



# KATALOG ZNANJA

## 1. IME PREDMETA

PROMETNE IN ZELENE POVRŠINE

## 2. SPLOŠNI CILJI

- analitično presojanje načel urejanja prostora in pomena načel za varno in zdravo bivanje;
- razvijanje poklicne identitete, strokovne odgovornosti in pozitivnega odnosa do urejanja prostora, urbanističnega planiranja, načrtovanja prometnic in zelenih površin;
- pridobivanje spretnost uporabe znanj o urejanju prostora pri načrtovanju in vzdrževanju prometnih in zelenih površin;
- zavedanje pomena zelenih površin za ustvarjanje kvalitetnih pogojev dela in bivanja ter prometnih površin za funkcionalnost naselij;
- izpopolnjuje estetke osebostne kriterije in vizualizacijske spretnosti.

## 3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

V predmetu in pri praktičnem izobraževanju si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- seznaneni se z vrstami prometa v naseljih;
- seznaneni se z načrtovanjem prometa v naseljih, vrstami vzdrževalnih del na prometnih površinah, prometno signalizacijo, tehničnimi normativi, standardi in predpisi;
- pozna hierarhične prometne strukture v naseljih;
- pozna in uporablja osnovne predpise s področja urejanja prostora in načrtovanja prometnic;
- razume pomen javnega potniškega prometa in njegove infrastrukture v mestih;
- razume pomen namenske rabe prostora in odnos zelenih površin do drugih funkcionalnih površin;



- uporablja urbanistične normative in priporočila;
- ocenjuje tradicionalne in monumentalne elemente v prostoru;
- pozna in uporablja postopke načrtovanja, vzdrževanja in spreminjanja namembnosti pokopališč.

## 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna cilj, izvor in tranzit v prometu;</li> <li>• razlikuje individualni osebni, javni potniški, toovrni, motorni in ostali promet;</li> <li>• razlikuje med tekočim in mirujočim prometom;</li> <li>• spozna prepletanje in križanje posameznih vrst prometa, prestopne in skupne točke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira prednosti in slabosti posameznih vrst prometa;</li> <li>• ugotavlja pomen posameznih vrst prometa na načrtovanje in urejanje naselij;</li> <li>• analizira vpliv posamezne vrste prometa na okolje;</li> <li>• razvšča prometne površine v kategorije in funkcije;</li> <li>• izračunava potrebe po prometnih površinah.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna konstrukcije in tehnične elemente prometnih površin;</li> <li>• pozna spremljajočo infrastrukturo in opremo prometnih površin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nariše konstrukcije različnih površin (mestna železnica, ceste, pločniki, kolesarske steze, pešpoti), opredeli materiale in dimenzije;</li> <li>• analizira pomen spremljajoče infrastrukture in opreme (vertikalna in horizontalna signalizacija, javna razsvetljava, odvod meteornih voda);</li> <li>• izračuna osvetlitev javnih površin in dimenzionira meteorno kanalizacijo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna značilnosti in pravila vzdrževanja in obratovanja prometnih površin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• našteje materiale za gradnjo prometnih površin;</li> <li>• opiše gradnjo prometnih površin;</li> <li>• analizira stanje prometnih površin, predlaga obseg vzdrževanja in obnove ter materiale za obnovo;</li> <li>• načrtuje redno vzdrževanje.</li> <li>• skicira spremljajočo infrastrukturo in vodi evidence o stanju te infrastrukture.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume pomen in vlogo zelenih površin v mestu;</li> <li>• pozna normative in standarde za načrtovanje zelenih površin;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira vpliv zelenih površin na kvaliteto bivanja;</li> <li>• vrednoti potrebe po zelenih površinah;</li> <li>• v skladu z normativi in standardi predlaga obseg zelenih površin v</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>ocenjuje potrebe po zelenih površinah;</li><li>razlikuje različne vrste zelenih površin in njihove arhitektonsko vizualne značilnosti (cvetlične grede, vrtovi, parki, parkovni gozd, rekreacijske površine, pokopališča)</li></ul>	<p>konkretnih danih okoliščinah (v obstoječih naseljih, delih naseilj);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>predlaga oblikovne izboljšave obstoječih zelenih površin;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>razume tradicionalne in religiozne momente pri pokopu in urejanju pokopališč;</li><li>pozna objekte in različne ureditve na in ob pokopališčih.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>uporablja poznane tradicionalne, religiozne in pietetne kodekse pri načrtovanju, urejanju in vzdrževanju pokopališč;</li><li>ocenjuje primernost postavitve različnih objektov na in ob pokopališčih;</li><li>načrtuje obseg vzdrževalnih del na pokopališčih.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>pozna značilnosti in pravila vzdrževanja zelenih površin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>uporablja osnovna znanja biologije (klimatske značilnosti in periodičnost vegetacije: rastlinske združbe, avtohtone vrste, obdobja vegetacije in stagnacije) pri načrtovanju vzdrževanja zelenih površin;</li><li>načrtuje obnavljanje in zamenjavo raztlinskih vrst in združb);</li><li>načrtuje ravnanje z odpadki iz zelenih površin.</li></ul>



## 5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

### Obveznosti študentov:

- prisotnost na predavanjih
- prisotnost na vajah
- pisanje poročil o vajah, izdelava grafičnih izdelkov
- seminarska naloga v obsegu 10 strani
- samostojni študij
- priprava na izpit
- pisni ali ustni izpit

<b>OBVEZNOSTI ŠTUDENTA</b>	<b>pedagoško delo ure / kreditne točke</b>	<b>samostojno delo študenta ure / kreditne točke</b>	<b>SKUPAJ ure / kreditne točke</b>
predavanja	48 / 1,6 KT		48 / 1,6 KT
vaje	12 / 0,4 KT		12 / 0,4 KT
laboratorijske vaje	12 / 0,4 KT		12 / 0,4 KT
samostojni študij, študij literature		32 / 1,1 KT	32 / 1,1 KT
priprave na laboratorijske vaje		5 / 0,2 KT	5 / 0,2 KT
seminarske naloge		40 / 1,3 KT	40 / 1,3 KT
izpit		1 / 0,03 KT	1 / 0,03 KT
<b>SKUPAJ</b>	<b>72 / 2,4 KT</b>	<b>78 / 2,6 KT</b>	<b>150 / 5 KT</b>

### Posebnosti v izvedbi

Laboratorijske vaje se izvajajo kot terenske vaje.

Opravljene vaje so pogoj za pristop k izpitu.