

KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: UREJANJE GOZDNATE KRAJINE (UGK)

2. SPLOŠNI CILJI

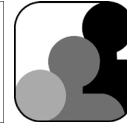
Splošni cilj predmeta:

- razvijati odgovoren odnos do okolja narave in zdravja,
- poznati in sprejemati odločitve pri usmerjanju razvoja gozdov, gozdnega prostora in krajine, ki bodo temeljile na načelih sonaravnega in trajnostnega razvoja,
- razvijati ustvarjalno mišljenje in uporabiti interdisciplinaren pristop pri pri usmerjanju razvoja gozdov in gozdnega prostora in krajine.

3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE MODULA

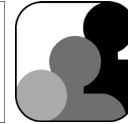
V predmetu si študent poleg generičnih pridobi naslednje kompetence:

- ugotavlja lesno zalogo in prirastek sestojev,
- snuje in vzdržuje parkovne zasaditve gozdnate krajine,
- varuje in predstavlja naravno in kulturno dediščino gozdnate krajine,
- izvaja dela za ohranjanje poselitve in funkcioniranja podeželja,
- vzdržuje gozdnato krajino,

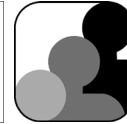


4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>Urejanje gozdov</p> <ul style="list-style-type: none"> – opiše dendrometrične parametre – opiše načine izmere gozdnega drevja. – opiše instrumente, ki se uporabljajo pri izmeri gozdnega drevja – opiše uporabo gozdarskega priročnika – analizira metode pridobivanja dendrometrijskih parametrov – navede definicije lesne zaloge in prirastka – opiše metode ugotavljanja lesne zaloge – utemelji metodo stalnih vzorčnih ploskev – utemelji metode ugotavljanja prirastka dreves in sestojev – opiše načine orientacije v gozdnatem prostoru – opiše gozdarske in ostale topografske karte – opiše osnovne metode geodetske izmere – pojasni osnove ovrednotenja podatkov geodetske izmere – navede načine kartiranja ovrednotenih podatkov geodetske izmere – opiše delo z GPS – opiše osnovne metode računalniške prostorske grafike – opiše sistem in postopke prostorskega planiranja 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Načrtuje pridobivanje dendrometrijskih podatkov drevesa – Izbere ustrezne instrumente za gozdno izmero – Izmeri gozdno drevje in s pomočjo priročnika izračuna njegov volumen



<ul style="list-style-type: none">– opiše upoštevanje funkcij gozdov pri določanju rabe gozdnega prostora <p>Naravna in kulturna dediščina gozdnate krajine</p> <ul style="list-style-type: none">– Navede vrste naravne dediščine gozdnate krajine– opiše načine varovanja naravne dediščine– Navede vrste kulturne dediščine gozdnate krajine– opiše načine varovanja kulturne dediščine– Razloži pomembne dejavnike za uspešno javno strokovno nastopanje predstavljanje naravne in kulturne dediščine gozdnate krajine– opiše načine in vzroke poselitve podeželja– opiše vzroke za zaraščanje kmetijskih površin z gozdom– opiše tehnike spreminjanja zaraščenih površin nazaj v kmetijsko rabo– navede možnosti dopolnilnih in dodatnih dejavnosti v gozdnati krajini podeželja	<ul style="list-style-type: none">– Izmeri višino drevesa– Izmeri premer drevesa– Ugotovi volumen drevesa in lesno zalogo sestoja– Ugotovi prirastek drevesa in sestoja– Pridobi podatke s stalne vzorčne ploskve– Sintetizira pridobljene podatke o lesni zalogi sestoja, prirastka v informacijo o stanju gozda– V gozdnatem prostoru najde iskano parcelo in mejo ureditvene enote– V gozdnatem prostoru izmeri in kartira meje ureditvenih enot– V gozdnatem prostoru izmeri in kartira posamezno parcelo– Z GPS določi lego sestojev, parcel, in objektov v prostoru– Prostorske podatke prikaže grafično na računalniku– Upoštevajoč funkcije gozdov odloči o primerni rabi gozdnega prostora <ul style="list-style-type: none">– Izdela načrt varovanja naravne in kulturne dediščine gozdnate krajine– Izdela načrt revitalizacije zapuščene kmetije gozdnate krajine in sodeluje pri izvedbi revitalizacije
--	---



	<p>– Izdela načrt za lastno dodatno in dopolnilno dejavnost na podeželju</p>
--	--

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 60 (30 ur predavanj, 30ur laboratorijskih vaj)

Število ur samostojnega dela: 150 (100 ur študija literature, 10ur priprava na vaje, 20 ur priprav na izpit, 20 ur priprava seminarske naloge)