

Akademski nazivi

Prema Nastavnom planu i programu izvode se:

- Preddiplomski studij Inženjerstvo okoliša koji traje tri godine i čijim se završetkom stječe 180 ECTS bodova te akademski naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka Inženjerstva okoliša
- Diplomski studij Inženjerstvo okoliša koji traje 2 godine i čijim se završetkom stječe 120 ECTS bodova te akademski naziv magistar/magistra inženjer/inženjerka Inženjerstva okoliša.

Kriteriji za bodovanje za upis na studijski program Inženjerstvo okoliša

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

a) Na temelju uspjeha u srednjoj školi - do 400 bodova

b) Na temelju položenih ispita na državnoj maturi

- Matematika (osnovna razina s ostvarenim rezultatom na testu više od 45% riješenosti): do 400 bodova
- Izborni predmet*(najbolje ocijenjeni jedan od predložena tri predmeta - Fizika, Kemija ili Biologija): do 200 bodova

*Nije uvjet za upis na studij, ali donosi bodove ako su predmeti položeni na državnoj maturi.

c) Na temelju dodatnih postignuća učenika - osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz matematike, fizike, kemije, biologije, informatike, astronomije ili tehničkih znanosti za vrijeme srednjoškolskog obrazovanja - IZRAVAN UPIS - 1000 bodova

Dodatne informacije

TAJNIŠTVO: pon-pet: 07:00 - 15:00

tel: 042/408-901

ured.tajnika@gfv.hr

REFERADA: pon-pet: 09:00 - 12:00

tel: 042/408-904

studentska.referada@gfv.hr

Točne datume upisa i ostale relevantne informacije možete potražiti na web stranicama fakulteta :

www.unizg.gfv.hr

Facebook: Studij inženjerstva okoliša – Geotehnički fakultet

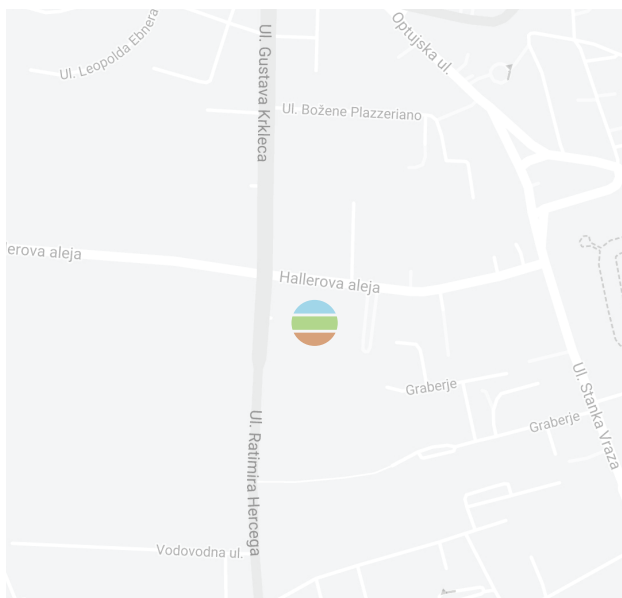
ADRESA: Hallerova aleja 7, 42000 Varaždin



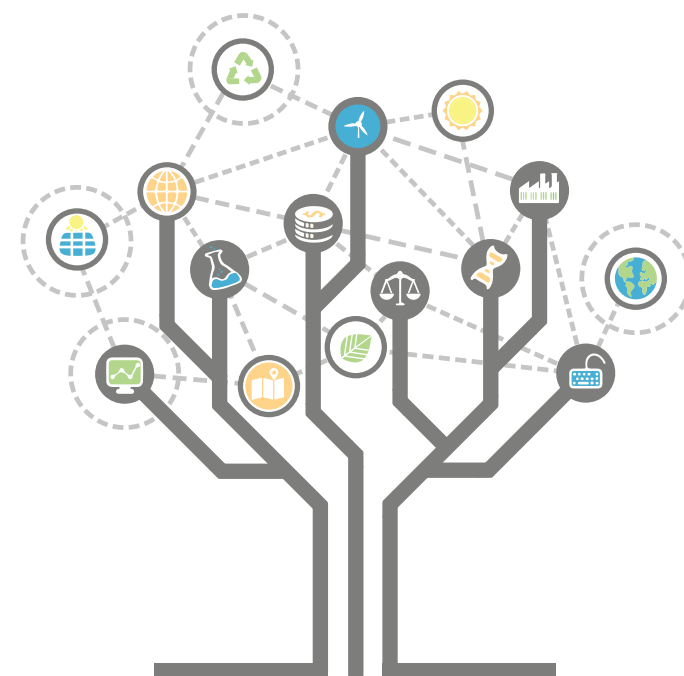
Sveučilište u Zagrebu



Geotehnički fakultet



FAKULTET
S KOJIM ĆEŠ
MIJENJATI SVIJET
NA
BOLJE



STUDIJ
INŽENJERSTVA
OKOLIŠA

Zašto studirati Inženjerstvo okoliša na Geotehničkom fakultetu?

S našeg fakulteta izlaze inženjeri zaštite okoliša. Kroz preddiplomski i diplomski studij Inženjerstva okoliša studenti stječu kompetencije iz područja gospodarenja otpada, zaštite okoliša, zaštite voda, geotehnike, zelene energije i cirkularne ekonomije te otvaraju vrata u područje tzv. zelenih poslova.

Sama nastava koncipirana je na bazičnim znanjima iz temeljnih prirodnih, tehničkih i informatičkih znanosti koja su preduvjet za razumijevanje osnovnih načela inženjerstva okoliša; inovativnim rješenjima i završava obaveznom stručnom praksom u trajanju od 160 sati, čime studenti rano dolaze u priliku primjeniti naučeno.

U recenziju je upućen i doktorski studij Inženjerstvo okoliša (prvi takav u Hrvatskoj) koji nastoji interdisciplinarno povezati teme zaštite voda, tla, zraka, gospodarenje otpadom i energetike.

Preddiplomski studijski program Inženjerstvo okoliša

Preddiplomski sveučilišni studij inženjerstva okoliša traje tri godine, tijekom kojih se stječu znanja iz temeljnih prirodnih, tehničkih i informatičkih znanosti kao preduvjet za razumijevanje osnovnih principa inženjerstva okoliša, koji uključuju znanja iz zaštite okoliša, gospodarenja otpadom te ostalih mjera i postupaka u zaštiti okoliša.

Na taj način student tijekom studija razvija sposobnost prepoznavanja i opisivanja različitih problema u inženjerstvu okoliša, sposobnost usvajanja najkvalitetnijih rješenja u struci, sposobnost korištenja laboratorijske i terenske opreme, promatranja, bilježenja i analize podataka dobivenih laboratorijskim i terenskim ispitivanjima.

Diplomski studijski program Inženjerstvo okoliša

Kroz diplomski studijski program studenti detaljnije ulaze u problematiku inženjerstva okoliša kroz tri studijska usmjerenja:

- Geoinženjerstvo okoliša omogućava sudjelovanje u planiranju, projektiranju, organiziranju i izvođenju poslova na projektima i studijama: očuvanja, nadzora, zaštite i remedijacije okoliša, procjene utjecaja planiranih zahvata na okoliš, istraživanja terena u okolišne i geotehničke svrhe kao i stručnih poslova u niskogradnji i rudarstvu.
- Upravljanje vodama obrađuje problematiku vodnih resursa, gdje se podjednaka težina daje količini i kakvoći vode za piće, problematici otpadnih voda, njihovoj dispoziciji i remedijaciji, složenom području energetskeg iskorištavanja vodnih potencijala te melioracijskim sustavima i regulaciji vodotoka.
- Upravljanje okolišem interdisciplinarni je smjer koji obuhvaća inženjerski pristup u identificiranju, sprječavanju i ublažavanju nepovoljnih utjecaja na okoliš. Širok spektar znanja omogućava rješavanje niza okolišnih izazova poput gospodarenja otpadom, energetske tranzicije, remedijacije tla, procjene životnog vijeka proizvoda, procjene utjecaja na okoliš, inspekcijskog nadzora u zaštiti okoliša i sl.

