

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

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

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

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