

Z ZNANJEM
GRADIMO
PROSTOR
PRIHODNOSTI



Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo



Univerza v Mariboru

Fakulteta za gradbeništvo,
prometno inženirstvo in arhitekturo

FAKULTETA ZA
GRADBENIŠTVO,
PROMETNO INŽENIRSTVO
IN ARHITEKTURO



www.fgpa.um.si



Živimo v dobi hitrega tehnološkega razvoja, ki se kaže na mnogih področjih človekovega delovanja, v dobi **digitalizacije**, ki nas spremlja na vsakem koraku. Po drugi plati pa se nahajamo v času, ki glasno kliče po pozornosti v zvezi z vplivi na okolje in s **klimatskimi spremembami**. Slednje nas sooča z vprašanjem, kako slediti trendom razvoja, a hkrati ohranjati naravno okolje in **kakovost bivanja**.

Mnoge odgovore lahko najdemo v poglobljenem študiju tematik, ki jih poučujemo na fakulteti v sklopu študijskih programov **Gradbeništva, Prometnega inženirstva, Gospodarskega inženirstva in Arhitekture**. Skozi izobraževalne vsebine omogočamo pridobivanje tako temeljnih kot specifičnih inženirskih znanj, ki jih smotrno dopolnjujemo z vsebinami vezanimi na širši družbeni kontekst. Izvajanje raznolikih študijskih programov, ki se pri določenih predmetnih področjih in raziskovalno-razvojnih projektih **interdisciplinarno** povezujejo, predstavlja osrednjo posebnost s katero fakulteta gradi specifično pre-

poznavnost v slovenskem in širšem prostoru. Skozi spodbujanje zanimanja za razvojna in prebojna področja pri študentih podpiramo privzemanje kreativnega pristopa k reševanju problemov pri načrtovanju grajenega okolja.

Poleg rednih izobraževalnih vsebin dodatno izvajamo tudi številne **študentske delavnice** in **razvojne projekte**, še posebej pa nam je v ponos delovanje študentskega sveta, ki s svojo mladostno zagnanostjo samostojno organizira številne dogodke, tekmovanja in humanitarne akcije.

Zavedamo se nuje po nenehni razvojni kontinuiteti, strmenju k inovativnosti in pomembnosti povezovanja z okoljem, gospodarstvom in mednarodnim prostorom. Obenem pa izhajamo tudi iz pomena akademskih in humanističnih vrednot, predvsem pa zavedanja o pomenu slehernega posameznika, ki kot **nepogrešljiv del celote** prispeva k skupni razvojni poti fakultete.

Vabimo vas, da nas obiščete in se nam pridružite!



Zakaj študirati na FGPA?

1

Pestro akademsko okolje

- + Lokalno in mednarodno uveljavljen kader
- + Predavatelji iz tujine
- + Predavatelji iz uveljavljenih projektantskih birojev
- + Timsko delo v manjših skupinah
- + Osebni odnos

2

Raznoliki programi in stopnje študija

- + Visokošolski strokovni študijski programi
- + Univerzitetni študijski programi
- + Magistrski študijski programi
- + Doktorski študijski programi

3

Atraktivna lokacija

- + Prostorske kapacitete na dveh lokacijah, na Smetanovi in Krekovi ulici z računalniškimi učilnicami, laboratoriji, prostori za projektno delo in študij ter delavnicami za izdelavo maket
- + Bližina študentskih domov, knjižnice, športno rekreativnih objektov in centra mesta
- + Preko 250 sončnih dni v Mariboru odpira možnost športnih in ostalih obštudijskih aktivnosti

4

Sodelovanje z gospodarskim in družbenim sektorjem

- + Sodelovanje pri nacionalnih in mednarodnih projektih
- + Delavnice za podjetja in občine
- + Predavanja strokovnjakov, razstave in obiski sejmov

5

Maribor je mesto kulture

- + Je varno mesto, cenovno dostopno in prijetno za bivanje in študij
- + Aktivno in družabno študentsko življenje
- + Tutorstvo
- + Ekskurzije
- + Športni, družabni in kulturni dogodki
- + Erasmus projekti - izmenjave študentov v tujino

Poklic gradbene inženirke oz. gradbenega inženirja vključuje dela, ki omogočajo zaposlitev tako v javnem kot tudi v zasebnem sektorju. Sem spadajo dela v povezavi s projektiranjem, načrtovanjem, gradnjo in vzdrževanjem objektov, izvajanje nadzora in inšpekcijskega dela, vodenje gradbenih podjetij, izdelava gradbenih študij in strokovnih mnenj, organizacija in vodenje gradbišč, delo v laboratorijih za preiskave gradbenih materialov ter druga dela v povezavi z gradbeno stroko.

Delo je specifično in zajema visoko strokovno tehnično znanje, iznajdljivost in prilagodljivost. Gradbeni objekt pa je izdelek, ki ga lahko s ponosom pokažete prijateljem in svetu.

Gradbeništvo



Gospodarsko inženirstvo



Študijski program Gospodarsko inženirstvo smer gradbeništvo izobražuje interdisciplinarne inženirje, ki so strokovnjaki s širokim inženirskim znanjem na področju gradbeništva nadgrajenim s poslovno-ekonomskimi znanji. Poklic gospodarskega inženirja zajema dela vodenja gradbenih projektov, organiziranja in vodenja gradbišč, izvajanja nadzora nad gradnjo objekta, projektantska dela v birojih, vodstvena dela v gospodarskih in negospodarskih organizacijah, upravljanja in poslovanja z nepremičninami ter druga dela, ki so potrebna v vseživljenjskem ciklu gradbenega objekta.

Združevanje izbranih inženirskih in ekonomskih znanj zagotavlja diplomantom dobro zaposljivost in kakovostna delovna mesta. Gospodarski inženirji so izjemno cenjeni tako v gospodarstvu kot v negospodarstvu, kar dokazujejo številni naši diplomanti.

Prometno inženirstvo



Prometni inženir je visoko izobražen in usposobljen strokovnjak, ki se ukvarja z izdelavo prometnih študij, mobilnostnih načrtov, študijem vpliva prometa na okolje, prometno varnostnimi koncepti, načrtovanjem cestne in železniške ter ostale prometne infrastrukture. Ukvarja se tudi z razvijanjem in implementacijo sodobnih inteligentnih transportnih tehnologij in sistemov ter organiziranjem procesov v prometnem inženirstvu s poudarkom na trajnostnem razvoju.

Kompetence prometnega inženirja so zelo iskane pri delodajalcih v javnem (občine, agencije, ministrstva) in zasebnem (projektivni biroji, prevozniška podjetja) sektorju. Prometni inženir je zaradi široke razgledanosti prepoznan tudi kot povezovalac med različnimi strokami. Uspešno poslovno kariero dokazujejo naši diplomanti in diplomantke.

Študij arhitekture zagotavlja usposobljenost za reguliran poklic arhitektke/arhitekta za delo na področjih arhitekturnega, urbanističnega in prostorskega načrtovanja, kakor tudi produktnega in grafičnega oblikovanja. Nepogrešljivi so v projektantskih podjetjih, agencijah, javnih in zasebnih ustanovah s področij gradbenega sektorja ter specifičnih področjih državne uprave, izobraževalnih in raziskovalnih organizacij.

Profil arhitekta zahteva ustvarjalnega in inovativnega posameznika, ki ga zanimajo grajeni objekti in okolje, zna delati timsko in reševati tehnične ter oblikovalske probleme z občutkom za estetiko, detajle in materiale.



Arhitektura

Biti študent / študentka na FGPA!



Tekmovanja



Mednarodne delavnice



Ekskurzije



Študentske zabave



Ogledi razstav



FGPA
Krekova ulica 2

FGPA
Smetanova ulica 17



@Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in
arhitekturo



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

