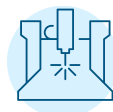


Magistrski študijski program

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 biotehnoških 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 -

