



INFORMATIKA

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

INŽENIR/INŽENIRKA INFORMATIKE

REDNI IN IZREDNI ŠTUDIJ

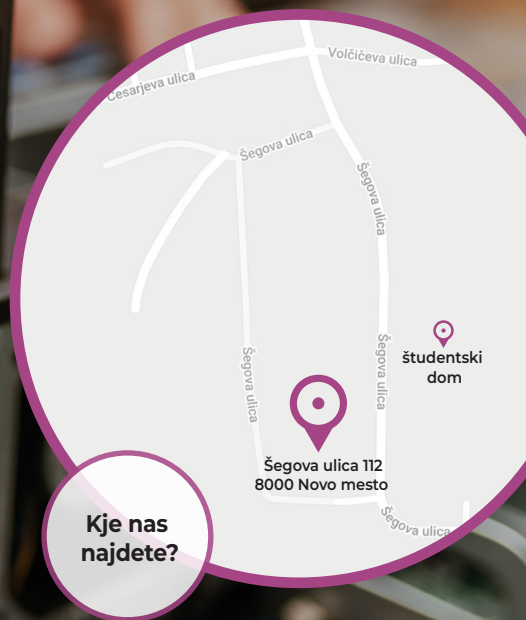
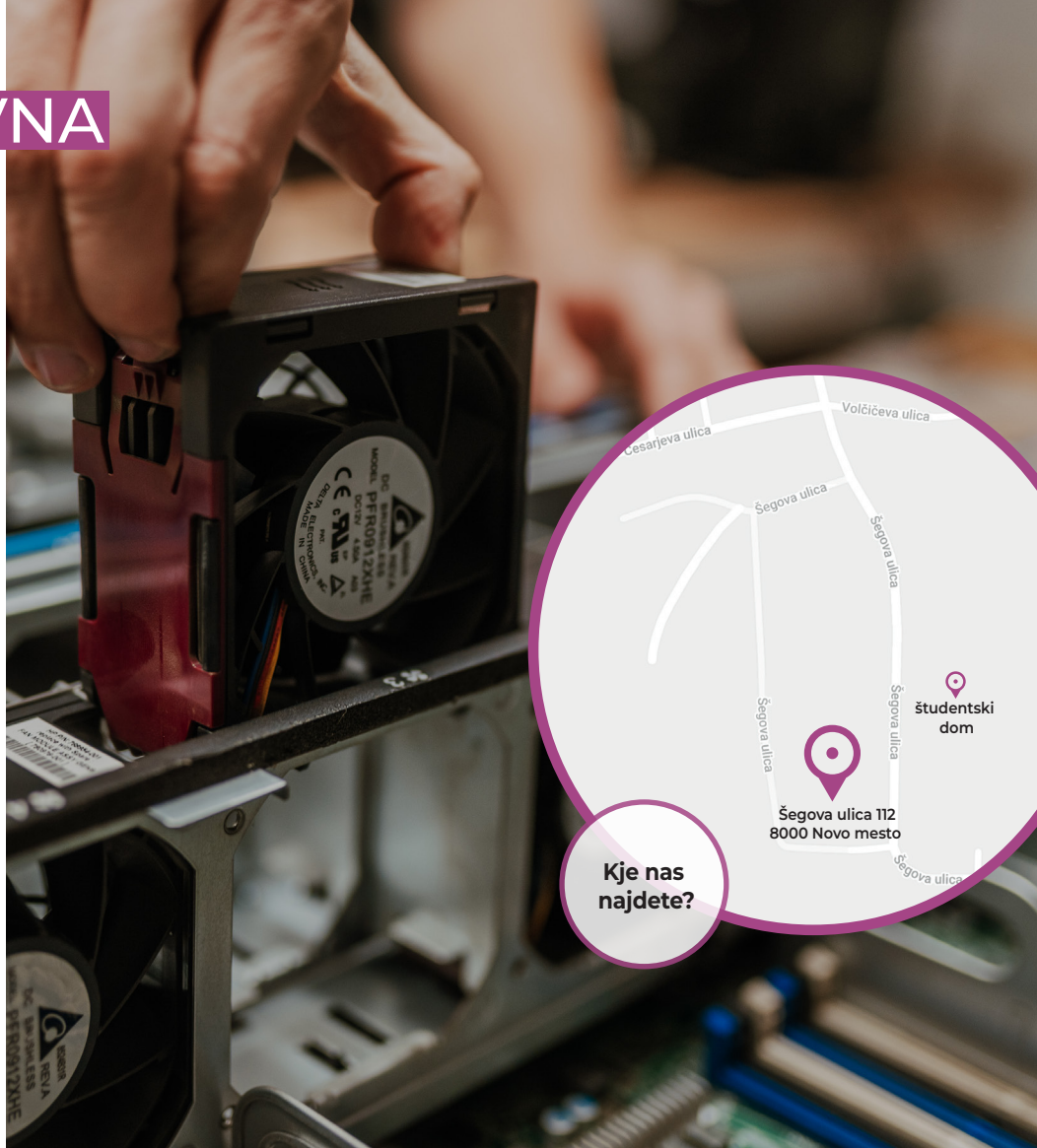


ŠOLSKI CENTER
NOVO MESTO

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

Višja strokovna šola na Šolskem centru Novo mesto je ugledna in priznana izobraževalna ustanova, ki je s svojo usmerjenostjo v odličnost študija ter v kakovost **strokovnega in razvojnega dela** pomemben dejavnik razvoja gospodarstva in storitvenega sektorja v lokalnem in globalnem prostoru.

Šola tesno sodeluje z delodajalci pri načrtovanju, razvijanju in posodabljanju študijskih programov glede na potrebe trga dela, s čimer zagotavlja sodobnost in aktualnost študija ter s tem **visoko zaposljivost diplomantov.**



ŠTUDIJSKI PROGRAM INFORMATIKA

Študijski program Informatika ima različne izobraževalne module, kar **omogoča razvojne možnosti** tako v gospodarskem kakor tudi v javnem sektorju.

Diplomanti študijskega programa Informatika po uspešno zaključenem študiju pridobijo višjo strokovno izobrazbo in **naziv inženir/inženirka informatike**. Usposabljanje temelji predvsem na obvladovanju inovativnih tehnologij, načrtovanju in projektiranju informacijskih sistemov, izvajanju skrbništva programske in strojne opreme, uporabi različnih programskih orodij, varovanju informacij in računalniških sistemov, oblikovanju spletnih strani ter programiranju.



Kar 40 % študijskega programa se izvaja pri delodajalcih v obliki praktičnega izobraževanja.

IZBIRNI MODULI

Sistemsko inženirstvo

Modul pokriva znanje in spretnosti potrebne za oblikovanje LAN ter uporabo teh v postopku oblikovanja omrežij, z upoštevanjem vnaprej določenega nabora zahtev. Ukvarja se tudi s pripravo ustreznih WAN rešitev za nabor organizacijskih zahtev, ob upoštevanju načel, protokolov in standardov varnega omrežja.

(IZBOR A)

Programersko inženirstvo

Modul pokriva znanje in spretnosti o abstraktnih podatkovnih vrstah in algoritmih. Ukvarja se tudi z uporabo kompleksne zgradbe podatkov in algoritmov ter oceno njihove učinkovitosti, kot tudi z objektivno usmerjeno programsko paradigmo.

(IZBOR B)



Dva izbora omogočata študentom, da si prilagodijo študij po lastnem zanimanju s pomočjo različnih modulov.

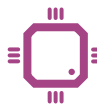
PREDMETNIK

1. letnik

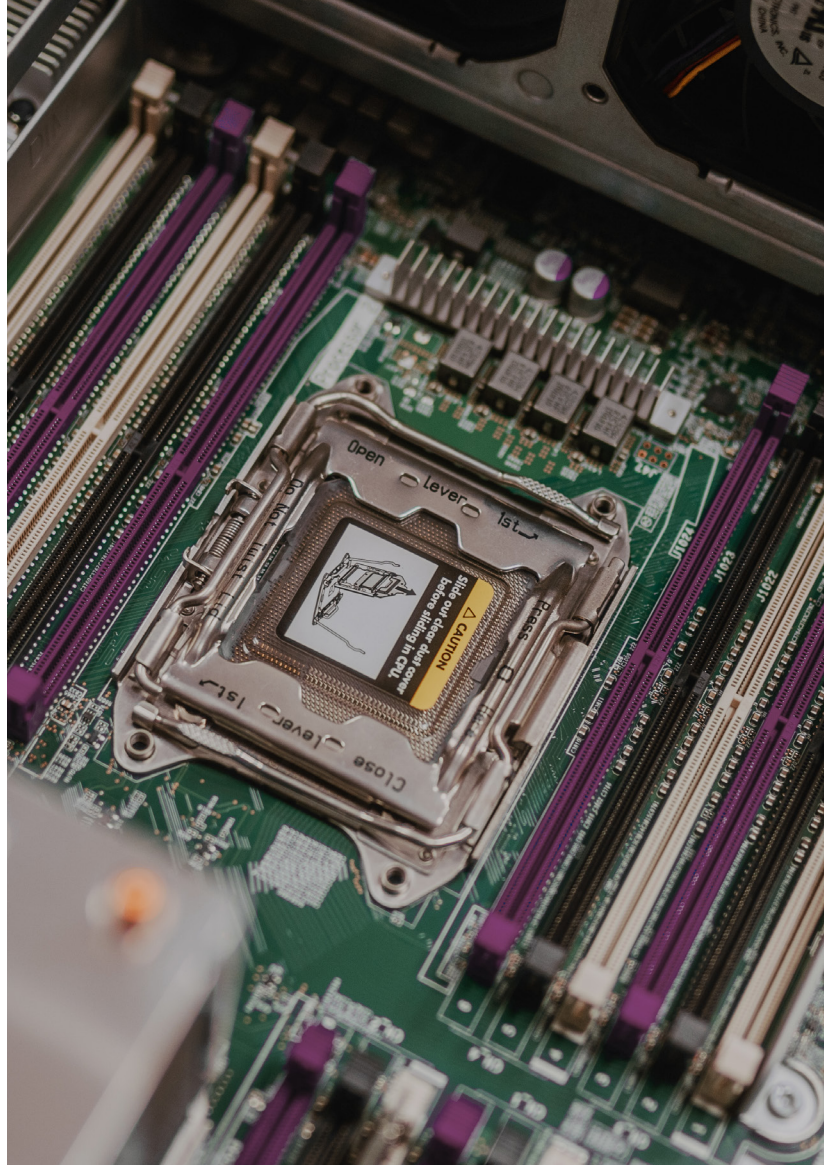
	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Strokovna terminologija v tujem jeziku	48	36	6
Poslovno komuniciranje in vodenje	48	36	6
Računalništvo in informatika	24	48	5
Operacijski sistemi I	24	24	4
Osnove zgradbe in delovanja rač. sistemov	48	24	6
Računalniške komunikacije in omrežja I	48	24	6
Programiranje I	36	48	7
Zbirke podatkov I	36	48	7
Praktično izobraževanje		400	13
Skupaj			60

2. letnik

Ekonomika podjetja	48	48	6
Izbor A ali B	36	36	30
Prosto izbirni predmet	60	12	5
Praktično izobraževanje		400	14
Diplomsko delo			5
Skupaj			60



Študiraj praktično



PREDMETNIK

IZBOR V 2. LETNIKU

Izbor A

	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Vzdrževanje sistemske programske opreme	24	48	5
Operacijski sistemi II	24	48	5
Računalniške komunikacije in omrežja II	36	36	5
Varnost in zaščita	36	36	5

↓ in enega od izbirnih modulov ↓

Izdelava programskih aplikacij

Programiranje II	36	48	6
Razvoj programskih aplikacij	24	36	4

Načrtovanje in razvoj informacijskih sistemov

Zbirke podatkov II	36	48	6
Informacijski sistemi	36	24	4

Razvoj in vzdrževanje spletnih predstavitev

Izdelava spletnih strani	24	48	5
Elektronsko poslovanje	36	36	5

Podatkovna omrežja

Komunikacijske tehnologije in storitve	36	36	5
Računalniško vodeni procesi	36	36	5

Izbor B

	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Programiranje II	36	48	6
Razvoj programskih aplikacij	24	36	4
Zbirke podatkov II	36	48	6
Informacijski sistemi	36	24	4

↓ in enega od izbirnih modulov ↓

Sistemsko administriranje

Vzdrževanje sistemske programske opreme	24	48	5
Operacijski sistemi II	24	48	5

Upravljanje podatkovnih omrežij

Računalniške komunikacije in omrežja II	36	36	5
Varnost in zaščita	36	36	5

Razvoj in vzdrževanje spletnih predstavitev

Izdelava spletnih strani	24	48	5
Elektronsko poslovanje	36	36	5

Podatkovna omrežja

Komunikacijske tehnologije in storitve	36	36	5
Računalniško vodeni procesi	36	36	5

PRIJAVA IN VPIS

POSTOPEK PRIJAVE

Za redni in izredni študij je postopek prijave določen z razpisom za vpis v višje strokovno izobraževanje. Kandidati za vpis se prijavite z elektronskim prijavnim obrazcem na spletni strani Višješolske prijavne službe:

www.vss-ce.com/vps.

Izpolnjen prijavni obrazec natisnite in ga s priporočeno pošiljko pošljite na naslov:

Višješolska prijavna služba

Šolski center Celje

Pot na Lavo 22

3000 Celje

ali skeniranega na e-naslov:

prijava.vps@sc-celje.si



PRIJAVNI OBRAZEC



PRIJAVNA ROKA

1. PRIJAVNI ROK

Od sredine februarja do sredine marca.

2. PRIJAVNI ROK

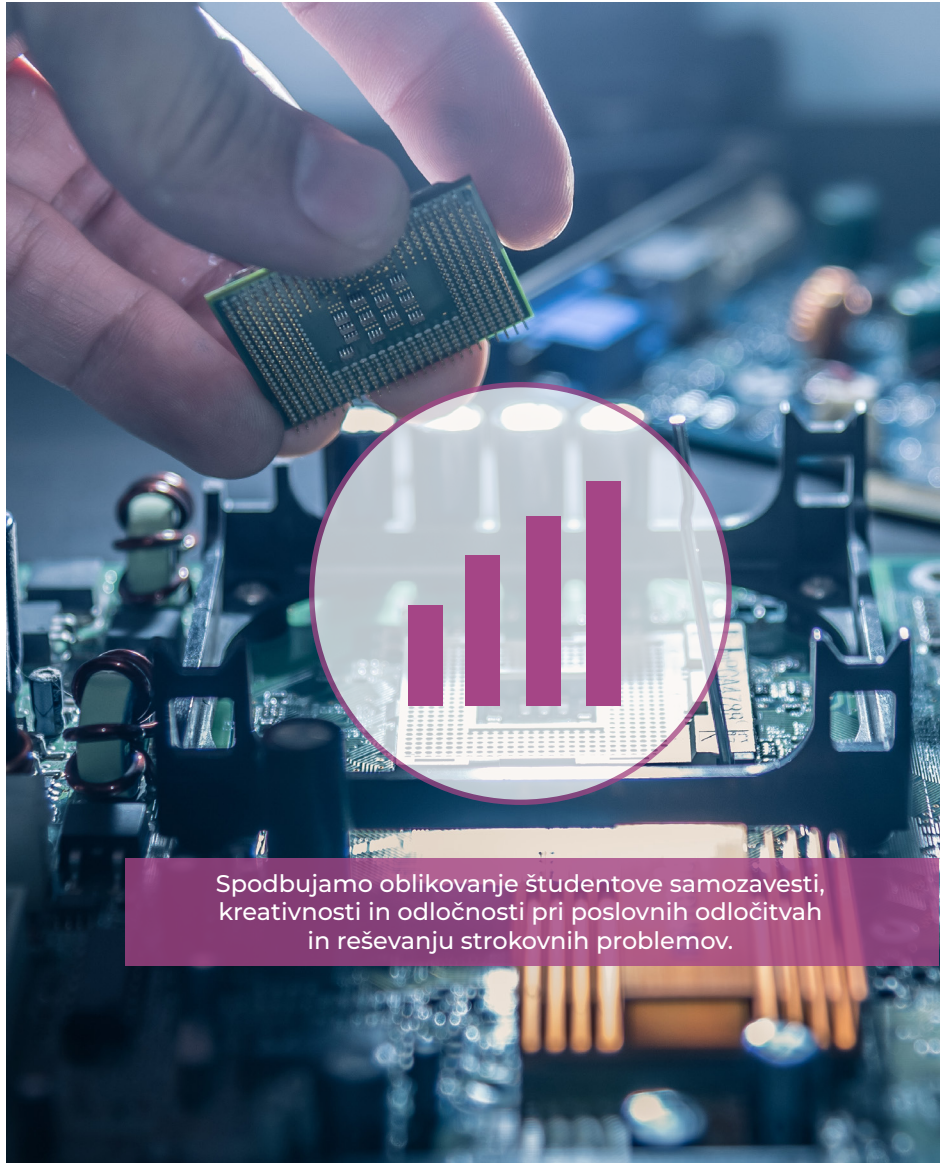
Zadnji teden avgusta.

Natančni prijavni roki so objavljeni v Razpisu za vpis v višje strokovno izobraževanje in na spletni strani šole. Sprejeti kandidati boste pisno obveščeni o datumu vpisa. Kandidati za izredni študij se na še prosta vpisna mesta lahko vpišete tudi po drugem prijavnem roku v referatu za študentske zadeve do konca prvega tedna v mesecu **oktobru**.



POGOJI ZA VPIS

- ✓ Opravljena splošna matura, poklicna matura (ali zaključni izpit oz. diploma pred letom 2002).
- ✓ Opravljen mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit ter tri leta delovnih izkušenj in opravljen preizkus znanja iz slovenščine in matematike ali tujega jezika v obsegu, določenem za poklicno matura.



Spodbujamo oblikovanje študentove samozvesti, kreativnosti in odločnosti pri poslovnih odločitvah in reševanju strokovnih problemov.



OBLIKE IN TRAJANJE ŠTUDIJA

REDNI ŠTUDIJ

Redni študij traja dve leti in obsega 120 kreditnih točk po ECTS. Izvaja se ob delavnikih. Študijsko leto obsega 34 tednov izobraževalnega dela, od tega 24 tednov izobraževanja v šoli in 10 tednov praktičnega izobraževanja pri delodajalcih oziroma v medpodjetniških izobraževalnih centrih.

IZREDNI ŠTUDIJ

Izredni študij je organizacijsko in izvedbeno prilagojen zaposlenim študentom, traja dve leti in pol in obsega 120 kreditnih točk po ECTS. Študijski proces se izvaja dvakrat do trikrat na teden v popoldanskem času po sistemu zaporedne izvedbe predmetov oziroma največ dva predmeta vzporedno.

PREDNOSTI ŠTUDIJA NA NAŠI ŠOLI

- ✓ Delodajalci so vključeni v pripravo in posodobitve študijskih programov
- ✓ Zaposlitvene možnosti diplomantov so odlične
- ✓ Prostorski in materialni pogoji omogočajo razvoj strokovnih kompetenc
- ✓ Možnost mednarodne izmenjave (Erasmus+ ...)
- ✓ Kakovosten in strokoven pedagoški kader (polovica iz gospodarstva)



To je kanček tega, kar ponujamo, za ostale
informacije obiščite našo spletno stran

https://www.sc-nm.si/vss/programi/informatika_2



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

Šegova ulica 122
8000 Novo mesto



07 393 21 82



vss@sc-nm.si



www.sc-nm.si/vss

