

---

# Inženir naravovarstva/inženirka naravovarstva

---

## Izbrane kvalifikacije

<b>Ime kvalifikacije</b>	Inženir naravovarstva/inženirka naravovarstva
<b>Tip kvalifikacije</b>	Višja strokovna izobrazba
<b>Vrsta kvalifikacije</b>	Izobrazba
<b>Vrsta izobraževanja</b>	Višje strokovno izobraževanje
<b>Trajanje izobraževanja</b>	2 leti
<b>Kreditne točke</b>	120 kreditnih točk
<b>Vstopni pogoji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matura ali poklicna matura (prej zaključni izpit) ali</li><li>• mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit, tri leta delovnih izkušenj in opravljen preizkus znanja iz splošnoizobraževalnih predmetov v obsegu, ki je določen za poklicno maturo v srednjem strokovnem izobraževanju.</li></ul>
<b>ISCED področje</b>	ISCED področje Naravoslovje, matematika in statistika

## Učni izidi

Študent/študentka je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- načrtovanja in organiziranja lastnega dela in dela drugih v okviru strokovnega področja varstva naravnih vrednot,
- spremljanja razvoja stroke in posredovanja znanja sodelavcem,
- komuniciranja s strokovnjaki, strankimi, obiskovalci v slovenskem in enem tujem jeziku,
- uporabljati sodobno informacijsko-komunikacijsko tehnologijo,
- informirati javnost o pomenu ohranjanja naravnih vrednot,
- sodelovati pri raziskovalnem delu na področju varstva naravnih vrednot,
- izvajati projektno delo varstva naravnih vrednot,
- sodelovati pri izvajanju raziskav tržišča in izvajati tržno svetovanje za področje varstva naravnih vrednot,
- planirati kadre, skrbeti za izobraževanje in usposabljanje kadrov ter načrtovati organizacijo internega izobraževanja in usposabljanja za strokovno področje varstva naravnih vrednot,
- organizirati in sodelovati v procesu formalnega in neformalnega izobraževanja in usposabljanja varstva naravnih vrednot,
- zagotavljati kakovost in uspešnost dela v skladu s standardi za področje varstva naravnih vrednot,
- razvijati podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje,
- racionalne rabe energije, materiala in časa,
- varovanja zdravja in okolja, odgovarjati za lastno varnost in varnost drugih

(poklicno specifične kompetence)

- izvajati trajnostni razvoj na področju gospodarjenja z naravnimi viri,
- pripravljati strokovne predloge ukrepov varstva sestavin biotske raznovrstnosti, ukrepe varstva naravnih vrednot in ekoremediacij,
- svetovanja pri uporabi gensko spremenjenih organizmov (GSO),
- svetovanja pri ravnanju s trdoživimi organskimi onesnaževali,
- načrtovanja postopkov varstva naravnih vrednot in sodelovanja pri uvajanju tehnoloških postopkov varovanja habitatov in ekoremediacij,
- organiziranja, izvajanja in spremljanja ukrepov varstva naravnih vrednot, varovanja habitatov in ekoremediacij,
- pripravljanja strokovnih predlogov ukrepov varstva okolja in prostora,
- zbiranja in vrednotenja dokumentacije za področje varstva naravnih vrednot, varovanja habitatov in ekoremediacij,
- načrtovanja in organiziranja gojenja in oskrbe koristnih organizmov,
- načrtovanja in organiziranja vzdrževanja prostorov in opreme za gojenje koristnih organizmov
- izvajanja in nadzorovanja vnosa in uporabe koristnih organizmov ,
- svetovanja in prodaje izdelkov, naprav in drugih pripomočkov za vzdrževanje naravnega ravnovesja in biotske raznovrstnosti,

- ovrednotiti odpadke, odpadne vode in nevarne snovi,
- sodelovanja pri sanacijah vode, zraka in tal,
- pripraviti izvedbeni načrt ter spremljati, izvajati in nadzirati tehnološke postopke za pridobivanju energije in materialov,
- vodenja priprav substratov, materialov, alternativnih virov energije za trženje,
- vodenja evidenc s področja različnih del, obdelave surovin in procesov,
- sodelovanja pri pripravi domačih in mednarodnih projektov,
- voditi, usklajevati in usmerjati dejavnosti v okviru zavarovanega območja,
- pripravljati izvedbene programe varstva zavarovanih območij,
- sodelovanja pri uvajanju ustreznih tehnoloških postopkov za varovanje habitatov,
- sodelovanj pri pripravi naravovarstvenih soglasij,
- nadziranja izvajanja ukrepov varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti,
- zbiranja, arhiviranja in vrednotenja dokumentacije o zavarovanem območju.

## Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, s seminarskimi nalogami, lahko pa tudi z izdelki, nastopi, s projektnimi deli, storitvami in drugače ter z izpiti. Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5-1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

## Napredovanje

V 2. letnik lahko napreduje študent, ki uspešno opravi obveznosti modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja (vključno z vajami, s seminarskimi nalogami, projekti, z izpiti ...) 1. letnika v obsegu najmanj 45 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz vaj in praktičnega izobraževanja. Študent lahko ponavlja letnik, če opravi študijske obveznosti in praktično izobraževanje istega letnika v obsegu najmanj 20 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz praktičnega izobraževanja.

## Prehodnost

Študijski programi 1. stopnje (SOK: raven 7)

## Pogoji za pridobitev javne listine

Diploma se izda študentu, ko opravi vse obvezne module in predmete v obsegu 78 KT (poslovanje in ekonomika (15 KT), komunikacija in informatika (12 KT), biotska raznovrstnost (23 KT), podjetništvo z organizacijo (18 KT), trajnostni razvoj z izbranimi poglavji iz biologije (4 KT) in zakonodaja in etika s področja narave, okolja in prostora (6 KT)) in enega od zbirnih modulov v obsegu 32 KT (ekosistemi (32 KT), zavarovana območja (32 KT) ali naravni in obnovljivi viri energije (32 KT)), en izbirni predmet (5 KT) in diplomsko delo v obsegu 5 KT.

## Izvajalci kvalifikacije

Višje strokovne šole

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=7720>

---