



Ekonomsko-poslovna fakulteta  
Fakulteta za gradbeništvo, prometno  
inženirstvo in arhitekturo  
Fakulteta za strojništvo

**UNIVERZA V MARIBORU**  
**EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA**  
Razlagova ulica 14, 2000 Maribor  
<http://www.epf.um.si>

**FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO, PROMETNO INŽENIRSTVO IN ARHITEKTURO**  
Smetanova ulica 17, 2000 Maribor  
<http://www.fgpa.um.si>

**FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO**  
Smetanova ulica 17, 2000 Maribor  
<https://www.fs.um.si>

**(INTERDISCIPLINARNI ) ŠTUDIJSKI PROGRAMI DRUGE STOPNJE GING**

**Kraj izvajanja študija:** Maribor  
**Trajanje študija v kreditnih točkah in letih:** 120 ECTS, 2 leti

**Vpisni pogoji:**

**1. GING – SMER GRADBENIŠTVO**

V študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Gradbeništvo se lahko vpiše, kdor je zaključil:

1. Študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: gospodarsko inženirstvo – smer Gradbeništvo (0788), gradbeništvo, ki obsega celotno vsebinsko področje gradbeništva (0732), strojništvo (0715), gospodarsko inženirstvo - smer Strojništvo (0788) in arhitektura (0731).
2. Študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: transportne storitve (promet) (1041), tehnika (prometno inženirstvo) (0788), gospodarsko inženirstvo – smer Elektrotehnika (0788), okoljske in okoljevarstvene vede (0521), računalniške vede (0610), ekonomija (0311) in urbanizem (0731), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu od 10 do 60 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora obveznosti pri predmetih z naslednjih področij: gradbena mehanika, geotehnika, hidrotehnika, gradbene konstrukcije, operativno gradbeništvo, gradbeni materiali in ekonomije.
3. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznega strokovnega področja: gradbeništvo (0732).
4. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: transportne storitve (promet) (1041), tehnike (prometno inženirstvo) (0788), arhitekture (0731), strojništva (0715) in urbanizma (0731), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu od 10 do 60 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora obveznosti pri predmetih z naslednjih področij: gradbena mehanika, geotehnika, hidrotehnika, gradbene konstrukcije, operativno gradbeništvo, gradbeni materiali in ekonomije.
5. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: gospodarsko inženirstvo – smer Gradbeništvo (0788), gradbeništvo, ki obsega celotno vsebinsko področje gradbeništva (0732). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
6. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: transportne storitve (promet) (1041), arhitekture (0731), strojništva (0715) in urbanizma (0731). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna do 40 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.
7. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznega strokovnega področja: gradbeništvo, ki obsega celotno vsebinsko področje gradbeništva (0732). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše

v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.

8. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: transportne storitve (promet) (1041), arhitekture (0731), strojništva (0715) in urbanizma (0731). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna do 40 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.

#### **Merila za izbiro v primeru omejitve vpisa:**

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Gradbeništvo se upošteva: Povprečna ocena dodiplomskega študija – 100 %.

#### **Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Gradbeništvo omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe z naslednjih področij: gradbeništvo, ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

#### **Izvedba rednega študija:**

Predmeti se bodo izvajali mentorsko, če bo vpisanih do vključno 5 študentov. Za vpisanih 10 in več študentov se bodo predmeti izvajali v celoti, za 6 do 9 študentov pa se bodo predmeti izvajali v sorazmerno manjšem obsegu, od 60 do 90 procentov.

Izbirni predmeti na EPF se bodo v celoti izvajali pri tistih izbirnih predmetih, ki so na EPF-u definirani kot obvezni in se študentje programa GING priključijo k tem predmetom. Izbirni predmeti, ki so na EPF definirani kot izbirni predmeti, se bodo izvajali mentorsko, če bo vpisanih do 5 študentov. Za vpisanih 10 in več študentov se bodo predavali oziroma izvajali v celoti, za 6 do 9 študentov pa bodo predavanja v sorazmerno manjšem obsegu, od 60 do 90 procentov.

## **2. GING – SMER STROJNIŠTVO**

V študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Strojništvo se lahko vpiše, kdor je zaključil:

1. Študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: Tehnika (071); Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788); Okoljevarstvena tehnologija (0712); Gradbeništvo (0732); Transport (1041); Okoljske znanosti (0521).
2. Študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: Ekonomija (0311); Poslovne in upravne vede, podrobneje neopredeljeno (0410); Prodaja (trgovina) na debelo in drobno (0416); Marketing in oglaševanje (0414); Poslovanje in upravljanje, menedžment (0413); Fizika (0533); Kemija (0531); Matematika (0541); Statistika (0542); Živilska tehnologija (0721); Tekstilna, oblačilna, čevlarska in usnjarska tehnologija (0723); Lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija (0722); Rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin (0724); Arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem (0731); Biokemija (0512); Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT), podrobneje neopredeljeno (0610); Elektronika in avtomatizacija (0714), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 29 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Matematična analiza (6 ECTS), Algebra (6 ECTS), Mehanika I (6 ECTS), Osnove ekonomije (5 ECTS) in Ekonomika podjetja (6 ECTS).
3. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: Tehnika (071); Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788); Okoljevarstvena tehnologija (0712); Gradbeništvo (0732); Transport (1041); Okoljske znanosti (0521).
4. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: Ekonomija (0311); Poslovne in upravne vede podrobneje neopredeljeno (0410); Prodaja (trgovina) na debelo in drobno (0416); Marketing in oglaševanje (0414); Poslovanje in upravljanje, menedžment (0413); Fizika (0533); Kemija (0531); Matematika (0541); Statistika (0542); Živilska tehnologija (0721); Tekstilna, oblačilna, čevlarska in usnjarska tehnologija (0723); Lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija (0722); Rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin (0724); Arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem (0731); Biokemija (0512); Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT), podrobneje neopredeljeno (0610); Elektronika in avtomatizacija

(0714), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 29 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Matematična analiza (6 ECTS), Algebra (6 ECTS), Mehanika I (6 ECTS), Osnove ekonomije (5 ECTS) in Ekonomika podjetja (6 ECTS).

5. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: Tehnika (071); Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788); Okoljevarstvena tehnologija (0712); Gradbeništvo (0732); Transport (1041); Okoljske znanosti (0521). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
6. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: Ekonomija (0311); Poslovne in upravne vede, podrobneje neopredeljeno (0410); Prodaja (trgovina) na debelo in drobno (0416); Marketing in oglaševanje (0414); Poslovanje in upravljanje, menedžment (0413); Fizika (0533); Kemija (0531); Matematika (0541); Statistika (0542); Živilska tehnologija (0721); Tekstilna, oblačilna, čevljarska in usnjarska tehnologija (0723); Lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija (0722); Rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin (0724); Arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem (0731); Biokemija (0512); Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT), podrobneje neopredeljeno (0610); Elektronika in avtomatizacija (0714). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.
7. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: Tehnika (071); Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788); Okoljevarstvena tehnologija (0712); Gradbeništvo (0732); Transport (1041); Okoljske znanosti (0521). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
8. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: Ekonomija (0311); Poslovne in upravne vede, podrobneje neopredeljeno (0410); Prodaja (trgovina) na debelo in drobno (0416); Marketing in oglaševanje (0414); Poslovanje in upravljanje, menedžment (0413); Fizika (0533); Kemija (0531); Matematika (0541); Statistika (0542); Živilska tehnologija (0721); Tekstilna, oblačilna, čevljarska in usnjarska tehnologija (0723); Lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija (0722); Rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin (0724); Arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem (0731); Biokemija (0512); Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT), podrobneje neopredeljeno (0610); Elektronika in avtomatizacija (0714). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.

#### **Merila za izbiro v primeru omejitve vpisa:**

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Strojništvo se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje:

- Povprečna ocena z zaključnim delom: 100 %.

#### **Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Gospodarsko inženirstvo – smer Strojništvo omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe z naslednjih področij: Tehnika (071); Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788); Okoljevarstvena tehnologija (0712); Gradbeništvo (0732); Transport (1041); Okoljske znanosti (0521), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

Vpis novincev v študijski program na smeri Gradbeništvo bo na Fakulteti za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo, na smeri Strojništvo pa na Fakulteti za strojništvo.

#### **Način študija: redni**

**Vpisna mesta:** število vpisnih mest je opredeljeno v skupni razporednici, ki je sestavni del razpisnega besedila.