



KOMBINACIJA  
online študija  
in srečanj  
v Mariboru

# Informatika

Javnoveljavni višješolski študijski program

Informatika je dvoletni študijski program, kjer boste pridobili nova znanja za sistemsko administriranje, načrtovanje in vzdrževanje omrežij, zagotavljanje računalniške varnosti in s področja programiranja ter podatkovnih baz. S takšnim znanjem boste postali odličen inženir informatike in zaželen strokovnjak v vsakem podjetju in organizaciji.

Že v času študija ali po njem boste imeli tudi možnost pridobiti različne strokovne nazive - certifikate z izbranega področja informatike.



Naziv strokovne izobrazbe:  
**Inženir/Inženirka informatike**  
(raven 6/1)



Trajanje/ECTS:  
**2 leti/120**



Vpisni pogoji:  
**Zaključena vsaj štiriletna srednja šola**

## **NOVO Usmeritev – Programske aplikacije in podatkovne baze**

## PREDMETNIK PROGRAMA INFORMATIKA

### Obvezni predmeti

- › Strokovna terminologija v tujem jeziku
- › Poslovno komuniciranje in vodenje
- › Računalništvo in informatika
- › Operacijski sistemi 1
- › Osnove zgradbe in delovanja računalniških sistemov
- › Računalniške komunikacije in omrežja 1
- › Programiranje 1
- › Zbirke podatkov 1
- › Ekonomika podjetja
- › Praktično izobraževanje 1, 2
- › Prosto izbirni predmet

#### MODUL:

- › Izdelava spletnih strani
- › Elektronsko poslovanje

#### USMERITEV:

### Sistemsko administriranje in upravljanje podatkovnih omrežij

- › Varnost in zaščita
- › Računalniške komunikacije in omrežja 2
- › Operacijski sistemi 2
- › Vzdrževanje programske opreme

#### USMERITEV:

### Programske aplikacije in podatkovne baze

- › Programiranje 2
- › Razvoj programskih aplikacij
- › Zbirke podatkov 2
- › Informacijski sistemi



#### Dejan Valh, predavatelj

»Vsi vemo, da je informatika veda, pri kateri so spremembe največja stalnica. Predvsem se nenehno spreminja tehnologija. Dojemanje informacijske tehnologije je

pravi fenomen, predvsem pa se zaradi tega že spreminjajo razmišljanja in življenja novih generacij ljudi in tudi študentov. V tem obdobju je treba znati izluščiti tiste informacije in dogodke, ki prispevajo k lepši prihodnosti. Aktualnost vsebin je nujna. Za inženirje informatike se izobraževanje nikoli zares ne konča – čaka jih vseživljenjsko izobraževanje.«

### Nekaj podjetij, v katerih so zaposleni naši diplomanti:

Simobil, Telekom Slovenije, ORG TEND, Zlatarna Celje, Zavod RS za zaposlovanje, Gorenje, Krka, Dravske elektrarne Maribor, Javna agencija RS za energetiko, Zavarovalnica Sava, Mercator d. d., Comtron d. o. o., Ministrstvo za obrambo.

## Koristi za vas



Ustvarili si boste možnosti za pozitivne spremembe: boljši status, zeleno zaposlitev, napredovanje.



Naučili se boste uporabe odprtokodnega sistema za upravljanje vsebin Word Press.



Spoznali boste organizacijo elektronskega poslovanja.



Pridobili si boste znanja za postavitve lastnega informacijskega okolja za e-business.



Študij je prilagojen zaposlenim študentom.



Za vas bomo organizirali gostujoča predavanja z zanimivimi gosti.



Že v času študija možnost pridobitve različnih certifikatov.

## Kako boste študirali

### Kombinacija online študija in predavanj ter vaj v Mariboru

- › Za lažji začetek študija bomo za vas organizirali uvodne dni in uvod v študij, kjer se boste spoznali z načinom študija.
- › Predmeti si sledijo eden za drugim, tako da se boste lahko v celoti posvetili vsebini enega predmeta.
- › Splošni predmeti bodo izvedeni v celoti online. Študirali boste v virtualnem učnem okolju ob osebni podpori predavatelja in online mentorja.
- › Pri strokovnih predmetih boste prihajali na predavanja in vaje 1- do 2-krat tedensko v popoldanskem času, izjemoma tudi v soboto.
- › Študijska gradiva so v e-obliki in so tako vedno dostopna. E-gradiva so vključena v ceno.
- › Naloge in druge študijske obveznosti (projektno delo, analize, poročila ...) boste opravljali sproti, samostojno in v timu.



#### Nenad Djurdjević, diplomant

»Z diplomom v roki se vidim kot z eno zmago več na svojem seznamu želja. Diploma mi je prinesla tudi večjo samozavest, večje možnosti pri iskanju dela,

saj je pri tem pomembno vsako pridobljeno znanje. Med študijem mi je bilo predvsem všeč, da so bili profesorji prijazni in pripravljeni pomagati. To velja tudi za osebe v referatu.«

**Po raziskavah Evropske unije je informatika poklic prihodnosti.**