

Računalništvo in informatika



Število vpisnih mest: **170 (redni študij)**
Omejitev vpisa 2024/25: **71,2 točk**
Pridobljeni naziv: **diplomirani inženir/diplomirana inženirka računalništva in informatike (UN)**

Univerzitetni program Računalništvo in informatika se po-
naša z bogatim naborom predmetov, ki pokrivajo temeljna
znanja s področij programiranja, algoritmov, razvoja mobil-
nih aplikacij, informacijskih sistemov, računalniških omrežij
in administracije. Študij omogoča visoko usposobljenost di-
plomantov s širokim spektrom znanj, ki so potrebna za delo v
stroki in v skladu z najsodobnejšimi merili in standardi.



Program nudi širok nabor
teoretičnih in praktičnih znanj
računalništva. Poudarek je na
razvijanju kritičnega pogleda
in razumevanja, kako stvari
dejansko delujejo. V 3. letniku
z izbiro modula svoje izobraže-
vanje usmerimo na določeno
področje. Z veseljem sledim
projektom svojih kolegov in
z njimi razvijam nove ideje za
prihodnost.

Jovana, 2. letnik



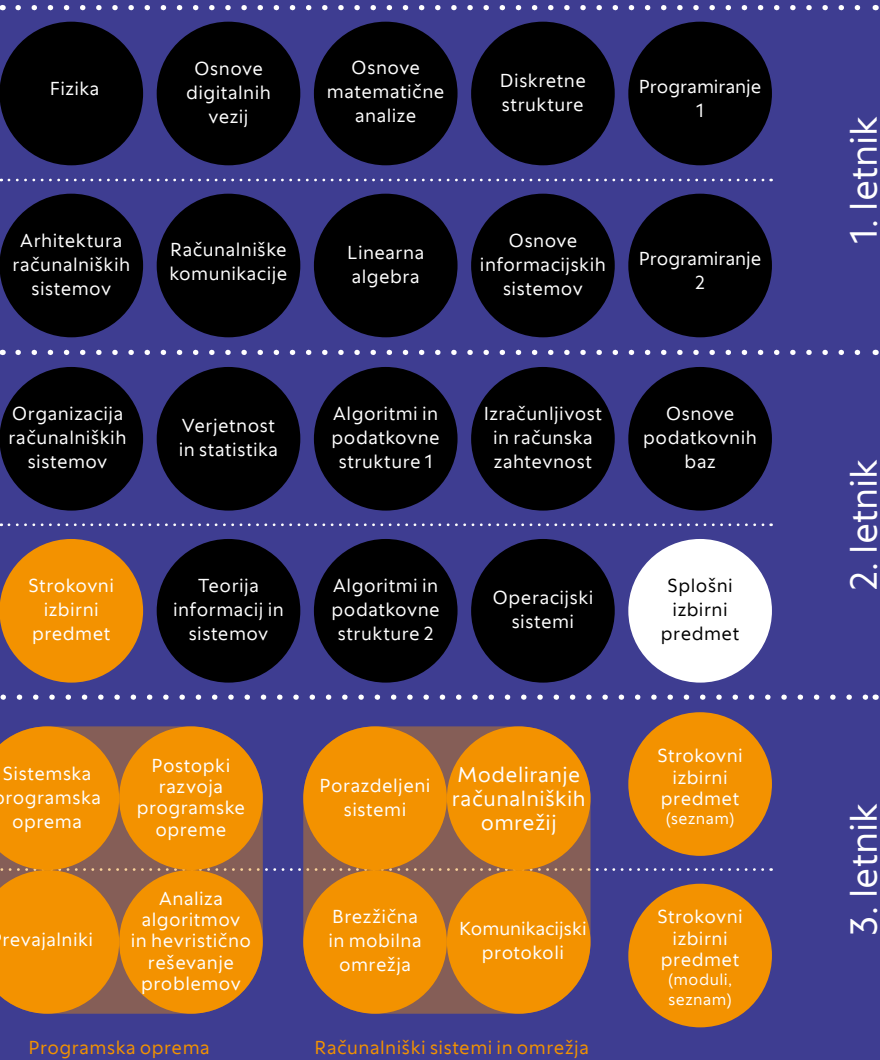
razvijalec programske opreme • projektni
vodja • arhitekt računalniških omrežij •
upravitelj podatkovnih baz • sistemski
analitik/arhitekt • razvijalec operacijskih
sistemov • robotik • razvijalec umetne inteli-
gence/strojnega učenja



Predmetnik

Prvi letnik je za vse študente enak.
V drugem letniku je osem obveznih
predmetov ter dva izbirna predmeta.
V tretjem letniku sta dva obvezna
predmeta, en splošni izbirni predmet,
dva strokovna izbirna predmeta,
en modul po izboru ter diplomski
seminar.

Legenda:



Splošni izbirni predmeti na FRI:
Izbrana poglavja iz računalništva in informatike,
Računalništvo v praksi I,
Računalništvo v praksi II,
Tehnične veščine,
Ekonomika in podjetništvo,
ali kateri koli predmeti na študijskih programih UL z ustreznim številom kreditnih točk.

Strokovni izbirni predmeti (2. letnik):
Matematično modeliranje,
Principi programskih jezikov,
Računalniške tehnologije.

Strokovni izbirni predmeti (3. letnik):
Spletno programiranje,
Digitalno načrtovanje,
Organizacija in management,
Zanesljivost in zmogljivost računalniških sistemov.