

ELEKTROTEHNIKA

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

INŽENIR/INŽENIRKA ELEKTROTEHNIKE

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.**



Kje nas najdete?

ŠTUDIJSKI PROGRAM ELEKTROTEHNIKA

Višješolski študijski program Elektrotehnika temelji na **poznavanju tehnologije** na različnih področjih elektrotehnike.

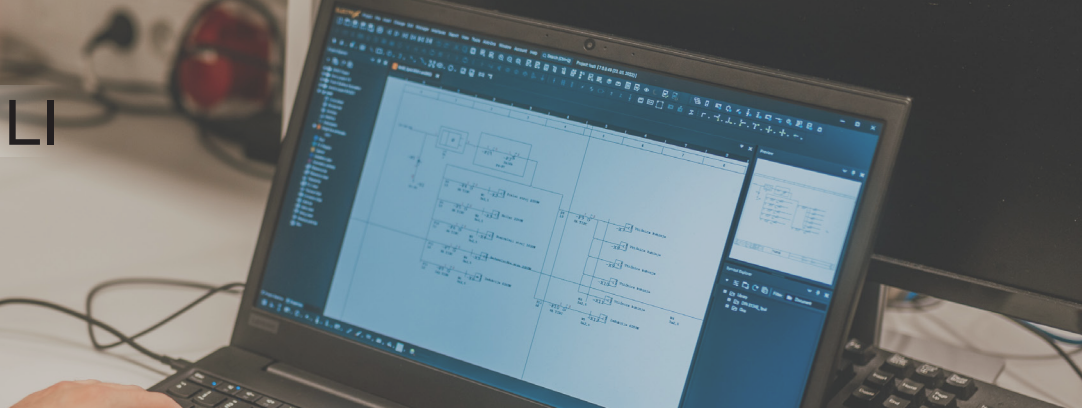
Študentje pridobijo generične in poklicnotehniške kompetence s strokovnega področja ter si oblikujejo odločnost, samozavest in profesionalnost pri reševanju strokovnih problemov. V sklopu obveznih vsebin študentje pridobijo znanja s področij **elektrotehnike, varnosti, poslovne komunikacije** ter ekonomike in **uporabe informacijske tehnologije**.



40%

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

IZBIRNI MODULI



Avtomatika

Poudarek je na področjih avtomatizacije procesov: krmilno regulacijskih, izvršnih in procesnih merilnih sistemih.

Energetske naprave

Poudarek je na električnih strojih, nizkonapetostnih in pametnih električnih inštalacijah ter kakovostni razsvetljavi.

Energetsko upravljanje stavb

Pridobi se znanje, potrebno za načrtovanje sistemov energetskega upravljanja stavb in njihovo vzdrževanje.

Elektronske naprave

Poglobi se znanje na področjih elektronskih vezij in naprav ter prenosa informacij.

1. letnik

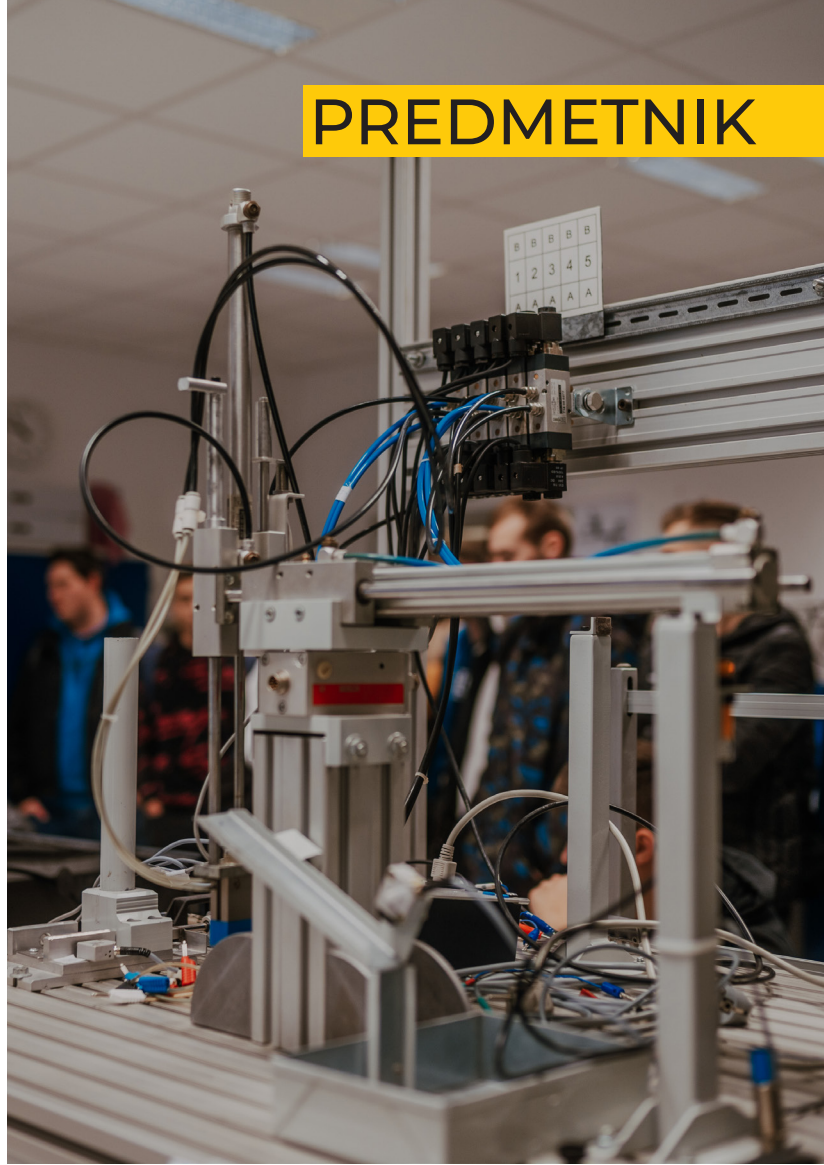
	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Strokovna terminologija v tujem jeziku	36	24	4
Poslovno komuniciranje in vodenje	36	24	4
Računalništvo in informatika	12	48	5
Uporabna matematika v elektrotehniki	24	36	5
Meritve 1	24	36	5
Elektronski elementi in vezja 1	24	36	5
Sistemi vodenja procesov 1	24	36	5
Varstvo pri delu in varstvo okolja	36	12	4
Električne inštalacije in razsvetljava 1	36	36	5
Predmet odprtega kurikula*		60	5
Praktično izobraževanje		400	13
Skupaj			60

2. letnik

Ekonomika podjetja	48	48	6
Računalniško vodeni procesi	36	72	8
Meritve 2	36	36	5
Izbirni modul			13
Prostoizbirni predmet			5
Predmet odprtega kurikula*		60	5
Praktično izobraževanje		400	13
Diplomsko delo			5
Skupaj			60

* S predmetom odprtega kurikula šola dopolni študijski program s poklicnimi kompetencami v skladu s potrebami lokalnih delodajalcev.

PREDMETNIK



IZBIRNI MODUL

Avtomatika

Elektronske
naprave



Energetske
naprave

Energetsko
upravljanje stavb

	število ur		točke
	predavanja	vaje	ECST
Avtomatika			
Sistemi vodenja procesov 2	48	72	8
Izvršilni sistemi	36	36	5
Elektronske naprave			
Elektronski elementi in vezja 2	48	72	8
Prenosna elektronika	36	36	5
Energetske naprave			
Pogonska tehnika	48	72	8
Električne inštalacije in razsvetljava 2	36	36	5
Energetsko upravljanje stavb			
Energetsko upravljanje stavb	48	72	8
Učinkovita raba energije v stavbah	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).

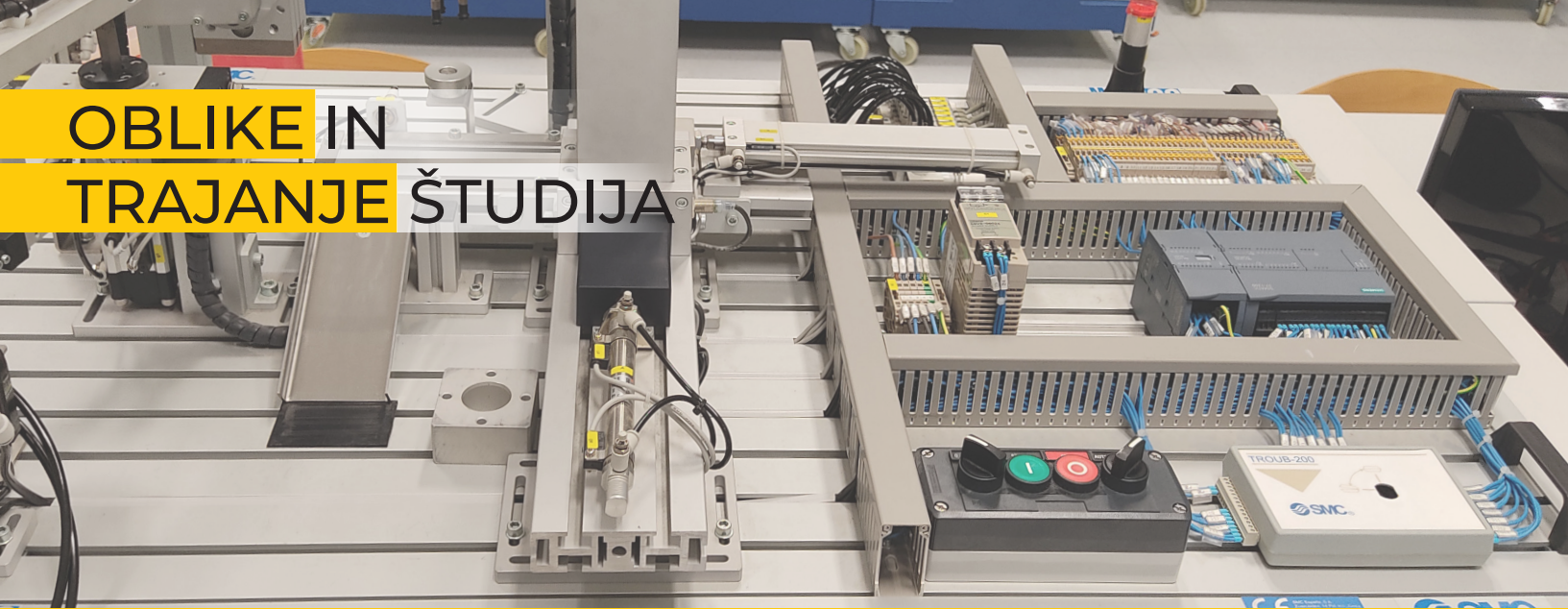


Opravljen mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit ter tri leta delovnih izkušenj in opravljen preizkus znanja iz slovenščine in matematike ali tuje- ga jezika v obsegu, določenem za po- klicno matura.



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/elektrotehnika>



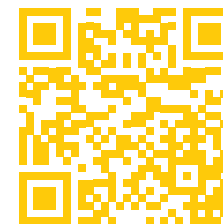
ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

Šegova ulica 122
8000 Novo mesto

 07 393 21 82

 vss@sc-nm.si

 www.sc-nm.si/vss



ELEKTROTECHNIK

