



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA:

UPRAVLJANJE Z REKREACIJSKIMI IN ŠPORTNIMI POVRŠINAMI
(UZŠ)

2. SPLOŠNI CILJI:

Splošni cilji predmeta so:

- upravljati in voditi vzdrževanje na rekreacijskih in športnih zelenih površinah,
- umestiti športne in rekreacijske površine v turistično ponudbo kraja,
- svetovati strankam pri tehnoloških težavah na športnih in rekreacijskih zelenih površinah.

3. PREDMETNOSPECIFIČNE KOMPETENCE

V predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- načrtovati in organizirati upravljanje rekreacijskih in športnih zelenih površin,
- voditi, koordinirati in nadzirati delo posameznikov, delovnih sredstev, materialov in tehnologije na rekreacijskih in športnih zelenih površinah,
- pripravljati idejne načrte za vzpostavitev rekreacijskih in športnih zelenih površin,
- voditi oskrbo in vzdrževanje rekreacijskih in športnih zelenih površin,
- skrbeti za varstvo travne ruše,
- vzdrževati in varno uporabljati specialno mehanizacijo.



4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Načrtovanje in organiziranje rekreacijskih in športnih površin <i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna osnovno in specialno mehanizacijo in jo zna uporabljati - pozna sisteme in naprave za zalivanje površin, njihovo vzdrževanje ter načine uporabe - pozna značilnosti posameznih rekreacijskih in športnih površin - pozna in razlikuje rastlinske elemente za zasajanje rekreacijskih in športnih površin - prepozna zahteve za vzdrževanje posameznih rekreacijskih in športnih površin - razlikuje travne mešanice za športne in rekreacijske zelene površine - pozna dela za vzdrževanje rekreacijskih in športnih površin - pozna pogoje za upravljanje rekreacijskih in športnih zelenih površin - uporablja načrte ureditve rekreacijskih in športnih objektov - pozna normative, pravila, načine in principe gradnje rekreacijskih in športnih zatravljenih objektov in njihovo umeščanje v prostor 	<p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pripravi stroje in naprave ter materiale za delo ter jih varno uporablja - načrtuje in organizira nabavo potrebne opreme in repromateriala - pripravi letni delovni načrt in terminske plane izvedbe del na zelenih površinah - pripravi načrt zasaditve z okrasnimi prvinami - načrtuje oznake in opremo rekreacijskih in športnih zelenih površin (zastavice, goli, črte, ipd.) - organizira in načrtuje potrebna vzdrževalna in obratovalna dela - organizira in vodi programe za usposabljanje - odloča in odgovarja za področje priprave terena in zemljišč, izbora in setve travnih semen oz. polaganja travnih ruš, oskrbe in vzdrževanja tratnih površin in dodatne opreme - pripravi strokovna izhodišča in idejni načrt za gradnjo in postavitev rekreacijskih in športnih zelenih površin ter pripadajoče opreme - priskrbi potrebno dokumentacijo in dovoljenja za izgradnjo zatravljenih objektov - sodeluje pri izgradnji gradbenega načrta za rekreacijske in športne zatravljene površine
<p>Oskrba in vzdrževanje rekreacijskih in športnih zelenih površin <i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna lastnosti in posebnosti posameznih vrst trav in travnih mešanic za vzdržljive tratne površine - pozna razvoj trav in njihove značilnosti v posameznih fazah razvoja rasti 	<p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - spremlja in nadzoruje rast trav na rekreacijskih in športnih zelenih površinah - odloča o rednem vzdrževanju trajnih travnih površin - odloča o izbiri in porabi gnojil, FFS in biocidov



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">- pozna potrebe različnih trav po gnojilih, vodi, aeraciji in ostalih dejavnikih rasti- pozna ustrezne materiale (substrate, gnojila, ipd.) za travno rušo- pozna načine vzdrževanja, oskrbe in priprave travnih površin glede na namen uporabe- pozna osnovne ukrepe za varstvo rastlin pred boleznimi in škodljivci, plevelom ter mahom- pozna postopke in namen vertikutiranja, aerificiranja, vertidreniranja, zarezovanja, peskanja, obrezovanja robov- pozna postopke obnove poškodovane travne ruše- pozna in loči škodljive organizme travne ruše, osnove njihovega razvoja in načina delovanja- pozna znake pomanjkanja in presežka posameznih hranil v travni ruši- pozna posledice okoljskih dejavnikov na travni ruši- pozna stroje in naprave za izvajanje oskrbovalnih ukrepov gojene travne ruše	<ul style="list-style-type: none">- izbere optimalni čas za namakanje, gnojenje, aeracijo, in ostale ukrepe- določi sanacijske ukrepe posameznih degradacij- pripravi načrt košnje glede na namen uporabe rekreacijskih in športnih zelenih površin- spremlja zdravstveno stanje travne ruše, diagnosticira škodljive organizme in izbere ustrezen način varstva in zaščite ter pri tem varuje zdravje in okolje- diagnosticira fiziološke motnje in predlaga ustrezne ukrepe- pripravi in varno uporablja stroje in naprave za oskrbo travne ruše- opravlja enostavna vzdrževalna dela in manjša popravila na strojih in napravah- določi lokacijo oznak in opreme na rekreacijskih in športnih zelenih površinah ter jo postavlja in vzdržuje

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV OZIROMA POSEBNOSTI V IZVEDBI

Študentove obveznosti so:

- opravljene laboratorijske vaje,
- predstavljena seminarska naloga,
- opravljen predmetni izpit,
- opravljen ustni izpit (za opravljanje izpita pri predmetu mora študent predelati dodatno literaturo, ki jo določi predavatelj).