

PROGRAM STROJNIŠTVO

Študentom omogoča izbirnost. S kreditnim ovrednotenjem po ECTS sistemu omogoča mobilnost v slovenskem in evropskem izobraževalnem prostoru. Z usmerjenostjo v prakso pridobite izkušnje že med samim študijem. Bodite uspešni!

KOLIKO ŠTUDENTOV BOMO LETOS VPISALI?

Razpisujemo 60 študijskih mest za redni in 50 za izredni študij.

VPISNI POGOJI

V izobraževanje se lahko vključite če ste končali katerikoli štiriletni srednješolski program (tudi program poklicno-tehniškega izobraževanja) oziroma gimnazijo, poklicni tečaj ali tem programom ustrezne srednješolske programe. Kandidati za vpis oddajo prvo prijavo za vpis, v skladu z Razpisom za vpis v višje strokovno izobraževanje v tekočem študijskem letu.

POMEMBNE INFORMACIJE PRED VPISOM

Do kdaj morate poslati prijavo za vpis v višjo strokovno šolo?

S priporočeno pošiljko do 18. marca 2022.

Kako se lahko prijavite?

Na voljo je spletni obrazec www.vss-ce.com/vps, ki vam omogoča pripravo obrazca z računalnikom. Obrazec nato natisnete, podpišete in skupaj z dokazili (če so potrebna) pošljete na višješolsko prijavnno službo. Obrazca ni mogoče kupiti!

Koliko prijav lahko pošljete?

Samo eno, na katero napišete do 3 študijske želje.

Prijavo pošljite priporočeno na naslov:

Šolski center Celje, Višješolska prijavnna služba, Pot na Lavo 22, 3000 Celje.

Prednost pri vpisu v redni študij v izbirnem postopku imajo kandidati, ki pred tem še niso bili vpisani v redni študij v višjem strokovnem ali visokošolskem izobraževanju v Republiki Sloveniji.

Kdor je bil že tri leta vpisan v študijski program visokega šolstva, se ne more vpisati v redni študij v višjem strokovnem izobraževanju.

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA

Izobraževanje traja dve leti. Študijski program je ovrednoten s 120 kreditnimi točkami (KT) po sistemu ECTS.

KRAJ IN ČAS IZVEDBE

Predavanja bodo potekala stavbi Višje strokovne šole na Ljubljanski cesti 2 v Postojni, ter v laboratorijih na Šolskem centru, Cesta v Staro vas 2.

PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE

Študent ima v vsakem letniku 400 ur praktičnega dela (10 tednov), ki si ga zagotovi ob pomoči šole.

INŽENIR STROJNIŠTVA

Inženir strojništva je danes eden izmed bolj iskanih kadrov, saj pri študiju pridobi veliko uporabnih kompetenc: obvlada načrtovanje in organizacijo dela, upošteva varnostne in okoljevarstvene predpise pri delu, sistematično pristopa k reševanju problemov.

CILJI IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA

- izobraziti inženirje s širokim strokovno-teoretičnim in praktično uporabnim znanjem na področju strojništva,
- razvijanje poklicno specifičnih kompetenc,
- razvijanje sposobnosti za učinkovito vključevanje v tehnološke, proizvodne procese v delovnem okolju,
- razvijanje poklicne in strokovne odgovornosti,
- oblikovati prožnost in prilagodljivost za spremembe.

POKLICNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

Študenti znajo uporabljati pridobljena teoretična spoznanja za učinkovito delovanje v delovnem okolju. Uporabljajo znanje o materialih, tehnologijah, modeliranju in novih proizvodih, ekonomiki, komunikaciji, managementu za vodenje podjetja, uporabljajo znanja mehanike pri dimenzioniranju konstrukcijskih elementov. Konstruirajo orodja in enostavne energetske sisteme, vodijo preventivna vzdrževalna dela na strojih, načrtujejo avtomatizacijo proizvodnih procesov, usposobljeni so za vodenje in računalniško podprto proizvodnjo.

Pridite in odločite se za študij na programu Strojništva

*ravnateljica Višje strokovne šole
Nada Vadnov, univ. dipl. psih.*



ŠOLSKI CENTER POSTOJNA

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

**STROJNIŠTVO
2022/23**



ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

Po opravljenih študijskih obveznostih študent opravi diplomski izpit, ki je sestavljen iz diplomske naloge in njenega zagovora. S priložo k diplomi bodo diplomantom omogočene večje možnosti delovne mobilnosti.

Po uspešnem zaključku izobraževanja Višja strokovna šola diplomantu/diplomantki izda diplomu. S tem študent pridobi raven izobrazbe 6/1 in strokovni naziv **inženir/inženirka strojništva.**

ŠOLNINA

Za redni študij šolnine ni.

MOŽNOST NADALJEVANJA ŠTUDIJA

Študentje imajo po končani višji šoli možnost nadaljevanja študija na nekaterih visokih strokovnih šolah (raven izobrazbe 6/2).

INFORMATIVNI DAN:

v petek, 11. 2. 2022, ob 10.00 in 16.00
v soboto, 12. 2. 2022, ob 10.00

v prostorih Višje strokovne šole
na Ljubljanski cesti 2.

ŠOLSKI CENTER POSTOJNA

Višja strokovna šola
Ljubljanska cesta 2
6230 Postojna
Tel: 05/ 721 23 30
05/ 721 23 31



<http://www.vspo.si>
e-mail: vs.postojna@guest.arnes.si

Predmetnik za 1. letnik programa Strojništvo

Ime modula / predmeta	Obvezno / izbirno	Št. kontaktnih ur			Skupaj	Kreditne točke
		PR	SV	LV		
KOMUNIKACIJE	obv.					
Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)		48	36		84	6
Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)		48		36	84	6
Računalništvo (RAC)		24		48	72	6
PREDMETI, KI NISO VKLJUČENI V MODUL						
Mehanika 1 (ME1)	obv.	36	24	12	72	5
Elektrotehnika (ELE)	izb.	36		24	60	5
Strojni elementi (STE)	izb.	36		24	60	5
Računalniško modeliranje (RAM)	izb.	12		48	60	5
OSNOVE	obv.					
Materiali (MTR)		36	12	12	60	5
Varnost pri delu in varovanje okolja (VDO)		24	12		36	4
Tehniški predpisi in načrtovanje proizvodov (TPN)		36		36	72	6
Praktično izobraževanje 1 (PRI 1)					400	13

Predmetnik za 2. letnik programa Strojništvo

Ime modula / predmeta	Obvezno / izbirno	Št. kontaktnih ur			Skupaj	Kreditne točke
		PR	SV	LV		
POSLOVANJE IN PROCESI	obv.					
Ekonomika podjetja (EKP)		48	24	12	84	7
Kakovost in zanesljivost procesov (KZP)		36	12	24	72	5
TEHNOLOGIJE	obv.					
Mehanika 2 (ME2)		60		12	72	5
Tehnologija (TEH)		48		48	96	7
ŠTUDENT IZBERE M5 ALI M6						
AVTOMATIZACIJA	izb.					
Avtomatizacija in robotika (AVR)		48		48	96	7
ENERGETSKI MODEL	izb.					
Energetika (ENE)		48		48	96	7
ŠTUDENT IZBERE M7 ALI M8 ALI M9						
Orodjarstvo	izb.					
Snovanje in konstruiranje orodij (SKO)		48	24	36	108	7
Izdelava in vzdrževanje orodij (IVO)		36		36	72	5
PROIZVODNJA	izb.					
Priprava in vodenje proizvodnje (PVP)		48	24	36	108	7
Računalniško podprta proizvodnja (RPP)		24		48	72	5
VZDRŽEVANJE	izb.					
Vzdrževanje strojev in naprav (VSN)		48	24	36	108	7
Vzdrževanje energetskih naprav (VEN)		36		36	72	5
Praktično izobraževanje 2 (PRI 2)	obv.				400	13
DIPLOMSKI IZPIT (DIP)	obv.					5

Izvajali bomo module glede na izražen interes študentov.



IZOBRAŽEVALNI CENTER SODOBNIH TEHNOLOGIJ ICST

ORODJARSTVO - CNC TEHNOLOGIJE IN ROBOTIKA