

Magistrski študijski program Računalništvo in informatika

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 solah po predhodno opravljenem pedagoško-andragoškem izobraževanju - PAI.

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 -



”

Kakšen je **PREDMETNIK?**

1. letnik

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

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

