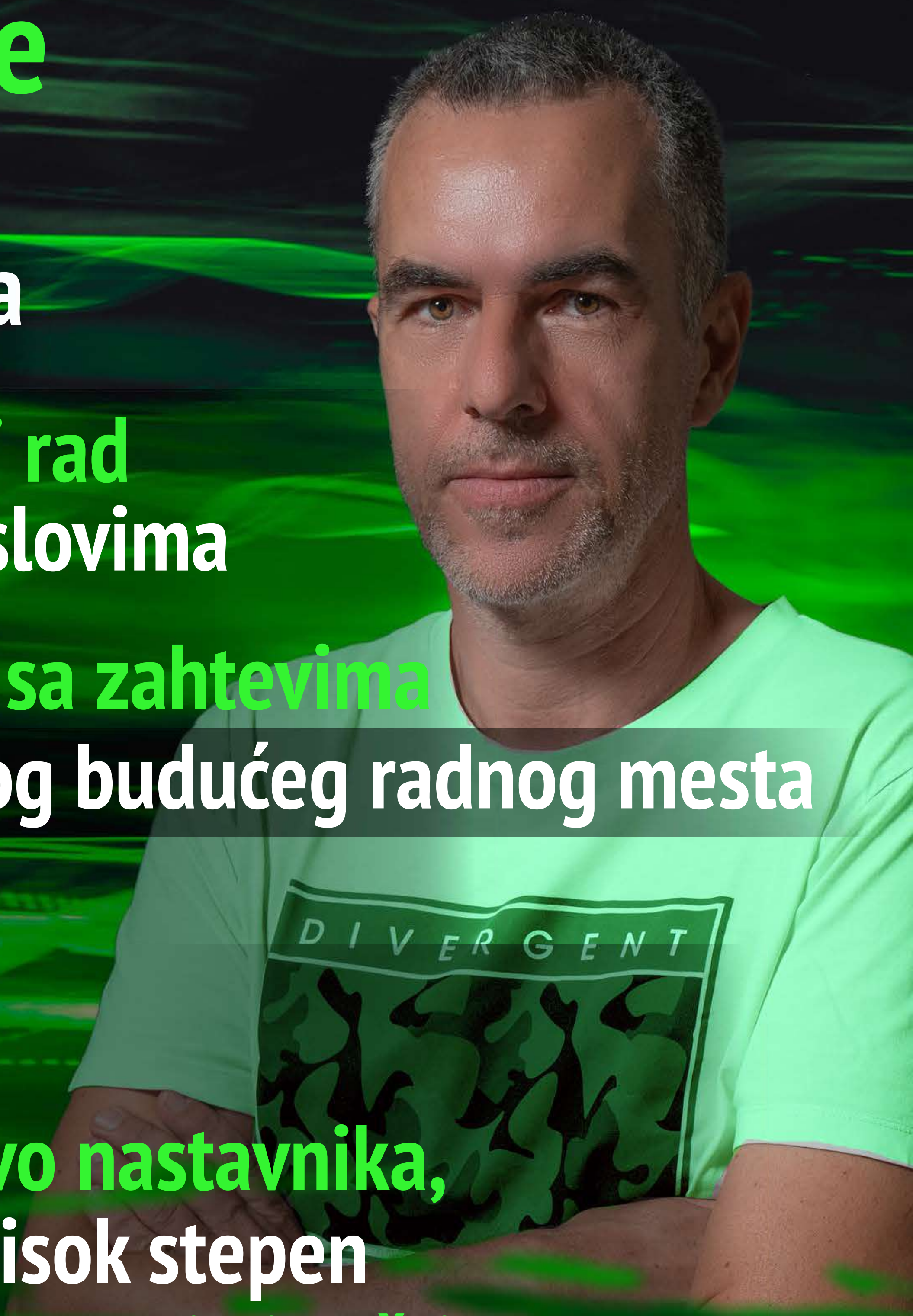
## Mrežne i računarske tehnologije

### Stručna praksa

- **Obezbeđuje ti rad u realnim uslovima**
- **Upoznaješ se sa zahtevima potencijalnog budućeg radnog mesta**

### Završni rad

- **Uz rukovodstvo nastavnika, pokazaćeš visok stepen integracije znanja i veština stečenih u različitim predmetima.**



# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

### Naši alumnisti

“Radim u timu Network i Security gde se dosta susrećem sa problemima kao što su projektovanje mreža, razni troubleshoot-i, problemi vezani za rutiranje, VLAN-ova, podešavanje VPN-a, L2 i L3 svičevi itd. Želim da naglasim da sam se sa dosta stvari susreo upravo na Odseku Visoka ICT u vidu realizacija laboratorijskih vežbi na više predmeta.

Već su mi u firmi ponudili učešće u timu Cloud i infrastruktura kao Cloud sistem inženjer. jer im treba mlad i ambiciozan inženjer koji ima dobru bazu u mrežama, a sve sam to stekao na našoj Visokoj ICT i upisom lokalne cisco akademije u okviru ICT-a preko koje sam kasnije i CCNA sertifikat položio.

Upiši ATUSS, Odsek Visoka ICT i smer **Mrežne i računarske tehnologije!**”

**Mateja Manić**

**Cloud sistem inženjer**  
**Coming IT**

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

- Stečeno znanje u oblasti mrežnih tehnologija se lako nadograđuje kasnije upisom na master studijski program

## Mrežno i sistemsko inženjerstvo

- Time se stiče dodatnih 120 ESPB
- 300 ESPB je jednak nivou koji imaju master akademske studije

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

Budi **STRUKOVNI INŽENJER**  
**ELEKTROTEHNIKE I**  
**RAČUNARSTVA**

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije



Dobrodošlicu na studijski program

Mrežne i računarske tehnologije

Žele Vam nastavnici i saradnici studijske grupe!

# UPIS 2026/2027



## Mrežne i računarske tehnologije

## Pravi izbor

## Budućnost je na tvojoj strani!

