

# Računalništvo in informatika



Število vpisnih mest: **165 (redni), 16 (izredni)**  
 Omejitev vpisa 2022/23: **66,5 točk (redni), brez omejitve (izredni)**  
 Pridobljeni naziv: **diplomirani inženir/diplomirana inženirka računalništva in informatike (VS)**

Visokošolski program daje poudarek praktičnim znanjem in strokovnostim s področja računalništva in informatike. Program omogoča večjo prilagodljivost pri izvedbi predmetov, saj se lahko študentje v drugem in tretjem letniku z izbiranjem predmetov usmerijo v določena področja računalništva, kot so npr. spletne tehnologije, programska oprema, strojna oprema, informacijski sistemi, računalniška omrežja, ipd. V zadnjem semestru se študij zaključi z devettedensko praksjo v podjetju in z diplomskim delom. V osnovi je študijski program namenjen takojšnji zaposljivosti diplomantov, četudi imajo študenti še vedno možnost študij nadaljevati na drugi in tretji stopnji.



Program omogoča, da si sam izbereš predmete, ki te zanimajo. Tako se že med študijem usmeriš v področje, ki bi ga želel poklicno opravljati. Pri določenih predmetih nas obiščejo predstavniki podjetij, s katerimi sodelujemo na projektih.

Matej, 2. letnik



upravljalec informacijskih sistemov • razvijalec programske opreme • inženir za informacijsko varnost • sistemski administrator • spletni razvijalec • robotik • inženir interneta stvari

## Predmetnik

Prvi letnik sestavlja deset obveznih predmetov. V drugem letniku sta dva obvezna, sedem strokovnih izbirnih in en splošni izbirni predmet. V tretjem letniku sta poleg enega obveznega, štirih strokovnih izbirnih in enega splošno izbirnega predmeta na predmetniku še delovna praksa in diplomski seminar.

### Splošni izbirni predmeti na FRI:

Računalništvo v praksi I,  
 Računalništvo v praksi II,  
 Športna vzgoja,  
 Uporaba IT za študijske zadeve (vključi se lahko vsak, ki je vpisan v pripravljalni modul za tujce, ali študenti drugih članic, predvsem s področja družboslovja in humanistike),  
 ali kateri koli predmeti na študijskih programih UL z ustreznim številom kreditnih točk.

### Legenda:

- Obvezni predmet
- Strokovni izbirni predmet
- Smerni izbirni predmet

Smiselne skupine predmetov

Predpogoji



1. letnik

2. letnik

3. letnik