



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



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

## 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).