

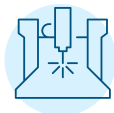
# Magistrski

## študijski program

# Trajnostno grajeno okolje

## ZAKAJ Trajnostno grajeno okolje?

Študijski program predstavlja zaokroženo ponudbo znanj, ki temeljijo na **gradbeni, lesarski in arhitekturni znanosti** in ki imajo poleg izrazite aplikativne vrednosti tudi to prednost, da ponujajo **interdisciplinarno kombinacijo znanj**, ki jih potrebuje vsakdo, ki želi aktivno slediti razvoju sodobne gradbene znanosti ali pa uspešno delovati bodisi v akademskem svetu, bodisi v javni upravi in gospodarstvu. Temeljni cilj študijskega programa je vzgojiti strokovnjake, ki bodo sposobni **reševati zahtevne probleme, ki se pojavljajo v sektorju trajnostnega grajenega okolja**.



Sodobna  
oprema



Raziskovalno in  
terensko delo



Mednarodne  
izmenjave



Bogate  
obštudijske  
dejavnosti

## Kakšen je NAČIN študija?

**Trajanje programa:** dve leti

**Način izvedbe:** redni študij

**Jezik študija:** slovenski, angleški

**Pridobljeni naziv:** magister inženir trajnostnega grajenega okolja  
oz. magistrica inženirka trajnostnega grajenega okolja

**Kraj izvedbe:** Koper

## PREDNOSTI študija pri nas?

- Delo v **laboratorijih in delavnicah z najsodobnejšo opremo**
- Študentski projekti v **sodelovanju s podjetji**
- **Mednarodna ekipa** predavateljev in raziskovalcev
- Možnost **mednarodne izmenjave** študentov in usposabljanja v tujini
- **Študij v prijetnem sredozemskem okolju** z bogatim študentskim življenjem in številnimi obštudijskimi aktivnostmi

## KJE se lahko zaposlim?

- V gradbenem sektorju, ki se ukvarja s trajnostnim gradbeništvom, še posebej v podjetjih, ki se ukvarjajo z leseno gradnjo,
- na področjih, kjer so hkrati potrebna temeljna poznavanja trajnostnega razvoja in lesarstva, kot na primer strateški in logistični oddelki večjih podjetij,
- v drugih industrijskih sektorjih (npr. v biotehnoloških sektorjih, če z izbirnimi predmeti pridobite ustrezna dodatna znanja in veščine).

Diplomanti se lahko vključujejo v razvojno delo v različnih inštitucijah ali pričnejo s samostojnim znanstveno-raziskovalnim delom na ekonomskih raziskovalnih ustanovah.

## Kakšen je PREDMETNIK?

### 1. letnik

Matematika  
Inženirska gradbena fizika  
Materiali v gradbeništvu  
Lesarstvo  
Obnovljivi materiali in les v gradbeništvu  
Statistika  
Lesni kompoziti  
Vrednostna veriga gozdnih proizvodov  
Energetska simulacija stavb  
Notranji izbirni predmet

### 2. letnik

Načrtovanje energijsko učinkovitih stavb  
Projektiranje in analiza lesenih konstrukcij  
Trajnostna in restorativna okolja  
Notranji/zunanji izbirni predmet  
Zunanji izbirni predmet  
Magistrsko delo

## Kaj MENIJO študenti?



*Trajnostno ravnanje je ključnega pomena za našo prihodnost. Na področju grajenega okolja vključuje inženiring, estetiko in biologijo, pa tudi psihologijo, ekonomijo, komunikacijo in še veliko več!*

- Hanka -

