



# Univerza v Novi Gorici

## Poslovno-tehniška fakulteta



# Poslovno-tehniška fakulteta

## Na stičišču tehnologij in podjetništva

V današnjem času se tehnologije in načini poslovanja zelo hitro spreminjajo. Podjetja za prepoznavanje teh sprememb in njihovo vpeljevanje v prakso potrebujejo široko razgledane ljudi, ki poznajo tehniške, ekonomske in organizacijske vidike poslovanja. Ljudi, ki problematiko podjetij vidijo celovito, zato znajo reševati probleme na stičišču tehnologij in podjetništva. Takšne kadre izobražujemo na študijskih programih **Gospodarski inženiring 1. in 2. stopnje**. Pri tem dajemo velik poudarek vajam, predstavitev, diskusijam, praktičnemu usposabljanju in projektnemu delu.

### Študijski program

- Zasnovan je **po zgledu programov iz tujine**, kjer je poklic gospodarskega inženirja zaradi prihrankov in izboljšav, ki jih prinaša v podjetja, že dolgo prepoznan kot eden izmed najbolj perspektivnih.
- Zaradi kombinacije tehniških, ekonomskih in organizacijskih vsebin je študij pester in daje **široka znanja**. To daje diplomantom fleksibilnost ter odlično izhodišče pri iskanju zaposlitve in načrtovanju kariere.
- Redno ga posodabljam in vključujemo **najsodobnejše vsebine**, vključno z alternativnimi viri energije, sodobnimi materiali, informacijskimi tehnologijami, optimiranjem virov in procesov ter drugimi temami.
- Program je v veliki meri **praktično naravnan**. Poučujejo profesorji, ki imajo poleg vrhunskih znanj tudi bogate praktične izkušnje. Kot vrhunski mentorji vam zato lahko pomagajo uresničiti vaše zamisli.
- Program predvideva, da se študenti že med študijem srečajo z delodajalci. Med praktičnim usposabljanjem in izdelavo diplome rešujejo konkretne probleme v podjetjih, kar je eden od ključev do **visoke zaposljivosti**.
- Da bi bil študij čim bolj **učinkovit in zanimiv**, podpiramo video-arhiviranje nekaterih predavanj, uporabo izobraževalnih materialov za e-učenje in vpeljevanje izobraževalnih iger s podporo informacijske tehnologije.

### Lokacija

Študij poteka na Goriškem, kjer so odlični pogoji za spoznavanje študija in poslovanja v mednarodnem prostoru. V okolici je več visokotehno-loških, tudi svetovno poznanih podjetij, živahno pa je tudi na področju spodbujanja samostojnega in družinskega podjetništva. Bližina Soške doline, Goriških Brd, Krasa, Vipavske doline in italijanske okolice vse do Benetk predstavlja prostor, ki je zaradi razvojnih potencialov zanimiv za bodoče gospodarske inženirje. Nudi odlične možnosti za študij, hkrati pa je izjemno okolje za kakovostno preživljanje prostega časa.





## Opis programa Gospodarski inženiring 1. stopnje

**Visokošolski strokovni študijski program Gospodarski inženiring 1. stopnje** 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, snovanja strateških in operativnih razvojnih načrtov ter nadzora računalniško podprtih sistemov. Izbirni predmeti omogočajo, da študent pridobi več znanja s področij dela z ljudmi, različnih računalniških vsebin, logistike, podjetništva ali managementa tehnologij. Posebnost študijskega programa Gospodarski inženiring 1. stopnje je skrbno načrtovano in izvajano 12-tedensko praktično usposabljanje v podjetju, kjer študent skladno z vnaprej pripravljenim programom rešuje konkretne probleme podjetja, svetujeta pa mu mentorja s fakultete in iz podjetja. Delo razširi, poglobi in opiše v diplomskem delu. Fakulteta sodeluje z več kot 100 podjetji in študentom pomaga pri iskanju primerne usposabljanja, če želijo, pa jim svetuje tudi v vseh drugih ključnih fazah študija.

Trajanje študija: 3 leta

Število vpisnih mest: [www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-l-stopnja/gospodarski-inzeniring/](http://www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-l-stopnja/gospodarski-inzeniring/)

Za dokončanje študija mora študent zbrati 180 ECTS točk, in sicer v vsakem letniku po 60. Opraviti mora naslednje:

- obvezni predmeti: 17 predmetov (126 ECTS);
- izbirni predmeti: 3 predmeti (18 ECTS);
- praktično usposabljanje: 480 ur (24 ECTS);
- diplomsko delo: 300 ur (12 ECTS).

Program **ima koncesijo** in redni študenti iz Slovenije in iz območja EU zanj ne plačajo šolnine. V letu 2013 je bil reakreditiran za najdaljše možno obdobje, to je za 7 let.

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

### Podrobnejši podatki o predmetniku

[www.ung.si/sl/studij/poslovno-tehniska-fakulteta/studij/1GI/](http://www.ung.si/sl/studij/poslovno-tehniska-fakulteta/studij/1GI/)

### Pogoji za vpis

V visokošolski strokovni študijski program Gospodarski inženiring 1. stopnje 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. Podrobnosti o drugih primerih, vpisu po prehodih ipd. so na spletnih straneh fakultete.



## Opis programa Gospodarski inženiring 2. stopnje

**Magistrski študijski program Gospodarski inženiring 2. stopnje** tvori s programom Gospodarski inženiring 1. stopnje smiselno celoto, saj nadaljuje njegovo interdisciplinarno zasnovano, 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. Obvezni predmeti poskrbijo za širino z vsebinami ekonomike za inženirje, strateškega vodenja podjetja, sodobnih tehnoloških sistemov, uporabne matematike in informacijskih tehnologij. Bogata izbirnost omogoča 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

Zaključen visokošolski študij s področja gospodarskega inženiringa, tehnike, naravoslovja, ekonomije ali organizacije. Vpišejo se lahko tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje v tujini. Kdor je končal dodiplomski program prve stopnje v obsegu 240 ECTS ali vsaj štiriletni študijski program s področja tehnike ali gospodarskega inženiringa, se lahko vpiše v drugi letnik. Podrobnosti o drugih primerih, vpisu po prehodih ipd. so na spletnih straneh fakultete.

Trajanje študija: 2 leti

Število vpisnih mest:

[www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-ii-stopnja/gospodarski-inzeniring/](http://www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-ii-stopnja/gospodarski-inzeniring/)

Za dokončanje študija mora študent zbrati 120 ECTS točk, in sicer v vsakem letniku po 60. Opraviti mora naslednje:

- obvezni predmeti: 5 predmetov (48 ECTS);
- izbirni predmeti: 5 predmetov (2 x 9 ECTS in 3 x 6 ECTS, skupaj 36 ECTS);
- projektno delo: 500 ur (20 ECTS);
- magistrsko delo: 375 ur (15 ECTS).

**Študij** na programu Gospodarski inženiring **2. stopnje** je **brezplačen** za vse državljane Slovenije in EU, ki še nimajo pridobljene drugostopenjske ali višje izobrazbe.

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

### Podrobnejši podatki o predmetniku

[www.ung.si/sl/studij/poslovno-tehniska-fakulteta/studij/2GI01/](http://www.ung.si/sl/studij/poslovno-tehniska-fakulteta/studij/2GI01/)



**Naslov:** Univerza v Novi Gorici, Poslovno-tehniška fakulteta ■ **Avtorica besedila:** prof dr. Tanja Urbančič ■ **Fotografije:** Miha Godec, Armand Zavec, Egon Pavlica ■ **Oblikovanje:** A-media d. o. o., Šempeter pri Gorici ■ **Priprava in tisk:** A-media d. o. o., Šempeter pri Gorici ■ **Založnik:** Univerza v Novi Gorici, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, Nova Gorica ■ **Število natisnjenih izvodov:** 1500 ■ **Leto izida:** 2015  
Brezplačna publikacija.



Univerza v Novi Gorici  
Poslovno - tehniška fakulteta  
Vipavska cesta 13, SI-5000 Nova Gorica  
Tel.: 051 301 857  
E-pošta: [info.ptf@ung.si](mailto:info.ptf@ung.si)  
[www.ung.si/ptf](http://www.ung.si/ptf)  
Skype: info PTF