



STROJNIŠTVO

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

INŽENIR/INŽENIRKA STROJNIŠTVA

REDNI IN IZREDNI ŠTUDIJ



ŠOLSKI CENTER
NOVO MESTO

ŠTUDIJSKI PROGRAM STROJNIŠTVO

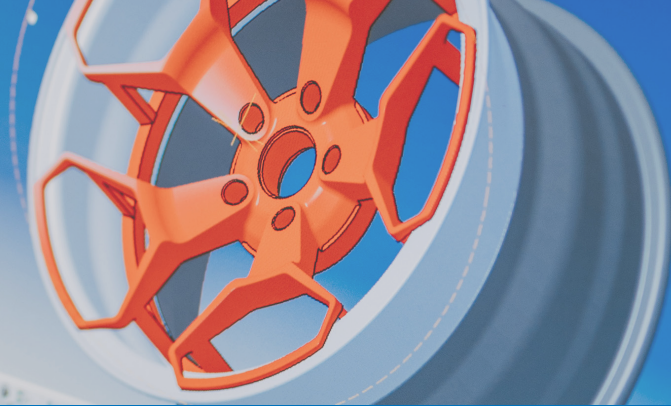
Študijski program po zaključenem študiju omogoča diplomantom pridobitev **poklicno-specifičnih** kompetenc s področja strojništva.

Obvezni del predmetnika vsebuje temeljna znanja: osnove poznavanja materialov, tehnologije in načrtovanja izdelkov, uporabe informacijske tehnologije, temeljna znanja s področja ekonomike in projektnega menedžmenta. Izbirni moduli omogočajo pridobitev in razvijanje **poglobljenega znanja** na posameznih področjih.



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

IZBIRNI MODULI



Orodjarstvo

Vključuje znanja o konstruiranju orodij, izbiri in določanju njihovih standardnih delov ter ekonomske in tehnološke karakteristike orodij.

Vzdrževanje

Učinkovito vzdrževanje strojev in naprav je pomembno tako za proizvodnjo kot za načrtovanje stroškov podjetja.

Proizvodnja

Razvija znanja in kompetence s področja načrtovanja, planiranja in organiziranja dela ter vodenja proizvodnje.

Avtomatizacija

Modul vsebuje znanja s področja načrtovanja in uvajanja avtomatizacije proizvodnih procesov, ki so zaradi vse večje avtomatizacije teh procesov pri delodajalcih zelo zaželena.

Energetika

Skrb za varčno in ekološko sprejemljivo izrabo energije je čedalje pomembnejša, zato je potrebno načrtovanje energetskih sistemov in znanje o njihovem delovanju, kar je sestavni del modula.

1. letnik

	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Strokovna terminologija v tujem jeziku	48	36	6
Poslovna komunikacija in vodenje	48	36	6
Računalništvo	24	48	6
Materiali	36	24	5
Varnost pri delu in varovanje okolja	24	12	3
Tehniški predpisi in načrtovanje proizvodov	36	36	6
Mehanika 1	36	36	5
Obvezni izbirni predmet			5
Prosto izbirni predmet			5
Praktično izobraževanje		400	13
Skupaj			60

2. letnik

Ekonomika podjetja	48	36	6
Kakovost in zanesljivost procesov	36	36	5
Mehanika 2	60	12	5
Tehnologija	48	48	7
Predmet izbirnega modula 1			7
Predmet izbirnega modula 2			7
Predmet izbirnega modula 2			5
Praktično izobraževanje		400	13
Diplomsko delo			5
Skupaj			60

Nabor izbirnih predmetov

Elektrotehnika	36	24	5
Strojni elementi	36	24	5
Računalniško modeliranje	12	48	5

PREDMETNIK



IZBIRNI MODUL 1

Energetika



Avtomatizacija

IZBIRNI MODUL 2

Orodjarstvo



Proizvodnja

Vzdrževanje

	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Energetika			
Energetika	48	48	7
Avtomatizacija			
Avtomatizacija in robotika	48	48	7
Orodjarstvo			
Snovanje in konstruiranje orodij	48	60	7
Izdelava in vzdrževanje orodij	36	36	5
Proizvodnja			
Priprava in vodenje proizvodnje	48	60	7
Računalniško podprta proizvodnja	24	48	5
Vzdrževanje			
Vzdrževanje strojev in naprav	48	60	7
Vzdrževanje energetskih naprav	36	36	5



PREDMETNIK

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 prijavnne službe:

www.vss-ce.com/vps.

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

Višješolska prijavna služba

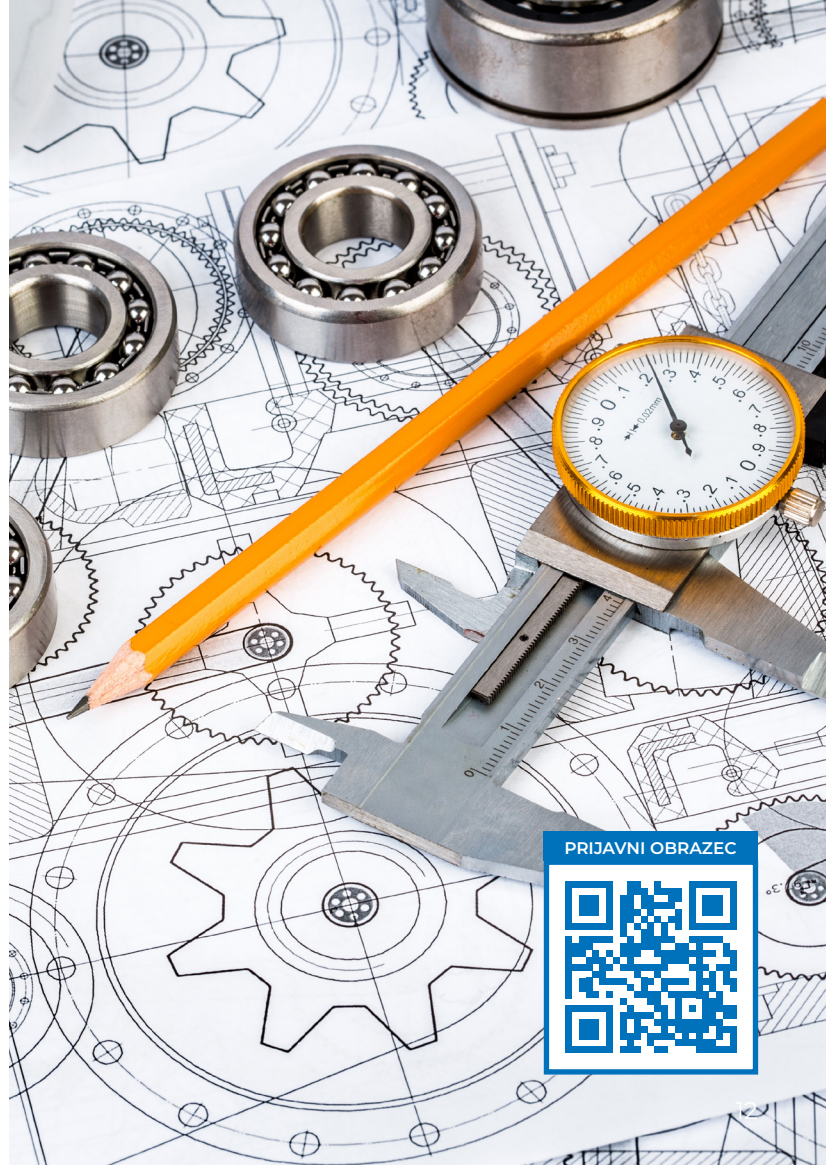
Šolski center Celje

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

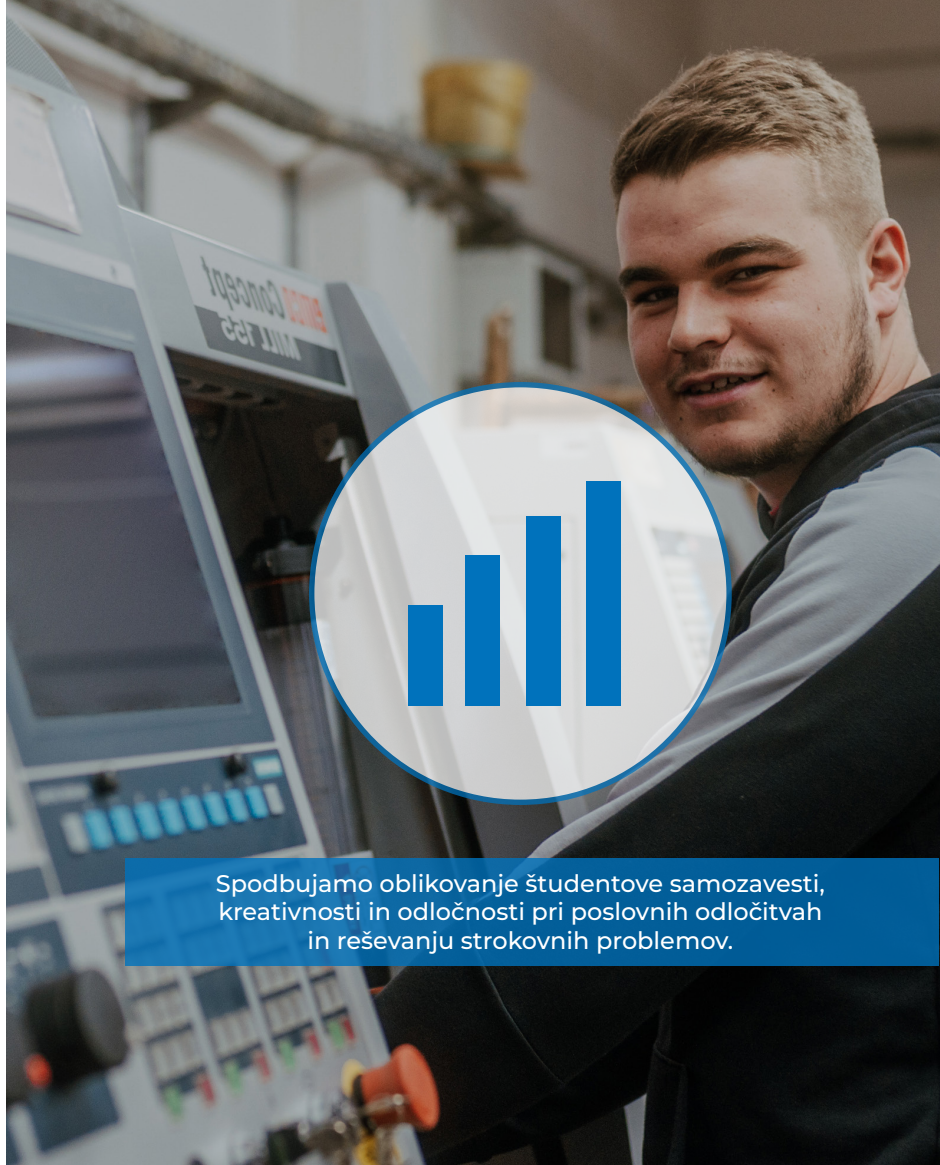
Zadnji teden avgusta.

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 tuje- ga jezika v obsegu, določenem za po- klicno matura.



Spodbujamo oblikovanje študentove samozavesti, 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/strojninstvo>



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

