

## 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 15. marca 2024.

### Kako se lahko prijavite?

Na voljo je spletni obrazec [www.vss-ce.com/vps](http://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 prijavno 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 prijavna 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

*ravnatelj Višje strokovne šole  
mag. Slavko Božič*



ŠOLSKI CENTER POSTOJNA

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

**STROJNIŠTVO  
2024/25**



## 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, 16. 2. 2024, ob 10.00 in 16.00**  
**v soboto, 17. 2. 2024, 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](mailto: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 |        |                |
| <b>KOMUNIKACIJE</b>                               | 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              |
| <b>PREDMETI, KI NISO VKLJUČENI V MODUL</b>        |                   |                   |    |    |        |                |
| 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              |
| <b>OSNOVE</b>                                     | 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 |        |                |
| <b>POSLOVANJE IN PROCESI</b>            | obv.              |                   |    |    |        |                |
| Ekonomika podjetja (EKP)                |                   | 48                | 24 | 12 | 84     | 7              |
| Kakovost in zanesljivost procesov (KZP) |                   | 36                | 12 | 24 | 72     | 5              |
| <b>TEHNOLOGIJE</b>                      | obv.              |                   |    |    |        |                |
| Mehanika 2 (ME2)                        |                   | 60                |    | 12 | 72     | 5              |
| Tehnologija (TEH)                       |                   | 48                |    | 48 | 96     | 7              |
| <b>ŠTUDENT IZBERE M5 ALI M6</b>         |                   |                   |    |    |        |                |
| <b>AVTOMATIZACIJA</b>                   | izb.              |                   |    |    |        |                |
| Avtomatizacija in robotika (AVR)        |                   | 48                |    | 48 | 96     | 7              |
| <b>ENERGETSKI MODEL</b>                 | izb.              |                   |    |    |        |                |
| Energetika (ENE)                        |                   | 48                |    | 48 | 96     | 7              |
| <b>ŠTUDENT IZBERE M7 ALI M8 ALI M9</b>  |                   |                   |    |    |        |                |
| <b>Orodjarstvo</b>                      | izb.              |                   |    |    |        |                |
| Snovanje in konstruiranje orodij (SKO)  |                   | 48                | 24 | 36 | 108    | 7              |
| Izdelava in vzdrževanje orodij (IVO)    |                   | 36                |    | 36 | 72     | 5              |
| <b>PROIZVODNJA</b>                      | izb.              |                   |    |    |        |                |
| Priprava in vodenje proizvodnje (PVP)   |                   | 48                | 24 | 36 | 108    | 7              |
| Računalniško podprta proizvodnja (RPP)  |                   | 24                |    | 48 | 72     | 5              |
| <b>VZDRŽEVANJE</b>                      | 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             |
| <b>DIPLOMSKI IZPIT (DIP)</b>            | obv.              |                   |    |    |        | 5              |

Izvajali bomo module glede na izražen interes študentov.

