

Drugi o nas:



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 odličen 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



Znanje, ki sem ga pridobil na Visoki šoli za proizvodno inženirstvo, je presegllo vsa moja pričakovanja. Bolj kot teoretična znanja, bi poudaril pomembnost praktičnega izobraževanja, zato lahko z zadovoljstvom povem, da so ta znanja dragocena vršina, ki jih s polno žlico zajemam in uporabljam pri svojem delu. Nešteto rešitev in dobrih praks sem uveljavil pri delu, ki ga opravljam na področju proizvodnje in tehnologije ter s tem rešil marsikatero težavo. Prizadevnost, dostopnost in pripravljenost predavateljev deliti znanje so posebne vrline šole. Torej, odločitev, ki sem jo sprejel pred leti, da nadaljujem študij na VŠPI, je več kot odlična naložba.

Stanko Kanduti, študent VŠPI



Kot diplomant VŠPI lahko povem, da za uspešnega inženirja strojništva ni dovolj le dobro poznavanje teorije ali le dobro poznavanje prakse, ampak simbioza obojega. Da bi nadgradil svoje znanje, sem se odločil za študij na VŠPI, in ni mi žal! Od izjemno strokovnih predavateljev sem pridobil ogromno neprecenljivega znanja, podprtega s primeri iz industrije. Ekipo šole odlikuje prilagodljivost, ažurnost, dostopnost in strokovnost. Študij resnično priporočam vsakemu, ki želi svoje znanje nadgraditi, da bo uporabno v osebni ali poslovni karieri.

Bojan Jelen, diplomant VŠPI



Študij na VŠPI mi je poleg osebnostnega razvoja omogočil širši pogled na samo stroko, saj sem pri različnih predmetih dobil veliko novega, uporabnega teoretičnega znanja, podkrepljenega s primeri in problematiko iz prakse. Namreč, predavatelji, ki poučujejo na VŠPI predvsem prihajajo iz bodisi industrijskega ali razvojnega okolja, tako da predavanja temeljijo na praktičnih primerih iz vsakdana oziroma same stroke, kar je temeljnega pomena za razumevanje problematike in s tem posledično učinkovit razvoj in nadgradnjo pridobljenega znanja. Šola odlikuje prilagodljivost glede na potrebe študentov kot so: odzivnost na vprašanja, prilagodljivost urnika predavanj, upoštevanje predlogov študentov za izboljšanje študijskega procesa, kar je in bo omogočalo šoli še večji ugled in veljavo na trgu.

Rok Jezovšek, diplomant 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

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 je potrebno 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 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.



Izvajamo izredni študij ter organizacijsko izvedbeno prilagojen zaposlenim študentom. Pri tem naj omenimo, da je višina stroškov izrednega študija v domači regiji (šolnina) primerljiva s stroški rednega študija izven regije (nastanitev, prevoz). Možnost hitrejšega kariernega razvoja za študente, ki v času izrednega študija pridobijo tudi delovne izkušnje, v primerjavi z rednimi študenti, ki brez delovnih izkušenj iščejo prvo zaposlitev po končanem študiju, pa je neprecenljiva.

Diplomanti se zaposlujejo v vseh vejah strojne in elektroindustrije ter na številnih drugih področjih, tako v gospodarstvu kot tudi negospodarstvu. Želimo si vpisa dobrih maturantov in motiviranih zaposlenih. 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
Skupaj letnik	60

2. letnik

Naziv predmeta	ECTS
Linearna mehanska nihanja	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
Skupaj letnik	60

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
Skupaj letnik	60

Modul: Orodjarstvo in konstruiranje

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

Modul: Proizvodna logistika

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

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 2017/2018:

Način študija	1. letnik	1. letnik	2. letnik	3. letnik
	(za državljane RS in državljane držav EU)	(vpisna mesta za Slovence brez slovenskega državljanstva in tuje državljane držav nečlanic EU)	(vpis po merilih za prehode)	(vpis po merilih za prehode)
Izredni študij	60	10	40	10

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. in 3. letnik – nadaljevanje študija po merilih za prehode:

V 2. letnik 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.

Študenti sorodnih visokošolskih strokovnih študijskih programov in univerzitetnih študijskih programov s širšega področja tehniških ved in sorodnih visokošolskih strokovnih in univerzitetnih študijskih programov prve stopnje s širšega področja tehniških ved, ki izpolnjujejo pogoje za vpis v visokošolske strokovne študijske programe prve stopnje, lahko na podlagi predloženih dokazil preidejo v ustrezni letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Sodobno proizvodno inženirstvo. Določijo se jim manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.

Dodatne informacije kandidati prejmejo v Referatu za študentske in študijske zadeve VŠPI.

Informativni dnevi:

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

- petek, 10. 2. 2017, ob 16. uri;
- sobota, 11. 2. 2017, ob 10. uri;
- četrtek, 24. 8. 2017, ob 16. uri;
- četrtek, 14. 9. 2017, ob 16. uri.

Šolnina:

Višina šolnine za izredni študij v študijskem letu 2017/18 bo znana do konca meseca junija 2017.

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 5. 2. do 11. 3. 2016
2. prijavni rok: od 16. 8. do 31. 8. 2016
3. prijavni rok: od 19. 9. do 5. 10. 2016

Prijavni rok za vpis v 2. in 3. letnik – nadaljevanje študija po merilih za prehode:

od 16. 8. do 23. 9. 2016.

