



## **KATALOG ZNANJA**

### **1. IME PREDMETA**

**PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE – KOMUNALNA INFRASTRUKTURA**

### **2. SPLOŠNI CILJI**

- preizkus pridobljenih znanj v praksi,
- razvijanje odgovornosti za načrtno in organizirano delovanje;
- razvijanje poklicne identitete, strokovne odgovornosti in pozitivnega odnosa do prostora, okolja in narave;
- krepitev odgovornosti pri načrtovanju in vzdrževanju javnih površin v naseljih;
- razvijanje spretnost povezovanja splošnih znanj o okoljskih problemih: s sanacijo prostora in okolja, z emisijami toplogrednih plinov in z gospodarjenjem z odpadki.

### **3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE**

V praktičnem izobraževanju si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- uporabljajo strokovno terminologijo iz varstva okolja, varstva narave, urejanja prostora in komunale s poudarkom na javnih površinah v naseljih, emisijami plinov, gospodarjenju z odpadki;
- pridobivanje spretnost uporabe znanj o urejanju in vzdrževanju urbane infrastrukture, urejanju podeželja in izvajanju zimske službe;
- krepi sposobnost ugotavljanja emisij toplogrednih plinov in ravnanja s posebnimi vrstami odpadkov
- spozna in analizira stara bremena.



## 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna konstrukcije in tehnične elemente prometnih površin v konkretnem naselju;</li> <li>• spozna spremljajočo infrastrukturo in opremo prometnih površin;</li> <li>• spozna obseg in vrsto zelenih površin v danem naselju;</li> <li>• spozna vrste mehanizacije in za katera dela se uporablja pri vzdrževanju prometnih in zelenih površin;</li> <li>• pozna postopke zapore cest in drugih prometnih površin;</li> <li>• poišče primere starih bremen in posledic naravnih nesreč v konkretnem okolju;</li> <li>• seznanjeni se s količinami in vrsto posebnih odpadkov v delovnem okolju;</li> <li>• spozna organizacijske oblike ravnanja s posebnimi odpadki;</li> <li>• spozna sisteme financiranja ravnanja s posebnimi odpadki.</li> </ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sodeluje pri načrtovanju vzdrževanja javnih prometnih in zelenih površin;</li> <li>• organizira vzdrževanje in vodi izvedbo vzdrževanja javnih prometnih in zelenih površin;</li> <li>• načrtuje zimsko službo;</li> <li>• vodi delovne skupine pri izvajanju zimske službe</li> <li>• izvaja zaporo cest in drugih prometnih površin (zaradi vzdrževanja in drugih del na javnih površinah, v času različnih prireditev itd.)</li> <li>• analizira vzroke nastanka starih bremen;</li> <li>• načrtuje in vodi izvedbo sanacije starih bremen in posledic naravnih nesreč;</li> <li>• načrtuje izvaja in spremlja ravnanje s posebnimi odpadki v delovnem okolju;</li> <li>• upošteva poznane ali predpisane organizacijske oblike in sisteme financiranja pri ravnanju s posebnimi vrstami odpadkov.</li> </ul>

## 5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV OZIROMA POSEBNOSTI V IZVEDBI

Izdelava in predstavitev seminarske naloge (za PRI-2J in PRI-2U se izdela in predstavi ena skupna seminarska naloga).