

KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA

NAČRTOVANJE DEJAVNOSTI V PROSTORU (NDP)

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji predmeta so:

- razvijanje analitičnega presojanja načel varstva narave in urejanja prostora;
- razvijanje poklicne identitete, strokovne odgovornosti in pozitivnega odnosa do varstva narave in urejanja prostora;
- pridobivanje spretnosti uporabe znanj o varovanju narave v kmetijstvu, gozdarstvu, lovstvu ribištvu in zavarovanih območjih;
- razvijanje in promoviranje vrednot sobivanja z naravo;
- razvijanje moralnega in etičnega čuta za poštenost, natančnost in vestnost pri delu;
- razvijanje spretnosti povezovanja splošnih znanj s strokovnimi.

3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

V predmetu si študent poleg generičnih pridobi naslednje predmetno-specifične kompetence:

- vodi, usklajuje in usmerja dejavnosti v okviru zavarovanega območja,
- pripravlja izvedbene programe varstva zavarovanih območij,
- sodeluje pri uvajanju ustreznih tehnoloških postopkov za varovanje habitatov,
- sodeluje pri pripravi naravovarstvenih soglasij,
- zbira, arhivira in vrednoti dokumentacijo o zavarovanem območju,
- sodeluje pri trženju produktov z zavarovanega območja.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	
Načrtovanje dejavnosti:	-
<ul style="list-style-type: none"> - Pozna teoretične osnove dela v zavarovanem območju; - pozna predpise in smernice razvoja v zavarovanih območjih, regijskih, narodnih, krajinskih parkih; - pozna osnove sistema prostorskega načrtovanja in sektorske zakonodaje (s področij kmetijstva, gozdarstva, vodnega gospodarstva, rabe mineralnih surovin in turizma); - obvlada načine nadzora in usmeritev za trajnostno rabo naravnih virov na zavarovanem območju. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pripravlja letne načrte in načrtuje dnevne aktivnosti upravljanja s parkom in izvajanja varstvenega režima; - usklajuje projekte in sodeluje s partnerskimi, strokovnimi in drugimi organizacijami; - usklajuje in usmerja dela pri pripravi strokovnih podlag za nove varstvene in vzdrževalne ukrepe in za izdelavo naravovarstvenih smernic in naravovarstvenih soglasij; - sodeluje pri medresorskih usklajevanjih razvojnih in upravljalških načrtov na zavarovanem območju; - sodeluje pri programih razvoja kmetijstva in drugih dopolnilnih dejavnosti v zavarovanih območjih; - sodeluje z lokalnim prebivalstvom in deležniki pri vključevanju zavarovanega območja v razvoj kraja; - sodeluje pri koordinaciji kmetijskih in gozdarskih dejavnosti na zavarovanem območju; - nadzira izvajanje programov izrabe naravnih proizvodov na zavarovanem območju; - trži produkte v skladu z dejavnostjo v zavarovanem območju in etičnimi načeli; - izvaja dela in tehnologije za varovanje, vzdrževanje naravnih vrednot v parku; - sodeluje pri vodenju upravljanja zavarovanega območja.
Izvajanje dejavnosti	-
<ul style="list-style-type: none"> - Pozna osnove delovanja ekosistemov in načine za ohranjanje naravnega ravnovesja; - pozna osnove zoologije in botanike ter taksonomijo; - pozna tehnične pripomočke za določanje in prepoznavanje živih organizmov; - pozna zakonodajo s področja prostorskih in ureditvenih načrtov; 	<ul style="list-style-type: none"> - Sodeluje pri načrtovanju in usklajevanju ter nadzoru izvajanja prostorskih in drugih ureditvenih načrtov; - svetuje pri oblikovanju in izvajanju posegov v okolje in prostor v skladu z načrtom upravljanja zavarovanega območja; - načrtuje opremljanje in vzdrževanje infrastrukture zavarovanega območja;

<ul style="list-style-type: none"> - pozna infrastrukturo in njeno stanje v zavarovanem območju; 	
<ul style="list-style-type: none"> - pozna osnove delovanja ekosistemov in načine ohranjanja naravnega ravnovesja; - pozna in uporablja dogovorjene metode in orodja za spremljanje in vrednotenje stanja habitatov in vrst; - pozna tehnologije procesov posameznih tehnoloških postopkov za varovanje habitatov in vrst; - spremlja in pozna novejša trende in nove tehnologije ohranjanja okolja in vodenja zavarovanih območij; - pozna osnovne metode raziskovanja; - pozna osnove oblikovanja strokovnih mnenj in soglasij o varstvu okolja in urejanju prostora za zavarovano območje; - pozna metode evidentiranja, zapisovanja in zbiranja podatkov o naravnih vrednotah, kulturnih vrednotah; - pozna protokole za spremljanje in vrednotenje avtohtonih vrst v zavarovanem območju. 	<ul style="list-style-type: none"> - spremlja stanje in razvoj habitatov in vrst v zavarovanem območju; - sodeluje pri pripravi in uvajanju ustreznih tehnoloških postopkov; - sodeluje pri tehnološki pripravi postopkov; - pripravlja predloge za uvedbo novih tehnologij; - koordinira in sodeluje pri raziskovalnem delu na zavarovanem območju; - sodeluje pri uvajanju inovacij; - zbira podatke za pripravo naravovarstvenega soglasja za posege v prostor v regijskem, krajinskem, narodnem parku, območju NATURA 2000; - sodeluje v komisijah na terenu pri izvajanju naravovarstvenega soglasja pri posegih v prostor; - zbira in ureja podatke o pomembnih rastlinskih in živalskih vrstah ter habitatih; - zbira podatke o kulturni dediščini v zavarovanem območju; - zbira in vrednoti podatke o človekovi prisotnosti in dejavnosti v zavarovanem območju; - zbira in vodi fotodokumentacijo s področja dela; - zbira, ureja in vodi podatkovne baze za zavarovano območje in pripravlja analize za delo stroke; - vodi katastre naravnih vrednot in kulturne dediščine na zavarovanem območju.

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 132 ur (76 ur predavanj, 28 ur seminarskih vaj, 28 ur laboratorijskih vaj).

Število ur samostojnega dela: 108 ur (59 ur študij literature in virov ter priprava na izpit, 49 ur izdelava seminarske naloge ali projektne naloge).

Skupaj 240 ur dela študenta (8 KT).