

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME PREDMETA

TEHNIČNA SREDSTVA V SISTEMIH VAROVANJA IN PREMOŽENJA (TSV)

### 2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji predmeta so:

- poznavanje tehničnih predpisov in veljavnih standardov na področju tehničnega varovanja,
- poznavanje posameznih sistemov in elementov tehničnega varovanja,
- poznavanje prednosti in slabosti posameznih elementov tehničnega varovanja,
- poznavanje namena in principa delovanja posameznega sistema tehničnega varovanja.

### 3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študent poleg generičnih pridobi naslednje kompetence:

- razumevanje, prepoznavanje in vrednotenje posameznega sistema tehničnega varovanja,
- razumevanje delovanja in namena posameznih sistemov tehničnega varovanja,
- poznavanje in razumevanje delovanja posameznih elementov sistema tehničnega varovanja,
- razumevanje tehnične dokumentacije sistemov tehničnega varovanja,
- razumevanje tehnične dokumentacije elementov tehničnega varovanja,
- razumevanje in prepoznavanje tehničnih rešitve v projektni dokumentaciji,
- komuniciranje z načrtovalci sistemov tehničnega varovanja,
- artikuliranje (podajanje) tehničnih zahtev za načrtovanje sistemov tehničnega varovanja na osnovi potreb.

### 4. OPERATIVNI CILJI

<b>INFORMATIVNI CILJI</b> <b>Študent:</b>	<b>FORMATIVNI CILJI</b> <b>Študent:</b>
<b>Tehničnimi predpisi in veljavnimi standardi na področju tehničnega varovanja</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna tehnične predpise in veljavne standarde na področju varovanja,</li><li>• našteje skupine veljavnih standardov in predpisov.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pri svojem delu upošteva tehnične predpise in standarde.</li></ul>
<b>Protivlomna zaščita</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna delovanja in lastnosti sistemov protivlomne zaščite,</li><li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov javljanja vloma,</li><li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov javljanja ropa,</li><li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov javljanja industrijskih alarmov.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• prouči in predstavi projektno in tehnično dokumentacijo,</li><li>• uporablja sisteme varovanja in premoženja</li></ul>
<b>Protipožarna zaščita</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna aktivno in pasivno požarno zaščito</li><li>• spozna delovanja in lastnosti sistemov avtomatskega odkrivanja in javljanja požara,</li><li>• loči ukrepe pasivne in aktivne požarne zaščite,</li><li>• loči konvencionalne sisteme od naslovljivih,</li><li>• spozna delovanja in lastnosti sistemov avtomatskega gašenja,</li><li>• spozna delovanje in lastnosti sistemov za javljanje plina.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• prouči in predstavi projektno in tehnično dokumentacijo,</li><li>• oceni primernost rešitve in je aktiven sogovornik z načrtovalcem sistema.</li></ul>

<b>INFORMATIVNI CILJI Študent:</b>	<b>FORMATIVNI CILJI Študent:</b>
<b>Sistemi video nadzora</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna delovanje in lastnosti sistemov video nadzora,</li> <li>• loči analogne sisteme od IP sistemov,</li> <li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov sistemov video nadzora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prouči in predstavi projektno in tehnično dokumentacijo.</li> </ul>
<b>Sistemi pristopne kontrole</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna delovanje in lastnosti sistemov pristopne kontrole in evidence delovnega časa,</li> <li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov sistemov pristopne kontrole.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prouči in predstavi projektno in tehnično dokumentacijo.</li> </ul>
<b>Mehanska zaščita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna delovanje in lastnosti mehanske zaščite,</li> <li>• spozna delovanje in lastnosti posameznih elementov mehanske zaščite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prouči in predstavi projektno in tehnično dokumentacijo.</li> </ul>

## 5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV in POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 82 (44 ur predavanj, 26 ur seminarских vaj, 12 ur laboratorijskih vaj)

Število ur samostojnega dela študentov: 98