

## **KATALOG ZNANJA**

### **1. IME PREDMETA**

**POLICIJSKI INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKI SISTEM  
(PIS)**

### **2. SPLOŠNI CILJI PREDMETA**

Splošni cilji predmeta so:

- spoznati osnovne pojme s področja informatike in telekomunikacij ter vlogo in pomen informacije in informacijsko-telekomunikacijske tehnologije v sodobni družbi,
- razvijati komunikacijske sposobnosti in sprejemati nove možnosti z razvojem tehnologij,
- razvijati delovne navade (sistematičnost, natančnost, doslednost),
- sprejemati pravilen odnos do varovanja osebnih in drugih podatkov,
- usvojiti vsa potrebna znanja, spretnosti in navade za učinkovito in uspešno uporabo sodobne informacijske in telekomunikacijske tehnologije,
- razvijati motivacijo za stalno izpopolnjevanje in navade za spremljanje razvoja novih tehnologij.

### **3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE PREDMETA**

V predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- razvijanje sposobnosti vključevanja informacijsko-telekomunikacijske tehnologije v vsa konkretna področja policijskega dela,
- razvijanje spretnosti za učinkovito obdelovanje podatkov in dokumentov v elektronski obliki,
- obdelovanje podatkov s področja dela policije,
- varovanje tajnih, osebnih in drugih varovanih podatkov policije,
- uporabljanje predpisane in sistemizirane informacijske in telekomunikacijske opreme
- obdelovanje podatkov v policijskih evidencah, schengenskem informacijskem sistemu in drugih nacionalnih in tujih evidencah,
- upoštevanje predpisov za obdelavo tajnih, osebnih in varovanih podatkov policije,
- poznavanje namena in vloge informacijskega in telekomunikacijskega sistema v policiji in schengenskega informacijskega sistema ter uradov SIRENE in drugih informacijskih sistemov, ki jih uporablja policija.

## 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
<p>Informacijski sistem policije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opredeli in razloži naloge in načela, po katerih deluje informacijski sistem policije,</li> <li>– pojasni razlike med evidencami policije in evidencami upravnih notranjih zadev ter evidencami schengenskega informacijskega sistema (SIS), Interpola in Europola,</li> <li>– našteje naloge in pristojnosti urada, ki je pristojen za realizacijo ukrepov na podlagi razpisov SIS, Interpola in Europola,</li> <li>– opiše izvedbo ukrepa v primeru zadetka v SIS in Interpolovih evidencah.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prijavi se v aplikacije na centralnem računalniku in se po končanem delu se odjavi,</li> <li>– v evidencah poišče podatke o osebi, dogodku ali predmetu in iz njih oblikuje informacijo,</li> <li>– v SIS in evidenci Interpola poišče podatke o osebi ali predmetu,</li> <li>– pošlje poročilo o zadetku v SIS,</li> <li>– v evidenco (identifikacij, pridržanih in zadržanih oseb,...) vnese podatke o osebi, dogodku in predmetu,</li> <li>– osebi dodaja in spreminja podatke,</li> <li>– na podlagi podatkov iz evidenc načrtuje potrebne ukrepe in jih izvede.</li> </ul>
<p>Elektronska pošta policije (EPP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna pravila poslovanja z elektronsko pošto,</li> <li>– razlikuje med osebno in uradno elektronsko pošto,</li> <li>– opiše delovanje uradne elektronske pošte,</li> <li>– spozna način izdelave digitalnega potrdila.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– se prijavi v elektronsko pošto,</li> <li>– napiše dokument in ga kot osnutek shrani v mapo,</li> <li>– pošlje in prejme pošto,</li> <li>– pregleda pošto in jo posreduje drugemu naslovniku.</li> </ul>
<p>Osnove telekomunikacij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opredeli zgodovinski razvoj telekomunikacij v družbi in policiji,</li> <li>– analizira telekomunikacijske sisteme glede na prenosni medij, tehnologijo in dostopnost,</li> <li>– opiše elektromagnetno valovanje in smiselno razvrsti različne frekvence v frekvenčni spekter elektromagnetnega valovanja,</li> <li>– razume razširjanje radijskih valov različnih valovnih dolžin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– razvije zavest o pomenu trajnega razvoja telekomunikacij v družbi in policiji,</li> <li>– izračuna valovno dolžino zelo visokih in ultra visokih radijskih frekvenc in frekvenco metrskih in decimetrskih radijskih valov,</li> <li>– predstavi razširjanje radijskih valov s površinskimi, prostorskimi in direktnimi valovi na različnih reliefih.</li> </ul>
<p>Radijski sistem policije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pozna osnovne karakteristike sistema,</li> <li>– pozna arhitekturo omrežja,</li> <li>– analizira storitve radijskega sistema,</li> <li>– določi potek komunikacije v različnih praktičnih primerih,</li> <li>– razloži delovanje nekaterih ročnih in mobilnih radijskih postaj.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uporabi ročne in mobilne radijske postaje,</li> <li>– upošteva navodila za komunikacijo po radijskih zvezah,</li> <li>– učinkovito uporablja govorno komunikacijo in prenos podatkov v različnih praktičnih primerih,</li> </ul>

	– poišče navodila za delo v radijskem omrežju na intranetu.
--	---

## **5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI**

Število kontaktnih ur: **48** (16 ur predavanj, 32 ur laboratorijskih vaj)

Število ur samostojnega dela študenta: **42** (18 ur študij literature in gradiv, 24 ur reševanje vaj)