



Univerza v Novem mestu
University of Novo mesto

Fakulteta za *ekonomijo in informatiko*
Faculty of *Economics and Informatics*



Fakulteta za ekonomijo in informatiko

Visokošolski strokovni študijski program
UPRAVLJANJE Z OKOLJEM

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM UPRAVLJANJE Z OKOLJEM – 1. STOPNJA

Temeljni cilji visokošolskega strokovnega študijskega programa *Upravljanje z okoljem* so: obvladovanje vrhunskih znanj, iskanje novih virov na strokovnem in znanstvenem področju sodobnega varstva okolja, samostojno reševanje najzahtevnejših vsebinskih, organizacijskih in ekonomskih izzivov na področju upravljanja z okoljem, reševanje problemov v novih, netipičnih situacijah in spremenjenih okoliščinah ter opravljanje najzahtevnejših strokovnih, raziskovalno analitičnih in organizacijskih del na področju upravljanja z okoljem. Študij s praktičnim izobraževanjem v 3. letniku zagotavlja potrebno strokovno usposobljenost za neposredno vključitev v delovno okolje vseh področij gospodarstva in negospodarstva, ki se ukvarjajo z upravljanjem okolja.

Študijski program omogoča pridobivanje strokovnega znanja in usposobljenost za:

- analizo, sintezo in predvidevanje rešitev ter posledic na področju varstva okolja,
- evidentiranje in definiranje okoljskih problemov, analizo problemov ter pripravo strokovno utemeljenih rešitev,
- uporabo znanstvenih metod pri reševanju strokovnih problemov,
- poznavanje ciljev in kazalcev trajnostnega razvoja,
- komunikacijo in obvladovanje strokovne terminologije s področja varstva okolja in varstva narave,
- intenzivni prenos znanja na uporabnike in
- uporabo pridobljenega znanja v praksi.

Akreditacija programa:

Študijski program je akreditiran pri Nacionalni agenciji Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (odločba št. 6033-130/2020 z dne 19. 11. 2020).

Strokovni naslov:

- diplomirani okoljevarstvenik (VS),
- diplomirana okoljevarstvenica (VS).

Trajanje študija:

- tri leta v obsegu 180 KT.

Izvajanje programa:

- redni študij,
- izredni študij.

PREDMETNIK

| <i>Učna enota/predmet</i> | <i>OŠD</i> | <i>KT</i> |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1. letnik | | |
| 1. Uvod v varstvo okolja in trajnostni razvoj | 75 | 7 |
| 2. Okolje in zdravje | 45 | 5 |
| 3. Uporabna matematika | 75 | 7 |
| 4. Strokovni tuji jezik (angleščina, nemščina) | 45 | 5 |
| 5. Okoljska kemija | 60 | 6 |
| 6. Osnove raziskovanja | 60 | 6 |
| 7. Biologija z mikrobiologijo | 60 | 6 |
| 8. Okoljska fizika in meteorologija | 45 | 5 |
| 9. Temeljne vsebine varstva okolja | 75 | 7 |
| 10. Okoljski informacijski sistemi | 60 | 6 |
| SKUPAJ | 600 | 60 |
| 2. letnik | | |
| 1. Okoljska ekonomija | 60 | 6 |
| 2. Okoljska statistika | 60 | 6 |
| 3. Poslovno komuniciranje | 45 | 5 |
| 4. Spremljanje stanja okolja | 75 | 7 |
| 5. Okoljsko pravo | 60 | 6 |
| 6. Biotska raznovrstnost in varstvo narave | 60 | 6 |
| 7. Okoljska epidemiologija in obvladovanje zdravstvenega tveganja | 45 | 5 |
| 8. Aktivnosti z vplivi na okolje | 75 | 7 |
| 9. Urejanje pokrajine | 60 | 6 |
| 10. Izbirni predmet I | 60 | 6 |
| SKUPAJ | 600 | 60 |
| 3. letnik | | |
| 1. Prehranska veriga in zdravje | 60 | 6 |
| 2. Celostno upravljanje voda | 60 | 6 |
| 3. Finančni vidiki upravljanja okolja | 60 | 6 |
| 4. Izbirni predmet II | 60 | 6 |
| 5. Izbirni predmet III | 60 | 6 |
| 6. Ravnanje z odpadki | 60 | 6 |
| 7. Praktično izobraževanje | 360 | 18 |
| 8. Diplomaska naloga | 5 | 6 |
| SKUPAJ | 725 | 60 |

Legenda kratic:

OŠD - organizirano študijsko delo (predavanja, seminarske, laboratorijske ali terenske vaje, praktično izobraževanje), KT – kreditne točke.

Izbirni predmeti:

- Ocena tveganja za zdravje
- Metode ocenjevanja vplivov na okolje
- Trajnost in upravljanje z okoljem
- Trajnostno upravljanje z grajenim okoljem
- Trajnostno oblikovanje
- Krožna ekonomija
- Kraški naravni viri

KOMPETENCE

Ključne kompetence, ki jih pridobi diplomant visokošolskega strokovnega študijskega programa Upravljanje z okoljem, obsegajo:

- poznavanje in razumevanje pojmov iz zgodovine okoljskih gibanj in okoljske politike,
- poznavanje in razumevanje kemijskih, fizikalnih in bioloških procesov in pojmov,
- analiza in prepoznavanje dejavnikov okoljske epidemiologije in načrtovanje aktivnosti za obvladovanje zdravstvenega tveganja,
- razumevanje zakonodaje na področju varstva okolja in povezava z drugimi znanji s področja pravnih problemov varstva okolja na nacionalnem in mednarodnem nivoju,
- prevzemanje strokovnih del in nalog v različnih sektorjih gospodarstva in javne uprave na nacionalnem in mednarodnem nivoju,
- sposobnost razumevanja vseh vidikov presoje vplivov okolja vključno z zdravjem prebivalstva,
- sposobnost izdelave ocene stanja okolja na lokalni, državni in mednarodni ravni ter pripravo strokovne podlage za odločanje,
- sposobnost vrednotenja narave ter postopkov za določitev statusa naravne vrednote na strokovni in upravni ravni,
- sposobnost definicije ekosistemov, vrst in habitatov na primerih in območjih,
- razumevanje okoljske ekonomije in ekonomske politike ter finančnih vidikov upravljanja okolja,
- razumevanje pomena in oblik sodelovanja javnosti pri soodločanju o okoljskih zadevah,
- uporaba informacijsko-komunikacijske tehnologije in informacijskih virov s poudarkom na spletnih javnih podatkovnih bazah in servisih EU.

ŠTUDIJSKI PROGRAMI UNM FEI

Visokošolski strokovni študijski program Upravljanje in poslovanje – 1. stopnja

Strokovni naslov:

- diplomirani ekonomist (VS),
- diplomirana ekonomistka (VS).

Visokošolski strokovni študijski program Poslovna informatika – 1. stopnja

Strokovni naslov:

1. Za smer *Poslovna informatika*

- diplomirani poslovni informatik (VS),
- diplomirana poslovna informatičarka (VS).

2. Za smer *Računalništvo in informatika*

- diplomirani inženir računalništva in informatike (VS),
- diplomirana inženirka računalništva in informatike (VS).

Visokošolski strokovni študijski program Upravljanje z okoljem – 1. stopnja

Strokovni naslov:

- diplomirani okoljevarstvenik (VS),
- diplomirana okoljevarstvenica (VS).

Magistrski študijski program

Upravljanje poslovnih in informacijskih sistemov – 2. st.

Strokovni naslov:

1. Za smer *Upravljanje poslovnih sistemov*

- magister ekonomskih in poslovnih ved,
- magistrica ekonomskih in poslovnih ved.

2. Za smer *Upravljanje in razvoj informacijskih sistemov*

- magister inženir računalništva in informatike,
- magistrica inženirka računalništva in informatike.

Magistrski študijski program

Upravljanje z okoljem – 2. stopnja

Strokovni naslov:

- magister okoljskih ved,
- magistrica okoljskih ved.

Magistrski študijski program

Poslovna ekonomija – 2. stopnja

Strokovni naslov:

- magister ekonomskih in poslovnih ved,
- magistrica ekonomskih in poslovnih ved.

UNIVERZA V NOVEM MESTU
FAKULTETA ZA EKONOMIJO IN INFORMATIKO
FACULTY OF ECONOMICS AND INFORMATICS

Na Loko 2
8000 Novo mesto

Spletna stran: <https://fei.uni-nm.si>
Elektronski naslov: referat.fei@uni-nm.si
Telefonska številka: 07/ 393 00 20 (referat),
07/ 393 00 30 (dekanat)



Pogoji za vpis:

Vpis v študijske programe poteka v skladu z 38. in 38.a členom ZViS in v skladu z določili, zapisanimi v prehodnih določbah Zakona o spremembah in dopolnitvah ZViS (Uradni list RS, št. 94/06).

Pogoji za vpis v študijske programe so objavljeni na spletnih straneh fakultete.

Prijava za vpis v študijske programe:

Za vpis v vse študijske programe se kandidati prijavijo z e-prijavo na spletnem portalu eVŠ.

Prijavni roki za tekoče študijsko leto so objavljeni v razpisih za vpis.

