

Z ZNANJEM  
GRADIMO  
PROSTOR  
PRIHODNOSTI



Univerza v Mariboru

Fakulteta za gradbeništvo,  
prometno inženirstvo in arhitekturo

**GOSPODARSKO  
INŽENIRSTVO**



[www.fgpa.um.si](http://www.fgpa.um.si)

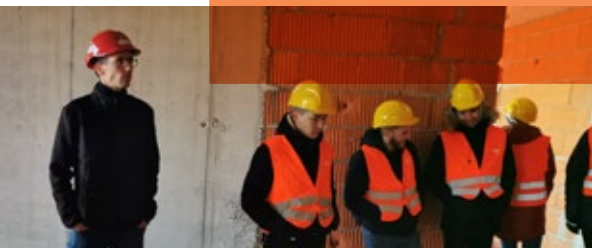
# Kaj delajo gospodarski inženirji?



Gospodarsko inženirstvo je veja inženirstva, ki vključuje pristope za ugotavljanje, kako opravljati delo ali narediti izdelke bolje. Gospodarski inženirji skrbijo za zmanjšanje stroškov proizvodnje oz. procesa graditve objektov, povečanje učinkovitosti, izboljšanje kakovosti proizvodov in storitev, zagotavljanje zdravja in varnosti delavcev, varovanje okolja ter spoštovanje zakonodaje.

## ORGANIZIRAJO

- + potek gradnje objekta na gradbišču



## VODIJO

- + gradbene projekte v vseživljenjskem ciklu gradbenega objekta





## IZDELUJEJO

- + projektno dokumentacijo v birojih
- + investicijsko dokumentacijo
- + mnenja

## NADZIRAJO

- + kakovost gradnje za investitorja
- + kot inšpekcijska dela

## UPRAVLJAJO

- + in poslujejo z nepremičninami



## OPRAVLJAJO

- + vodstvena dela pri izvajalcih in v negospodarskih organizacijah

# O študiju gospodar- skega inže- nistva na FGPA

Študij gospodarskega inženirstva (GING) ima na Univerzi v Mariboru več kot 25 letno tradicijo in predstavlja unikum v slovenskem univerzitetnem prostoru, saj se izvaja v sodelovanju med Fakulteto za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo (FGPA) ter Ekonomsko-poslovno fakulteto (EPF). Nekoliko več kot dve tretjini programa se izvaja na FGPA, preostali del pa na EPF.

## 1.

STOPNJA

### + 6. SEMESTROV

Program prve stopnje podaja osnovna teoretična znanja matematike, fizike in mehanike ter inženirska znanja s tehničnega področja gradbeništva in ekonomsko-poslovna znanja, ki vključujejo temeljna strokovna znanja ekonomije, organizacije, marketinga in managementa.

**Pridobljen strokovni naslov:**

DIPLOMIRANI GOSPODARSKI INŽENIR (UN)/  
DIPLOMIRANA GOSPODARSKA INŽENIRKA (UN)

## 2.

STOPNJA

### + 4. SEMESTRI

Program na drugi stopnji nudi poglobljena znanja iz strokovnih in ekonomskih vsebin. Program vključuje predmete z naprednimi vsebinami iz informacijskega modeliranja objektov (BIM), trajnostne gradnje, optimizacije gradbenih procesov, investicijskega odločanja in vrednotenja nepremičnin.

**Pridobljen strokovni naslov:**

MAGISTER GOSPODARSKI INŽENIR/  
MAGISTRICA GOSPODARSKA INŽENIRKA



## LASTNOSTI DOBREGA GOSPODARSKEGA INŽENIRJA

Študijski program Gospodarskega inženirstva gradbene smeri je primeren za vse, ki imajo:

- + željo po inženirskih znanjih nadgrajenimi s poslovnimi znanji,
- + občutek za gospodarnost,
- + posluh za medsebojno sodelovanje ter
- + so iznajdljivi in inovativni.

Diplomanti imajo pravico do pridobitve naziva pooblaščenega inženirja pri Inženirski zbornici Slovenije ter naziva evro inženirja (EUR-ING), kar jim daje odlične pogoje za zaposlitev tako doma kakor v tujini.



## POGOJI ZA VPIS

V interdisciplinarni univerzitetni študijski program Gospodarsko inženirstvo – smer gradbeništvo se lahko vpiše:

- + kdor je opravil splošno maturo,
- + kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi,
- + kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

### **Bodite pozorni:**

v razpisu za vpis v dodiplomske študijske programe je študijski program Gospodarsko inženirstvo podan v posebnem sklopu! Za študijsko leto 2020/2021 na straneh 202 do 204.

# Do uspešne kariere s študijem gospodarskega inženirstva na FGPA !!!

Diplomanti in kasneje magistri študijskega programa, so sodobno izobraženi gospodarski inženirji, ki imajo zaradi pridobljenih interdisciplinarnih znanj odlično izhodišče za zaposlovanje v gradbenih, inženiring, projektivnih in drugih podjetjih tako v gospodarstvu kot negospodarstvu.



Sem GINGovec. Po maturi na II. Gimnaziji Maribor nisem bil prepričan, kaj točno želim v življenju početi. Zanimala me je tehnika, ekonomija, psihologija in verjetno še kaj. Odločitev za študij Gospodarskega inženirstva je bila pravilna. Kdor zaključi inženirski faks, ima v mojih očeh nek plus – je človek, ki išče rešitve problemov. Potrebno pa se je znajti tudi v poslovnem svetu, v svetu pravil, zakonov..., kjer je potreben kanček predznanj ekonomije, prava, pa tudi psihologije. Delo z ljudmi je naporno, je pa lahko tudi navdihujoče.

Ponosen sem, da sem gospodarski inženir - gradbeništva in diplomant Univerze v Mariboru.

Marko Soršak

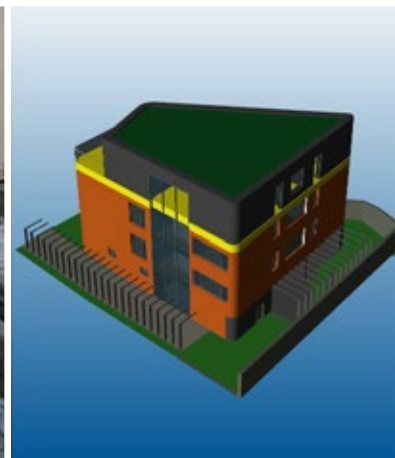
*Župan Občine Hoče-Slivnica*





## POGLED SKOZI ŠTUDIJ

- + timsko delo
- + ekskurzije
- + napredno računalniško modeliranje objektov
- + delo na projektih



Obišči portal  
GOSPODARSKEGA  
INŽENIRSTVA:  
[www.ging.um.si](http://www.ging.um.si)



Mestni park

Študentski domovi

EPF  
Razlagova 14

FGPA  
Smetanova ulica 17

Avtobusna in  
železniška postaja >

Univerzitetna  
knjižnica

- < Univerzitetni športni center
- < Štuk
- < Študentski dom



Univerza v Mariboru

Fakulteta za gradbeništvo,  
prometno inženirstvo in arhitekturo

Smetanova ulica 17  
2000 Maribor

T: 02 2294 306  
E: info.fgpa@um.si

[www.fgpa.um.si](http://www.fgpa.um.si)

