

## VIŠJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE

Ime študijskega programa:  
**NARAVOVARSTVO**  
**NOVO v študijskem letu 2010/11!**

## NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE IN NJEGOVA OKRAJŠAVA:

Inženir/inženirka naravovarstva (okrajšava: inž. nar.) ter raven strokovne izobrazbe 6/1.

## TRAJANJE ŠTUDIJA IN OVREDNOTE-NJE S KREDITNIMI TOČKAMI

- Študij traja dve leti.
- Študijski program je ovrednoten s 120 kreditnimi točkami (KT) po evropskem prenosnem kreditnem sistemu – *European Credit Transfer System* (ECTS).

## ŽELITE POSTATI:

1. SKRBNIK NARAVNIH RAVNOVESIJ?
2. SKRBNIK NARAVNIH VREDNOT IN EKOREMEDIACIJ?
3. TEHNOLOG UPRAVLJAVEC ALTERNATIVNIH VIROV ENERGIJE?
4. NADZORNIK NA ZAVAROVANIH OBMOČJIH?



## DOBRO JE VEDETI:

- Kaj se zgodi, če je naravno ravnovesje porušeno? Triglavsko sedmera jezera so onesnažena – jezera so napadle alge, ki zdaj že razpadajo, kar seveda povzroča hud smrad. Glavni krivci za alge so ribe v jezeru, ki so jih pred dvema desetletjema prinesli vanj. Ribe so pojedle rakce, ki so bili naravni čistilci jezera. Oskrbnik kočje Herman Uranič meni, da je rešitev poleg čistilne naprave tudi praznjenje jezera, odstranitev rib in celovito čiščenje.

Vir:  
<http://www.gore-ljudje.net/novosti/47646/>

- Da imamo na Gorenjskem naravno znamenitost podzemno jamo: Arneševa luknja v Sp. Dupljah in krajinski park Udin boršt.

Vir: Zakon o ohranjanju narave – ZON (Ur. l. RS, št. 56/99)

- Da je ekoremediacija (ERM) zdravljenje narave za naravo z uporabo abiotskih in biotskih dejavnikov z namenom varovanja in obnove okolja. Z ERM vzdržujemo ravnotežje v okolju in tako omogočamo samočistilno sposobnost okolja. Primeri so rastlinske čistilne naprave, usmerjanje vodotokov ...

Vir:  
<http://www.revijakapital.com/mariborcan/clanki>

- Da imamo trenutno v Sloveniji zavarovana območja: 1 narodni park, 3 regijske parke, 44 krajinskih parkov, 1 strogi naravni rezervat, 56 naravnih rezervatov in 1.191 naravnih spomenikov. Zavarovanih je 256.120 ha, kar je 12,63 % površine Slovenije (stanje februarja 2009).
- Vir:  
<http://www.arso.gov.si/narava/zavarovana%20obmo%20c4%8dja/>

## POKLIČNO SPECIFIČNE KOMPETENCE

- izvaja trajnostni razvoj na področju gospodarjenja z naravnimi viri
- svetuje pri uporabi gensko spremenjenih organizmov (GSO)
- svetuje pri ravnanju s trdoživimi organskimi onesnaževali
- načrtuje postopke varstva naravnih vrednot in sodeluje pri uvajanju tehnoloških postopkov varovanja habitatov in ekoremediacij
- organizira, izvaja in spremlja ukrepe varstva naravnih vrednot, varovanja habitatov in ekoremediacij
- zbira in vrednoti dokumentacijo za področje varstva naravnih vrednot, varovanja habitatov in ekoremediacij
- načrtuje in organizira gojenje ter oskrbo koristnih organizmov
- izvaja in nadzoruje vnos ter uporabo koristnih organizmov



- svetuje in prodaja izdelke, naprave in druge pripomočke za vzdrževanje naravnega ravnovesja in biotske raznovrstnosti
- ovrednoti odpadke, odpadne vode in nevarne snovi
- sodeluje pri sanacijah vode, zraka in tal
- pripravi izvedbeni načrt ter spremlja, izvaja in nadzira tehnološke postopke za pridobivanje energije in materialov
- vodi pripravo substratov, materialov, alternativnih virov energije za trženje
- sodeluje pri pripravi domačih in mednarodnih projektov
- vodi, usklajuje in usmerja dejavnosti v okviru zavarovanega območja
- sodeluje pri uvajanju ustreznih tehnoloških postopkov za varovanje habitatov
- sodeluje pri pripravi naravovarstvenih soglasij
- nadzira izvajanje ukrepov varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti
- zbira, arhivira in vrednoti dokumentacijo o zavarovanem območju



## KONTAKTNI PODATKI:

Biotehniški center Naklo  
Višja strokovna šola  
Strahinje 99  
4202 Naklo  
T: +386 (0)4 277 21 45  
F: +386 (0)4 277 21 18  
S: [www.bc-naklo.si](http://www.bc-naklo.si)  
E: [milena.jerala@guest.arnes.si](mailto:milena.jerala@guest.arnes.si)

V študijskem letu 2010/11 razpisujemo 45 vpisnih mest za redni in 30 vpisnih mest za izredni študij po višješolskih študijskih programih Upravljanje podeželja in krajine ter Naravovarstvo. V višjo strokovno šolo se lahko vpišete v skladu z Razpisom za vpis v višje strokovno izobraževanje v študijskem letu 2010/11. Prijavili se boste z obrazcem Prijava za vpis v višje strokovne šole (VPS 09/10-EP1), ki ga dobite v papirnicah in knjigarnah (obr. DZS 1,253) ali na spletni strani Višješolske prijavnice službe ([www.vss-ce.com/vps](http://www.vss-ce.com/vps)). Prvo prijavo pošljite do 8. marca 2010 Višješolski prijavnici službi (Šolski center Celje, Pot na Lavo 22, 3000 Celje). Na morebitna prosta mesta se boste od 1. septembra do 1. oktobra 2010 vpisovali neposredno na Višjo strokovno šolo.



Upravljanje podeželja in krajine  
Naravovarstvo (NOVO!)

**"TU IDEJE DOBIJO SVOJ POMEN."**

## VELJA ZA OBA PROGRAMA:

### PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE

Praktično izobraževanje na višji šoli pomeni usklajevanje in prenos znanja med vsebinami posameznih modulov in delovnim procesom, nalogami in tehnološkimi zahtevami, ki jih postavlja posamezno delovišče. Usklajevanje med študentom, predavateljem posameznih modulov in mentorjem na delovišču izvaja organizator praktičnega izobraževanja – predavatelj višje šole.

### ERASMUS



Education and Culture DG

### Lifelong Learning Programme

Za obdobje 2007–2013 je tudi naša Višja strokovna šola pridobila razširjeno Erasmus univerzitetno listino, ki nam omogoča sodelovanje v vseh aktivnostih programa Erasmus. Glavni namen Erasmus je, čim več študentom omogočiti študij in/ali praktično izobraževanje v tujini (Evropska unija). Študent, ki se prijavi na razpis in je na razpisu izbran, za študij in/ali praktično izobraževanje v tujini pridobi Erasmus štipendijo.



### NAČIN IN OBLIKE IZVAJANJA ŠTUDIJA

Študijski program se izvaja v šoli in pri delodajalcih. Študijsko leto obsega v 1. in 2. letniku po 34 tednov izobraževalnega dela, od tega 24 tednov predavanj, seminarских in laboratorijskih vaj v šoli in 10 tednov praktičnega izobraževanja.

### POGOJI ZA VPIS

V višješolski študij se lahko vpiše, kdor:

- je opravil splošno oziroma poklicno maturo oziroma je končal temu ustrezno izobraževanje po prejšnjih predpisih ali
- ima opravljen mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit, tri leta delovnih izkušenj in je opravil preizkus znanja iz splošnoizobraževalnih predmetov v obsegu, ki je določen za poklicno maturo v srednjem strokovnem izobraževanju.

### IZREDNI ŠTUDIJ

V izredni študij se prijavljate v rokih in na način, ki je objavljen v Razpisu za vpis v višje strokovno izobraževanje. Višješolski študijski program za izredne študente zagotavlja enak izobraževalni standard kot za redni študij. Izvajanje izrednega študija je organizacijsko in časovno prilagojeno izrednim študentom in se izvaja dve leti. Stroški izobraževanja so: vpisnina, šolnina in prispevek za diplomu.

## ŽELITE POSTATI:

1. UPRAVITELJ KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA IN KMETIJSKE PROIZVODNJE?
2. KMETIJSKI FARMACEVT?
3. UPRAVLJAVEC ŠPORTNIH IN REKREACIJSKIH POVRŠIN?
4. TRENER KONJ IN UČITELJ JAHANJA?



### POKLICNO SPECIFIČNE KOMPETENCE

Cilj izobraževalnega programa je izobraziti inženirje z zadosti širokim strokovno-teoretičnim in praktično uporabnim znanjem za pridelavo hrane in upravljanje s podeželjem. Višješolski študijski program je prenovljen program, ki je zasnovan modularno, izbirno in vrednoten s kreditnimi točkami. Ponujamo nov atraktiven in odprt program, ki bo omogočal hitrejše prilaganje potrebam okolja.

## VIŠJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE

### Ime študijskega programa: UPRAVLJANJE PODEŽELJA IN KRAJINE

### NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE IN NJEGOVA OKRAJŠAVA:

Inženir/inženirka kmetijstva in krajine (okrajšava: inž. kmet. in kraj.) ter raven strokovne izobrazbe 6/1.

### TRAJANJE ŠTUDIJA IN OVREDNOTENJE S KREDITNIMI TOČKAMI

- Študij traja dve leti.
- Študijski program je ovrednoten s 120 kreditnimi točkami (KT) po evropskem prenosnem kreditnem sistemu – *European Credit Transfer System* (ECTS).

