



# Univerza v Novi Gorici

## Fakulteta za znanosti o okolju



# Fakulteta za znanosti o okolju

## Čisto okolje in znanje sta pravici bodočih generacij.

---

### Fakulteta za znanosti o okolju

Vse bolj se zavedamo pomena našega okolja, a obenem ne smemo prezreti tudi vse pomembnejšega dejstva, da odgovorno ravnanje z njim zahteva strokovni pristop. Fakulteta za znanosti o okolju je prva v Sloveniji začela izvajati **celovit univerzitetni študij s področja okolja**. Izobražujemo na področju raziskovanja, varstva in upravljanja okolja v akreditiranih študijskih programih **Okolje 1. stopnje** in **Okolje 2. stopnje**. Pomembno mesto zavzemata projektno ter praktično delo na terenu, v gospodarstvu in v tesni povezavi z raziskovalnimi enotami UNG, predvsem Laboratorijem za vede o okolju in življenju. Pri študiju 1. stopnje nudimo tudi **možnost opravljanja dvojne diplome** z Univerzo v Bihaću, Bosna in Hercegovina.



### Študijska programa Okolje 1. in 2. stopnje

- Zasnovana sta po zgledu tujih sodobnih študijev okolja in sledita novim dognanjem.
- Sta izrazito interdisciplinarna študija z vrhunskimi predavatelji.
- Spodbujata študentske izmenjave z različnimi univerzami v tujini.
- Majhne študijske skupine s poudarkom na projektnem delu omogočajo stik s sodobnimi okoljskimi tehnologijami, spoznavanje merilnih tehnik in naprav ter metodologij za ugotavljanje stanja okolja.
- Okolje 1. stopnje: poleg teoretičnih in praktičnih temeljnih znanj se poglobite v procese v okolju, spoznate vplive človeka nanj ter se seznanite z načeli in metodami varovanja okolja.
- Okolje 2. stopnje: usmeritev in poglobitev znanj na izbranih področjih okolja zagotavlja pester nabor izbirnih vsebin in seminarjev, vezanih na različne aktualne teme v okolju.

### Lokacija

Študij poteka v dvorcu Lanthieri v Vipavi (Glavni trg 8, 5271 Vipava), veliko pa je tudi terenskega dela, ki ga čez celo leto omogoča blaga klima Goriške regije.

### Kontakt

Tajništvo:  
Tel.: 05 9099 700  
E-pošta: [info.fzo@ung.si](mailto:info.fzo@ung.si)  
[www.ung.si/fzo](http://www.ung.si/fzo)





## Opis programa Okolje 1. stopnje

**Univerzitetni študijski program Okolje 1. stopnje** ponuja vse pomembne naravoslovne, tehniške in družboslovne vsebine, ki izhajajo iz problematike okolja, npr. onesnaževanje vode, zraka in tal, meritve v okolju, ravnanje z odpadki, varstvo narave, upravljanje okolja, ekonomiko okolja. Temeljni cilj je izobraziti strokovnjake, ki bodo sposobni prevzeti dela na raziskovalnih, tehničnih in upravnih področjih, ki zadevajo okolje tako v različnih sektorjih gospodarstva kot tudi na zakonodajnem in izvršilnem področju na državnem ter lokalnem nivoju.

### Pogoji za vpis

Opravljen splošna matura ali pred 1. 6. 1995 zaključen katerikoli štiriletni srednješolski program oziroma opravljen poklicna matura v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov, izbrani predmet ne sme biti predmet, opravljen pri poklicni maturi.

Trajanje študija: 3 leta

Informacije o vpisu:

<http://www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-l-stopnja/okolje/>

Za dokončanje študija mora študent zbrati 180 ECTS točk, in sicer v vsakem letniku po 60. Točke obsegajo:

- obvezni predmeti: 24 predmetov (135 ECTS);
- izbirni predmeti: 7 predmetov (21 ECTS) ali 5 izbirnih predmetov (15 ECTS) in 1 usmeritveni predmet (6 ECTS);
- projektno delo: 270 ur (9 ECTS) in praktično usposabljanje: 360 ur (12 ECTS);
- diplomski seminar: 90 ur (3 ECTS).

Posebnost študijskega programa Okolje 1. stopnja je raziskovalni projekt, ki poteka v prvih dveh letih študija (obvezna predmeta Uvod v projektno delo in Skupinski projekt), pri katerem je poudarek na reševanju praktičnih problemov okolja in na delu v multidisciplinarni skupini. V tretjem letniku študent opravi 6-tedensko praktično usposabljanje v izbranem podjetju oz. organizaciji. Študij zaključijo z diplomskim seminarjem, ki predstavlja samostojni pisni izdelek iz teme praktičnega usposabljanja. Po uspešno zaključenem študiju pridobijo študenti naziv **diplomirani okoljski tehnolog (UN)/diplomirana okoljska tehnologinja (UN)**.

### Podrobnejši podatki o predmetniku:

[www.ung.si/sl/studij/fakulteta-za-znanosti-okolju/studij/1OK/](http://www.ung.si/sl/studij/fakulteta-za-znanosti-okolju/studij/1OK/)



## Opis programa Okolje 2. stopnje

**Magistrski študijski program Okolje 2. stopnje** je izrazito interdisciplinarno ter raziskovalno usmerjen. Nudi vsa pomembnejša področja znanosti o okolju, pri čemer pa se študent usmeri in poglobi znanje na izbranih področjih. Cilj izobraževanja na 2. stopnji je oblikovati diplomanta kot strokovno celovito osebnost, ki je sposobna razumeti in obvladovati zahtevne naravoslovno-tehnične ter organizacijsko-ekonomske probleme v okolju.

### Pogoji za vpis

Zaključen študijski program prve stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS ali dodiplomski študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja naravoslovnih ved, tehniških ved ali biotehnologije. V drugih primerih je potrebno nasloviti prošnjo za vpis na Komisijo za študijske zadeve.

#### Podrobnejši podatki o predmetniku:

[www.ung.si/sl/studij/fakulteta-za-znanosti-o-okolju/studij/2OK/](http://www.ung.si/sl/studij/fakulteta-za-znanosti-o-okolju/studij/2OK/)

Trajanje študija: 2 leti

Informacije o vpisu: [www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-ii-stopnja/okolje/](http://www.ung.si/sl/studij/vpis/vpis-ii-stopnja/okolje/)



**Naslov:** Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za znanosti o okolju ■ **Urednik besedila:** prof. dr. Matjaž Valant ■ **Fotografije:** Taja Žižek, Dane Lojen, Jana Laganiš ■ **Založnik:** Univerza v Novi Gorici, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, Nova Gorica ■ **Oblikovanje:** A-media d. o. o., Šempeter pri Gorici ■ **Priprava in tisk:** A-media d. o. o., Šempeter pri Gorici ■ **Leto izida:** 2019 ■ **Število natisnjenih izvodov:** 1000  
Brezplačna publikacija.

Za dokončanje študija mora študent zbrati 120 ECTS točk, in sicer v vsakem letniku po 60. Točke obsegajo:

- obvezni predmeti: 4 predmeti (30 ECTS);
- izbirni predmeti: 4 predmetov (24 ECTS) in usmeritveni izbirni predmeti: 4 predmeti (32 ECTS);
- projektno delo: 420 ur (14 ECTS);
- magistrsko delo: 600 ur (20 ECTS).

Na drugostopenjskem študijskem programu izvajamo projektno delo na individualni ravni, in sicer v okviru predmetov Samostojni projekt I in Samostojni projekt II. Velik nabor izbirnih predmetov omogoča usmeritev poglobljenega študija na zelena področja znanosti o okolju.

Študenti zaključijo študij z magistrskim delom in pridobijo **naziv magister okoljskih ved/magistrica okoljskih ved.**



Univerza v Novi Gorici  
Fakulteta za znanosti o okolju  
Glavni trg 8  
5271 Vipava  
Tel.: 05 9099 700  
E-pošta: [info.fzo@ung.si](mailto:info.fzo@ung.si)  
[www.ung.si/fzo](http://www.ung.si/fzo)