



Univerza v Novi Gorici

Poslovno-tehniška fakulteta

Poslovno-tehniška fakulteta

Na stičišču tehnologij in podjetništva

V današnjem času se tehnologije in načini poslovanja, pa tudi izobraževanja, zelo hitro spreminjajo. Za prepoznavanje teh sprememb in njihovo uspešno vpeljevanje v prakso je potrebno imeti široko interdisciplinarno znanje, sposobnost celostne obravnave in usmerjenost v reševanja konkretnih problemov. Takšne kadre izobražujemo na **dodiplomskih in magistrskih študijskih programih Gospodarski inženiring** in kot novost tudi na **magistrskem študijskem programu Načrtovanje in vodenje odprtega izobraževanja**.

Lokacija

Študij poteka v dvorcu Lanthieri v Vipavi, kjer so odlični pogoji za spoznavanje študija in poslovanja v mednarodnem prostoru. V širši okolici je več visokotehnoloških, tudi svetovno poznanih podjetij, živahno pa je tudi na področju spodbujanja samostojnega in družinskega podjetništva. Vipavska dolina z bližino Nove Gorice, Soške doline, Goriških Brd, Krasa in italijanske okolice vse do Benetk je zaradi razvojnih potencialov zanimiva za bodoče gospodarske inženirje, hkrati pa je izjemno okolje za kakovostno preživljanje prostega časa.



Študijski programi

- Zaradi kombinacije tehniških, poslovnih in drugih vsebin je študij pester in daje **široka znanja**. To daje diplomantom fleksibilnost ter odlično izhodišče pri iskanju zaposlitve in načrtovanju kariere.
- Redno jih posodabljammo in vključujemo **najsoodobnejše vsebine** o digitalizaciji, trajnostnem razvoju, optimiranju virov in procesov ter drugih aktualnih temah.
- Programi so mednarodno relevantni in v veliki meri **praktično naravnani**. Profesorji imajo poleg vrhunskih znanj tudi bogate praktične izkušnje. Kot vrhunski mentorji vam zato lahko pomagajo uresničiti vaše zamisli.
- Programi predvidevajo, da se študenti že med študijem srečajo z delodajalci. Med praktičnim usposabljanjem, v študentskih projektih in diplomskih delih rešujejo konkretne probleme v podjetjih, kar je eden od ključev do **visoke zaposljivosti**.
- Da bi bil študij čim bolj **učinkovit in zanimiv**, uporabljamo sodobne pedagoške pristope.



Dodiplomski študijski program Gospodarski inženiring

Visokošolski strokovni študijski program Gospodarski inženiring obsega poleg temeljnih predmetov iz naravoslovja predmete iz tehniških, ekonomskih in organizacijskih ved, ki diplomanta usposobijo za delo na področjih upravljanja in vodenja tehnoloških in poslovnih sistemov, trženja inženirskih storitev in industrijskih izdelkov, snovanja, vodenja in vrednotenja investicijskih projektov, načrtovanja nadzora in vodenja kakovosti ter nadzora računalniško podprtih sistemov.

Izbirni predmeti omogočajo, da študent pridobi več znanja s področij dela z ljudmi, različnih računalniških vsebin, logistike ali podjetništva.

Posebnost dodiplomskega študijskega programa Gospodarski inženiring je skrbno načrtovano in izvajano 12-tedensko **praktično usposabljanje** v podjetju, kjer študent skladno z vnaprej pripravljenim programom rešuje konkretne probleme v podjetju, svetujeta pa mu mentorja s fakultete in iz podjetja. Praktično usposabljanje lahko razširi, poglobi in opiše v **diplomskem delu**. Fakulteta sodeluje z več kot 100 podjetji in študentom pomaga pri iskanju primernega usposabljanja, če želijo, pa jim svetuje tudi v vseh drugih ključnih fazah študija.

**Podrobnejši podatki
o predmetniku**



Pogoji za vpis

V visokošolski strokovni študijski program Gospodarski inženiring se lahko vpiše, kdor je opravil maturo, poklicno maturo ali zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu. Vpišejo se lahko tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje v tujini.

Trajanje študija: 3 leta

Študij se zaključuje z diplomskim delom, ki je samostojno strokovno delo, s katerim diplomant dokaže, da sistematično uporablja pridobljena znanja za reševanje zahtevnih nalog s področja gospodarskega inženiringa.

Program **ima koncesijo**.

Po uspešno zaključenem študiju študenti pridobijo naziv **diplomirani gospodarski inženir (VS)/diplomirana gospodarska inženirka (VS)**.



Magistrski študijski program Gospodarski inženiring

Magistrski študijski program Gospodarski inženiring tvori z dodiplomskim visokošolskim strokovnim študijskim programom Gospodarski inženiring smiselno celoto, saj nadaljuje njegovo interdisciplinarno zasnovo, hkrati pa znanja razširi in poglobi. Nanj se poleg diplomantov gospodarskega inženiringa vpisujejo in ga uspešno zaključujejo tudi diplomanti drugih področij, ki želijo svoja specialna znanja dopolniti v smeri interdisciplinarnega povezovanja. Predmetnik poskrbi za širino z vsebinami ekonomike za inženirje, vodenja projektov, ustanavljanja zagonskih podjetij, interneta stvari, robotike in umetne inteligence. Izbirni predmeti omogočajo študentom, da izpopolnijo znanje skladno s svojimi interesi. Posebnost študija sta skupinski projekt v prvem letniku in individualni projekt v drugem letniku.

Pogoji za vpis

V prvi letnik magistrskega študijskega programa Gospodarski inženiring se lahko vpiše, kdor je končal študijski program prve stopnje s področja tehnike, gospodarskega inženiringa, naravoslovja, ekonomije ali organizacije v obsegu vsaj 180 KT. Vpiše se lahko tudi, kdor je končal katerikoli akreditirani visokošolski strokovni program (nebolonjski) s področja tehnike, gospodarskega inženiringa, naravoslovja, ekonomije ali organizacije v obsegu vsaj 180 KT. Vpišejo se lahko tudi kandidati, ki so končali enakovredna izobraževanja v tujini.



Naslov: Univerza v Novi Gorici, Poslovno-tehniška fakulteta ■ **Besedilo uredil:** prof. dr. Imre Cikajlo ■ **Fotografije:** Miha Goddec, Casarsa Tinta Foto Studio, arhiv fakultete ■ **Oblikovanje:** A-media d. o. o., Nova Gorica ■ **Priprava in tisk:** A-media, d. o. o., Nova Gorica ■ **Založnik:** Univerza v Novi Gorici, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, Nova Gorica ■ **Število natisnjenih izvodov:** 1000 ■ **Leto izida:** 2024
Brezplačna publikacija.

Trajanje študija: 2 leti

Študij se zaključi z magistrskim delom, ki je samostojno strokovno delo, s katerim diplomant dokaže, da sistematično uporablja pridobljena znanja za reševanje zahtevnih nalog s področja gospodarskega inženiringa.

Program ima **koncesijo**.

Študenti zaključijo študij z magistrskim delom in pridobijo naziv **magister gospodarski inženir/magistrica gospodarska inženirka**.



**Podrobnejši podatki
o predmetniku**



Univerza v Novi Gorici
Poslovno - tehniška fakulteta
Glavni trg 8, 5271 Vipava
Tel.: +386 5 62 05 830
E-pošta: info.ptf@ung.si
www.ung.si /ptf