

Prijava in vpis

Postopek prijave za redni in izredni študij določa **Razpis 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: Šolski center Celje, Višješolska prijavna služba, Pot na Lavo 22, 3000 Celje.

Prijavna roka:

- 1. prijavni rok:** okvirno od začetka februarja do konca marca
- 2. prijavni rok:** zadnji teden avgusta in začetek septembra

Natančni prijavni roki so objavljeni v Razpisu za vpis v višje strokovno izobraževanje in na spletni strani šole. Sprejeti kandidati boste o datumu vpisa pisno obveščeni. Kandidati za **izredni študij** se na še prosta vpisna mesta lahko vpišete tudi po drugem prijavnem roku v referatu za študentske zadeve do **30. oktobra**.

Pogoji za vpis

V prvi letnik se lahko vpiše:

- ▲ kdor je opravil splošno maturo, poklicno maturo (ali zaključni izpit oz. diplomu pred letom 2002),
- ▲ kdor je opravil mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit ter ima tri leta delovnih izkušenj in opravljen preizkus znanja iz slovenščine in matematike ali tujega jezika v obsegu, določenem za poklicno maturo.

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**
Vsi študijski programi se pripravljajo na podlagi poklicnih standardov, v pripravo in razvoj katerih so vključeni tudi delodajalci.
- ▲ **Študij je praktično naraven**
40 % študijskega programa se izvaja pri delodajalcih v obliki praktičnega izobraževanja.
- ▲ **Zaposlitvene možnosti diplomantov so odlične**
Priprava in posodobitev študijskih programov se načrtujeta glede na potrebe na trgu dela, zato je zaposljivost diplomantov zelo visoka.
- ▲ **Kakovosten in strokoven pedagoški kader**
Pri izvedbi predavanj in vaj sodelujejo tudi predavatelji z bogatimi izkušnjami iz stroke, ki so zaposleni v gospodarstvu in storitvenem sektorju.
- ▲ **Študenti pridobijo praktična in uporabna znanja**
V vseh naših programih so diplomske naloge neposredno vezane na reševanje konkretnih problemov pri delodajalcih.
- ▲ **Prostorski pogoji in materialni pogoji študija so vrhunski**
- ▲ **Vpeljan imamo tutorski sistem**
Vsak letnik posameznega študijskega programa ima svojega tutorja predavatelja, ki študentom pomaga pri uspešnem vključevanju v študij, jim svetuje ter jih spodbuja.
- ▲ **Za študente izvajamo uvodne module**
Na posameznih programih se za študente v mesecu septembru organizira uvodni modul, kjer se ponovijo ali osvežijo nekatere vsebine, ki so pomembne za čim lažjo vključitev v študij.
- ▲ **Študij je podprt z delom v e-učilnicah**
- ▲ **Možnost mednarodne izmenjave**
V programih mednarodne izmenjave šola spodbuja mobilnost študentov in jim omogoča sodelovanje v mednarodnih projektih ter opravljanje prakse v tujini.
- ▲ **Možnost bivanja v študentskem domu**, ki se nahaja v neposredni bližini šole.
- ▲ **Ustanovljen imamo Klub diplomantov**
V okviru kluba se šola povezuje s svojimi diplomanti, spodbuja se povezanost ter sodelovanje med diplomanti vseh generacij in prenašanje znanja ter izkušenj.
- ▲ **Šola tesno sodeluje s trgom dela**
Šola tesno sodeluje z delodajalci in ima tako stalen vpogled v nove tehnologije in njihove razvojne trende.

Utrip na šoli



Strokovne ekskurzije



Strokovna predavanja

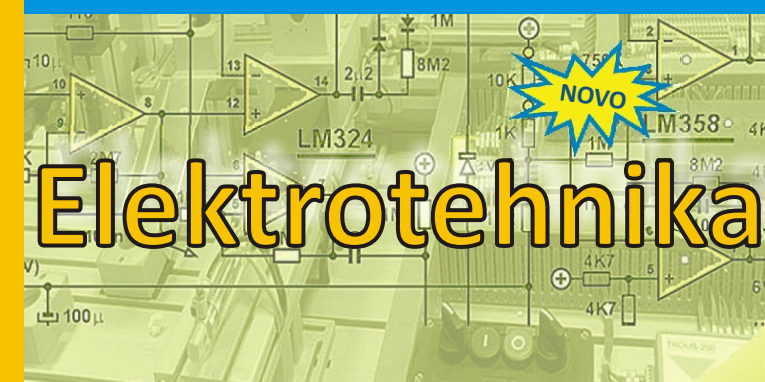


Svečana podelitev diplom

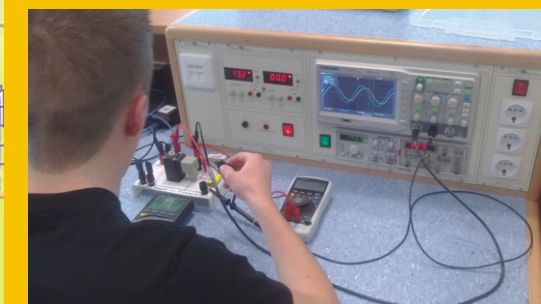


**ŠOLSKI CENTER
NOVO MESTO**

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA



Elektrotehnika

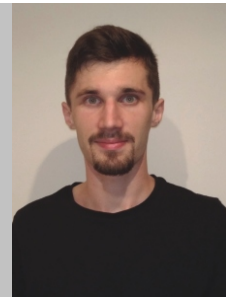
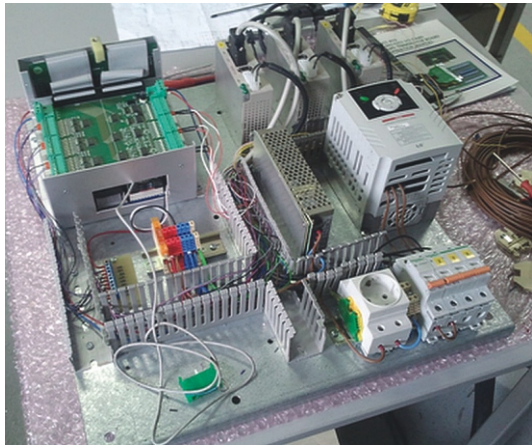


Inženir/inženirka elektrotehnike
redni in izredni študij

Tel.: 07 39 32 182, vss@sc-nm.si
www.sc-nm.si/vss

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 že več kot 20 let 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.



Florjan Metelko,
*vzdrževanje v oddelku inženiring in
tehnične storitve v podjetju Krka, d. d.*

Študij elektronike na Višji strokovni šoli mi je omogočil odlično podlago za nadaljevanje osebne kariere. Znanje, ki sem ga pridobil, je konkurenčno in primerno strokovnemu okolju, v katerem sem zaposlen. Strokovno osebje nesebično sodeluje z nami in nas glede na naše znanje obravnava enakovredno.

Študijski program Elektrotehnika

Višješolski študijski program Elektrotehnika temelji na poznavanju tehnologije na različnih področjih elektrotehnike. Študentje pridobijo generične in poklicno-tehnične 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. Pri predmetih odprtega kurikula študentje pridobijo znanja, potrebna v lokalnem okolju.

Izbirni moduli omogočajo pridobitev poglobljenega znanja na posameznih področjih. V modulu **Avtomatika** je poudarek na področjih avtomatizacije procesov: krmilno regulacijskih, izvršnih in procesnih merilnih sistemih. V modulu **Elektronske naprave** študentje poglobijo svoja znanja na področjih elektronskih vezij in naprav ter prenosa informacij. V modulu **Energetske naprave** je poudarek na električnih strojih, nizkonapetostnih in pametnih električnih inštalacijah ter kakovostni razsvetljavi. V modulu **Energetsko upravljanje stavb** študentje pridobijo znanja, potrebna za načrtovanje sistemov energetskega upravljanja stavb in njihovo vzdrževanje.



Andraž Pust,
*razvoj strojne in programske opreme v
Lastinski inženiring*

Višja strokovna šola mi je med šolanjem nudila široko paleto teoretičnega znanja, ki so ga predavatelji podkrepili s praktičnim delom pri posameznih predmetih.

Obvezno praktično izobraževanje mi je olajšalo prehod iz študijskega sveta v delovno okolje. Ker ima višja strokovna šola veliko povezav s podjetji, sem tako lažje izbral podjetje, v katerem sem opravljal praktično izobraževanje in se v njem po koncu študija tudi zaposlil.

Predmetnik

1. letnik	Število ur		
	PR	V	ECTS
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

Izbirni modul Avtomatika			
Sistemi vodenja procesov 2	48	72	8
Izvršilni sistemi	36	36	5
ali			
Izbirni modul Elektronske naprave			
Elektronski elementi in vezja 2	48	72	8
Prenosna elektronika	36	36	5
ali			
Izbirni modul Energetske naprave			
Pogonska tehnika	48	72	8
Električne inštalacije in razsvetljava 2	36	36	5
ali			
Izbirni modul Energetsko upravljanje stavb			
Energetsko upravljanje stavb	48	72	8
Učinkovita raba energije v stavbah	36	36	5

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

Zaposlitvene možnosti

Zaposlitvene možnosti diplomantov so odlične, saj inženirji elektrotehnike spadajo med najbolj iskan kader. Naši diplomanti so zaposljivi praktično v vseh industrijskih dejavnostih, tipično pa na področjih:

- ▶ vodenja in izvajanja vzdrževanja,
- ▶ tehnologije,
- ▶ vodenja procesa zagotavljanja kakovosti,
- ▶ nadziranja kakovosti materialov in izdelkov,
- ▶ vodenja in upravljanja proizvodnih procesov,
- ▶ načrtovanja in vodenja projektov v proizvodnji, v razvoju, v komerciali,
- ▶ projektiranja strojev in naprav,
- ▶ projektiranja električnih inštalacij,
- ▶ izdelave tehnične dokumentacije,
- ▶ razvoja, raziskav in načrtovanja novih tehnologij in procesov v industrijskih panogah,
- ▶ razvoja in raziskav materialov,
- ▶ tehničnega svetovanja v komercialnih oddelkih,
- ▶ razvoja in raziskav izdelkov,
- ▶ metrološkega nadzora,
- ▶ preskušanja in certificiranja izdelkov,
- ▶ načrtovanja opreme energetskega upravljanja v stavbah,
- ▶ vzdrževanja sistema energetskega upravljanja stavb.

Zaposlitvene možnosti inženirjev elektrotehnike so tudi v obrti, trgovini in negospodarskih dejavnostih.

