

## Drugi o nas:



Smo v času, v katerem je kratek odziv na zahteve tržišča izredno pomemben. Kakovost izdelkov pa seveda zaradi tega ne sme trpeti. To lahko zagotovimo le z usposobljenimi in specializiranimi kadri, ki sledijo trendom zadnjega stanja razvoja na področjih, ki so pomembna za hiter in učinkovit razvoj našega podjetja. V ta namen se povezujemo z razvojno-raziskovalnimi institucijami, kot je tudi Visoka šola za proizvodno inženirstvo, ki s svojo interdisciplinarnostjo omogoča ravno to. Z njimi sodelujemo na področju razvoja tehnologij tlačnega litja.

**dr. Aleš Petek,**  
tehniki direktor podjetja DIFA d. o. o.



Priča smo deficitarnosti kadrov na področju strojništva, podjetja pa se zavedajo, da njihova konkurenčnost temelji na znanju. Delovna področja, kjer se lahko zaposlijo diplomanti Visoke šole za proizvodno inženirstvo, omogočajo vključitev v skoraj vse tehnološke veje in stroke gospodarstva doma in v tujini. Predelovalna in kovinska industrija sta eni izmed vodilnih proizvodnih panog v regiji, zato je izjemnega pomena približevanje možnosti kakovostnega študija zaposlenim in bodočim zaposlenim v perspektivnih pretežno izvoznih družbah.

**Drago Polak,**  
direktor Regionalne gospodarske zbornice Celje



Naše sodelovanje z visoko šolo je že dolgo, praktično od njene ustanovitve dalje. V tem času smo sodelovali na različnih področjih, v zadnjem času pa je naše sodelovanje osredotočeno na področje razvoja različnih procesov preoblikovanja pločevine. Visoka šola se je dokazala kot odlični sodelavec na področju razvoja procesa, ki ga sami nismo v celoti obvladovali. Visoka šola za proizvodno inženirstvo je tako mesto, kjer se lahko koncentriramo na znanje, ki ga v industriji potrebujemo. Deluje lahko kot lakmusov papir za reševanje problemov. Obarva se zeleno, ko najdemo rešitev.

**doc. dr. Blaž Nardin,**  
direktor podjetja Gorenje Orodjarna, Velenje



Gledano na pretekla leta, ki sem jih preživel kot študent VŠPI, menim da lahko smatram to obdobje kot obdobje pridobivanja tako teoretičnih kot praktičnih znanj s področja strojništva. Z zadovoljstvom lahko širim namen in prizadevanja visoke šole, da študente kar se da pripravijo na delo v posameznih podjetjih. Kot sam ugotavljam, mi znanje izredno koristi v vseh segmentih moje poslovne kariere. Želim, da bi se več posameznikov odločalo za ta študij, saj so možnosti zaposlitve po končanem študiju precejšnje. Študij omogoča širok nabor dela in področij.

**Darko Čas,**  
študent VŠPI



Študij na VŠPI je ena od pozitivnih izkušenj v življenju, ki je ne bom nikoli pozabil. Sedaj v času zaključevanja študija preprosto ne morem verjeti, kako smo uspeli vso količino teoretičnega in praktičnega znanja ter nekaj izvenštudijskih dejavnosti pridobiti v treh letih. Poudariti moram, da je bil vpliv na osebno življenje minimalen. Posebno bi izpostavil dostopnost in fleksibilnost predavateljev ter učinkovitost referata. Pridobljeno znanje smo ponazarjali z lastnimi primeri iz službe, kjer smo nekajkrat skupaj prišli do dobrih rešitev. Še preden sem dokončal šolanje, sem dobil ogromno znanja in izkušenj. Če se ponudi priložnost, bi po končanem visokem študiju nadaljeval izobraževanje.

**Dalibor Jugovič,**  
študent VŠPI



**VISOKA ŠOLA  
ZA PROIZVODNO  
INŽENIRSTVO**

**Strokovni naslov:**  
diplomirani inženir strojništva (VS)/  
diplomirana inženirka strojništva (VS)

Trajanje študijskega programa: **3 leta (180 ECTS)**

Način izvajanja študija: **izredni**

Kraj izvajanja študija: **Celje**

**VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM  
SODOBNO PROIZVODNO INŽENIRSTVO**

**POSTANI DIPL. INŽ. STROJNIŠTVA (VS)!**

## Šest razlogov za študij na Visoki šoli za proizvodno inženirstvo

Proizvodne tehnologije predstavljajo največji potencial za ustvarjanje novih delovnih mest in boljšo kakovost življenja.

### 1 Študij je praktično naravnan in učinkovit

Vsebina študijskega programa in kompetence diplomantov izhajajo iz potreb gospodarstva in vaših (potencialnih) delodajalcev. Delo poteka v manjših skupinah.

### 2 Študij izvajajo visokošolski učitelji z izkušnjami iz industrijskega okolja

Pri izvedbi pedagoškega procesa sodelujejo priznani visokošolski učitelji z industrijskimi izkušnjami in bogatim znanstveno-raziskovalnim delom.

### 3 Študij poteka v odlično opremljenih predavalnicah, računalniških učilnicah in laboratorijih;

in sicer na enem mestu in vaj vam ne bo treba opravljati v oddaljenih laboratorijih. Tesno smo povezani z razvojno-raziskovalnimi centri v regiji.

### 4 Prijazna in dostopna ekipa

Si tudi ti naveličan/naveličana pogosto neprijaznega in hladnega pristopa v večjih izobraževalnih ustanovah? Pri nas je drugače. Prijazna in iznajdljiva ekipa vam je na voljo tudi izven uradnih ur študentskega referata, naše delovanje pa je fleksibilno.

### 5 Odlične zaposlitvene možnosti

Diplomirani inženirji strojništva spadajo med deficitarne poklice, tako na ravni regije kot v celotnem slovenskem prostoru.

### 6 Razumni in transparentni stroški študija

Višina šolnine je konkurenčna, vanjo pa so zajeti tudi nekateri stroški, ki jih morate na drugih visokošolskih zavodih plačati posebej (npr. stroški diplomske naloge), zato ne boste neprijetno presenečeni zaradi nepričakovanih dodatnih stroškov med vašim študijem.

*Znanje, ki ga boste  
lahko uporabili!*



Visoka šola za proizvodno inženirstvo je manjša samostojna visokošolska institucija, ki omogoča fleksibilno delovanje in visoko učinkovitost študija. Študij na naši šoli je praktično naravnan in prilagojen potrebam gospodarstva. Pri izvedbi pedagoškega procesa sodelujejo priznani visokošolski učitelji z industrijskimi izkušnjami in bogatim znanstveno-raziskovalnim delom. Študij poteka na enem mestu, v najsodobnejše opremljenih predavalnicah, računalniških učilnicah in laboratorijih. Tesno smo povezani z razvojno-raziskovalnimi centri v regiji in gospodarstvom, kar omogoča kakovostno izvajanje specialnih vaj, praktičnega usposabljanja in izdelavo inovativnih diplomskih nalog. Diplomanti se bodo lahko zaposlili v vseh vejah strojne in elektroindustrije ter na številnih drugih področjih, tako v gospodarstvu kot tudi negospodarstvu. Želimo si vpisa dobrih maturantov in motiviranih odraslih. Obrnite se na nas za dodatna pojasnila – z veseljem vam bomo pomagali pri vaši odločitvi!

**doc. dr. Gašper Gantar,**  
dekan VŠPI

## Zaposlitvene možnosti diplomantov:

Zaposlitvene možnosti naših diplomantov so odlične, saj je poklic diplomiranega inženirja strojništva že več zadnjih let izrazito deficitaren.

Diplomanti so zaposljivi v vseh vejah industrije, v podjetjih, ki razvijajo in izdelujejo nove izdelke oziroma so potrebna naravoslovno-tehnična znanja, in sicer na področjih:

- razvoja, raziskav in načrtovanja novih tehnologij in procesov v elektroindustriji, strojni in podobnih industrijah kot tudi v drugih panogah;
- razvoja in konstruiranja orodij, naprav, strojev in sistemov;
- testiranja materialov ter preizkušanja in vzdrževanja strojnih delov ter naprav;
- meritev na področju strojništva;
- organiziranja dejavnosti in vodenja proizvodnje ter na tehnično-ekonomskih področjih v vseh industrijskih panogah;
- razvoja in načrtovanja delovnih in transportnih sredstev ter sistemov.

Poleg tega pa so zaposlitvene možnosti tudi v transportu in logistiki, komunalni dejavnosti, šolstvu in raziskovalnih ustanovah, neproizvodnih podjetjih, vladnih in upravnih službah, vojski, zdravstvu ipd.

Pridobljeno strokovno znanje je odlična podlaga, ki jo boste lahko nadgradili z dodatnimi znanji iz ekonomije in menedžmenta za napredovanje na vodilna delovna mesta.

## Organiziranost študija:

Izredni študij je **organizacijsko in izvedbeno prilagojen zaposlenim študentom**. Predavanja so med tednom v popoldanskem času. Praviloma potekajo predmeti zaporedno oz. največ dva predmeta vzporedno. Vsak predmet se izvaja en do dva meseca, v obliki tedenskih srečanj.

## Predmetnik

### 1. letnik

Naziv predmeta	ECTS
Inženirska matematika	6
Materiali v strojništvu	6
Eksperimentalna fizika	6
Računalništvo in informacijske tehnologije	6
Komuniciranje v tehniki	6
Inženirska mehanika	6
Sodobne izdelovalne tehnologije	6
Gradniki strojev in naprav	6
Digitalni razvoj izdelka	6
Strokovni tuj jezik	6
<b>Skupaj letnik</b>	<b>60</b>

### 2. letnik

Naziv predmeta	ECTS
Modeliranje in optimiranje sistemov	6
Načrtovanje in vodenje proizvodnje	6
Računalniško podprta proizvodnja	6
Sodobni mehatronski sistemi v proizvodnji	6
Ekonomika in management podjetja	6
Robotizacija proizvodnih procesov	6
Tehniške meritve in eksperimentalne metode	6
Zagotavljanje kakovosti v proizvodnih procesih	6
Izbirni predmet	6
Projektno delo	6
<b>Skupaj letnik</b>	<b>60</b>

### 3. letnik

Naziv predmeta	ECTS
Ekologija in tehniška varnost	6
Obvezni predmet modula	6
Obvezni predmet modula	6
Obvezni predmet modula	6
Izbirni predmet	6
Izbirni predmet	6
Industrijska praksa	12
Diplomsko delo	12
<b>Skupaj letnik</b>	<b>60</b>

## Modul: Orodjarstvo in konstruiranje

Naziv predmeta	ECTS
Snovanje in konstruiranje orodij	6
Izdelava in vzdrževanje orodij	6
Vzratno inženirstvo in hitra izdelava prototipov	6
<b>Skupaj modul</b>	<b>18</b>

## Modul: Proizvodna logistika

Naziv predmeta	ECTS
Logistika sodobne proizvodnje	6
Skladiščno poslovanje v sodobnih organizacijah	6
Elektronska podpora logističnih procesov	6
<b>Skupaj modul</b>	<b>18</b>

## Nabor izbirnih predmetov

Naziv predmeta	ECTS
Strega in montaža	6
Vzdrževanje v proizvodnji	6
Tehnologije spajanja materialov	6
Upravljanje človeških virov	6
Planiranje in vodenje projektov	6
Konstruiranje za proizvodnjo	6
Numerično modeliranje trdnin v proizvodnem inženirstvu	6

## Vpisna mesta v študijskem letu 2015/2016:

Način študija	1. letnik	2. letnik (vpis po merilih za prehode)
Izredni študij	60	60

## Pogoji za vpis v 1. letnik:

Vpiše se lahko, kdor je opravil:

- a. zaključni izpit v katerem koli srednješolskem štiriletnem programu,
- b. poklicno maturo,
- c. maturo.

## Pogoji za vpis v 2. letnik – nadaljevanje študija po merilih za prehode:

V program se lahko vpišejo **diplomanti višješolskega strokovnega študijskega programa Strojništvo**, če izpolnjujejo pogoje za vpis v visokošolski strokovni študijski program Sodobno proizvodno inženirstvo. Določijo se jim diferencialni izpiti iz znanj, ki jih niso pridobili v predhodnem študijskem programu in jih morajo opraviti pred vpisom v 3. letnik. V 2. in 3. letniku se jim lahko priznajo nekateri strokovni predmeti glede na strokovna znanja, ki so jih pridobili v predhodnem študijskem programu.

## Informativni dnevi:

Informativni dnevi bodo potekali v prostorih visoke šole, Mariborska c. 2, Celje:

- 13. 2. 2015 ob 16. uri;
- 14. 2. 2015 ob 10. uri;
- 20. 8. 2015 ob 16. uri.

## Šolnina:

Višina šolnine za izredni študij v študijskem letu 2015/2016 bo znana do konca meseca junija 2015.

## Prijava in vpis:

Prijavo za vpis kandidat odda preko elektronske vloge na spletnem portalu eVŠ: <http://portal.evs.gov.si/prijava/>. Podrobne informacije o prijavi so dosegljive na spletni strani visoke šole.

## Prijavni roki za vpis v 1. letnik:

1. prijavni rok: od 13. 2. do 13. 3. 2015
2. prijavni rok: od 17. 8. do 31. 8. 2015
3. prijavni rok: od 21. 9. do 3. 10. 2015

## Prijavni rok za vpis v 2. letnik – nadaljevanje študija po merilih za prehode:

od 17. 8. do 25. 9. 2015

