

# 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 občudjskimi aktivnostmi.



Bogate  
občudjske  
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.

## 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

