

Magistrski študijski program

Računalništvo in informatika

2. stopnja
redni študij

ZAKAJ Računalništvo in informatika?

Med študijem študent pridobi **ustrezna znanja za delo in zaposlitev** na pedagoškem in raziskovalnem področju. Izobraževanje na področju računalništva omogoča novim generacijam, da **izrazijo vso svojo kreativnost** pri ustvarjanju novih tehnologij **za reševanje vsakodnevnih izzivov** in pri podpori vsem prihodnjim inovacijam.



Sodobna
oprema

Kakšen je NAČIN študija?

Trajanje programa: dve leti

Način izvedbe: redni študij

Jezik študija: slovenski

Pridobljeni naziv: magister inženir / magistrica inženirka računalništva in informatike

Kraj izvedbe: Koper



Raziskovalno in
terensko delo



Mednarodne
izmenjave

PREDNOSTI študija pri nas?

Uporaba **najnovejše računalniške opreme**. Vključevanje študentov v **delo laboratorijev in raziskovanje**. **Razvoj aplikacij in programov** v sodelovanju s podjetji. **Mednarodna ekipa** predavateljev in raziskovalcev. Delavnice, seminarji in izobraževanja. Možnost **mednarodne izmenjave** študentov in usposabljanja v tujini. **Študij v prijetnem sredozemskem okolju** z bogatim študentskim življenjem in številnimi obštudijskimi aktivnostmi.



Bogate
obštudijske
dejavnosti

KJE se lahko zaposlim?

- V sistemski administraciji (računalniška in ostala podjetja ter ustanove),
- v programiranju (računalniška podjetja),
- v snovanju informacijskih sistemov in izobraževanju,
- v razvojnih podjetjih, ki se ukvarjajo tako z razvojem programske opreme kot tudi s podporo večjim računalniškim podjetjem,
- na tehničnih področjih, kot so na primer strojništvo ali gradbeništvo, kjer kakovosten kader potrebuje obsežna računalniška znanja.

Diplomanti lahko poučujejo v srednjih šolah po predhodno opravljenem pedagoško-andragoškem izobraževanju - PAI.

Kakšen je PREDMETNIK?

1. letnik

4x Temeljni predmet
3x Notranji izbirni predmet
Zunanji izbirni predmet
Seminar I
Seminar II

Kaj MENIJO študenti?

“

Študij bi povzel kot trdo delo na vznemirljivih novih projektih v fantastičnem okolju. Veliko mi pomeni, da imamo na voljo zelo raznolike izbirne predmete, saj smo tako bolj fleksibilni pri področju, na katerega se želimo usmeriti.

- Milan -



”

2. letnik

3x Notranji izbirni predmet
Zunanji izbirni predmet
Seminar III
Magistrsko delo

Temeljni predmeti

Izbrana poglavja iz teoretičnih osnov računalništva
zbrana poglavja iz teorije algoritmov
Inteligentni sistemi
Verjetnost in statistika v tehniki in naravoslovju

