

PRILOGA 1

PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA ZA VARNOSTNEGA TEHNIKA

1. IME KATALOGA STROKOVNIH ZNANJ IN SPRETNOSTI

Varnostni tehnik/varnostna tehnica

2. IME POKLICNEGA STANDARDA

Varnostni tehnik/varnostna tehnica

3. POSEBNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI OSEBA ZA VKLJUČITEV V PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Izpolnjevanje posebnih pogojev, določenih s katalogom strokovnih znanj in spretnosti na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

4. TRAJANJE PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA IN TARIFA ZA IZVAJANJE

4.1 Usposabljanje traja 60 ur.

4.2 Tarifa za izvajanje programa znaša 133 točk.

4.3 Preizkus strokovne usposobljenosti se obračuna v skladu z metodologijo na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

5. CILJ PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Cilj programa strokovnega usposabljanja je pridobiti znanja, spretnosti in kompetence, določene z veljavnim katalogom strokovnih znanj in spretnosti ter poklicnim standardom za nacionalno poklicno kvalifikacijo varnostni tehnik/varnostna tehnica.

6. VSEBINSKA IN ČASOVNA RAZPOREDITEV PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

VSEBINSKI SKLOP	ŠTEVILO UR	SKUPNO ŠTEVILO UR
	Teorija	
Normativna ureditev zasebnega varovanja	14	14
Sistemi tehničnega varovanja		36
Osnove tehničnega varovanja	8	
Sistemi video nadzora	8	
Sistemi protivlomnega varovanja	6	
Sistemi pristopne kontrole	4	
Mehansko varovanje v sistemu tehničnega varovanja	4	
Požarno varovanje	6	
Izvajanje in vzdrževanje sistemov tehničnega varovanja	10	10

7. OBLIKE IN METODE DELA PRI PROGRAMU STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Izvajalec vsebinskih sklopov pri teoretičnih vsebinah izvaja predvsem naslednje oblike in metode dela: *skupinsko delo, predavanje, razgovor, razprava in preučevanje primerov (študija primera)*.

8. PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA PO VSEBINSKIH SKLOPIH

NORMATIVNA UREDITEV ZASEBNEGA VAROVANJA – 14 UR
– Predpisi, ki urejajo področje zasebnega varovanja (zakon in podzakonski predpisi) – Opredelitev zasebnega varovanja – Oblike zasebnega varovanja – Strokovna terminologija s področja tehničnega varovanja – Dejavnosti, nezdružljive z zasebnim varovanjem – Pogoji za opravljanje dejavnosti zasebnega varovanja na področju izvajanja sistemov tehničnega varovanja – Nošenje delovne obleke in oznak ter uporaba vozil in druge opreme – Sistem notranjega nadzora zasebnega varovanja – Pristojnosti policije in inšpektorata, ministrstva, pristojnega za notranje zadeve, ter drugih pristojnih organov in inšpektoratov za nadzor nad zasebnim varovanjem – Ukrepi in druga sredstva ter dolžnosti varnostnika v povezavi z varovanjem človekovih pravic in temeljnih svoboščin ter izvajanjem sistemov tehničnega varovanja

- Vsebine predpisov, ki urejajo varstvo osebnih podatkov ter varovanje tajnih podatkov in poslovnih skrivnosti v povezavi z zasebnim varovanjem
- Etični kodeks zasebnega varovanja in osnove komunikacijskih veščin ter dobri poslovni običaji
- Kazniva ravnanja, ki lahko ogrozijo varovanje objektov
- Osnove predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu ter nujni ukrepi za preprečevanje najpogostejših tveganj pri delu varnostnega tehnika

SISTEMI TEHNIČNEGA VAROVANJA – 36 UR

Osnove tehničnega varovanja:

- Standardi na področju tehničnega varovanja
- Načrtovanje tehničnega varovanja (vloga pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov, varnostnega menedžerja in varnostnega tehnika ter zahteve naročnika)
- Sistem zbiranja in vrednotenja dokumentacije ter navodil za delo
- Priprava specifikacije za nabavo tehnične in programske opreme za varovanje
- Preverjanje brezhibnosti dobavljene tehnične in programske opreme za varovanje
- Tehnologije na področju komunikacij za prenos podatkov
- Delovanje in vloga VNC pri izvajanju in vzdrževanju sistema tehničnega varovanja
- Tehnična sredstva v sistemih varovanja
- Možnosti in posebnosti tehničnih rešitev
- Elementi sistemov tehničnega varovanja
- Osnove biometrije, akustike, optike in elektrotehnike
- Osnove elektromagnetne združljivosti naprav in lastnosti gradbenih materialov
- Osnove programiranja varnostnih sistemov
- Načini osvetljevanja prostorov
- Načrt sistema tehničnega varovanja
- Načini izvedbe napeljav
- Zahteve uporabnika in njihovo usklajevanje z možnostmi tehničnih rešitev
- Analiziranje in predlaganje sprememb obstoječega sistema tehničnega varovanja ter priprava predlogov izboljšav
- Ocena ogroženosti in ekonomski vidik načinov varovanja
- Sestavni deli ponudbe

Sistemi video nadzora:

- Namen in uporaba video-nadzornega sistema
- Standardi na tem področju
- Vrste naprav za video nadzor
- Postavitev in delovanje kamer glede na zahteve varovanja, zahteve naročnika in zakonske omejitve
- Vrste prenosnih poti
- Preverjanje opreme pred namestitvijo
- Namestitev in programiranje ter preizkus delovanja video-nadzornega sistema
- Način shranjevanja posnetkov video-nadzornega sistema in zakonske omejitve
- Pomen in delovanje 24-urnega snemanja
- Snemanje in shranjevanje zvočnih zapisov

Sistem protivlomnega varovanja:

- Namen in uporaba sistemov protivlomnega varovanja
- Standardi na tem področju
- Vrste javljalnikov in načini delovanja ter pravilna izbira glede na vrsto ogroženosti
- Protivlomna alarmna centrala

- Vrste prenosov alarmnih sporočil
- Programska in strojna zaščita prenosnih povezav
- Sistemi, ki so povezani s sistemi tehničnega varovanja (varstvo pred požarom, javljanje eksplozivnih in drugih plinov, socialni alarmi, sistemi za detekcijsko merjenje eksplozivnih in strupenih snovi, plinov in pare, varnostne blagajne, varnostna vrata, ključavnice, trezorji in sefi)

Sistemi pristopne kontrole:

- Namen in uporaba pristopne kontrole
- Standardi na tem področju
- Vrste pristopne kontrole
- Sistem kontrole pristopa (enote pristopne logike, identifikacijske enote in mediji, izvršne enote, mehanska oprema in osebni računalnik s programsko opremo)
- Namestitev pristopne kontrole in programiranje sestavnih delov pristopne kontrole
- Povezava pristopne kontrole z evidentiranjem vstopov in izstopov ter delovnega časa

Mehansko varovanje v sistemu tehničnega varovanja:

- Namen in uporaba mehanske zaščite
- Standardi na tem področju
- Vrsta mehanske zaščite (okna, vrata, ključavnice, trezorska tehnika in podobno)
- Povezava mehanske in elektronske zaščite

Požarno varovanje:

- Namen in uporaba protipožarnega varovanja
- Standardi na tem področju
- Temeljni predpisi na področju požarnega varovanja
- Vrste javljalnikov in način delovanja ter pravilna izbira glede na vrsto požarne ogroženosti
- Protipožarna alarmna centrala
- Programiranje in preizkušanje delovanja protipožarnih alarmnih sistemov in povezava na VNC

IZVAJANJE IN VZDRŽEVANJE SISTEMOV TEHNIČNEGA VAROVANJA – 10 UR

- Delovna dokumentacija in tehnična navodila ter navodila za delo
- Montaža in konfiguracija opreme za varovanje ter druge potrebne opreme v skladu s slovenskimi standardi in tehničnimi predpisi
- Vgradnja programske opreme za varovanje
- Prenapetostna zaščita in delovanje
- Nastavitev posameznih delov tehničnega varovanja
- Meritve in ustrezni popravki sistema za tehnično varovanje
- Funkcionalni preizkusi vgrajene opreme za tehnično varovanje
- Tehnični pregled vgrajene opreme za tehnično varovanje
- Komunikacija o poteku del z naročnikom, vodjem in nadzorno osebo za objekt
- Dokumentiranje sprememb v izvedbi v skladu s tehnično dokumentacijo
- Zapis o opravljenem delu in gradbeni dnevnik
- Izjava o skladnosti vgrajene opreme s tehnično dokumentacijo
- Seznanitev naročnika s tehničnimi rešitvami, tehnično in programsko opremo za varovanje, podatki o lastnostih in pogoji delovanja sistemov za tehnično varovanje ter pošiljanje dokumentacije naročniku
- Stanje in delovanje naprav za tehnično varovanje
- Odpravljanje napak v skladu z veljavnimi standardi in podpisano pogodbo
- Vzdrževanje in popravila vgrajenih sistemov za tehnično varovanje
- Merilne naprave in njihova uporaba

- Normativi dela in porabe materiala
- Varovanje okolja (ravnanje z materialom in embalažo ter nevarnimi odpadki - pravilno odlaganje, hranjenje in oddaja v razgradnjo)

9. MATERIALNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI ORGANIZATOR STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Prostor, v katerem se izvaja usposabljanje (v nadaljnjem besedilu: učilnica), mora zagotavljati najmanj dva m² delovne površine na kandidata oziroma predavatelja, sedež z mizo za vsakega kandidata in šolsko tablo. Učilnica mora biti ustrezno osvetljena in ogrevana ter opremljena z avdiovizualnimi pripomočki za prikaz vsebine programa usposabljanja (računalnik s projektorjem in podobno).

Izpolnjeni morajo biti tudi vsi materialni pogoji, določeni v veljavnem katalogu strokovnih znanj in spretnosti za poklicno kvalifikacijo varnostni tehnik/varnostna tehnica.

Zagotovljena morajo biti tudi delovna sredstva za izvajanje usposabljanja.

10. POGOJI ZA DOKONČANJE PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

10.1 DOKONČANJE STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Za uspešno dokončanje programa strokovnega usposabljanja se mora kandidat udeležiti strokovnega usposabljanja in opraviti obveznosti po programu.

10.2 PREIZKUS STROKOVNE USPOSOBLJENOSTI

Kandidat opravlja preizkus strokovne usposobljenosti pred komisijo za preverjanje in potrjevanje nacionalnih poklicnih kvalifikacij v skladu s predpisi, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

11. PRILAGODITVE ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI

Ni prilagoditev za osebe s posebnimi potrebami.

12. KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCE VSEBINSKIH SKLOPOV PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

IZVAJALEC VSEBINSKEGA SKLOPA	KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCA VSEBINSKEGA SKLOPA	VSEBINSKI SKLOP
Predavatelj	Najmanj visokošolska izobrazba * Najmanj pet let delovnih izkušenj na področju zasebnega varovanja ali dela ministrstva, pristojnega za notranje zadeve	Normativna ureditev zasebnega varovanja
	Najmanj visokošolska izobrazba * Najmanj pet let delovnih izkušenj na strokovnem področju vsebinskega sklopa	Sistemi tehničnega varovanja Izvajanje in vzdrževanje sistemov tehničnega varovanja

* Najmanj visokošolska izobrazba pomeni najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskem programu prve stopnje, ali izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 7. raven, ali najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih za pridobitev višje izobrazbe, sprejetih pred 1. januarjem 1994, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 6. raven.

13. LITERATURA

Organizator strokovnega usposabljanja pred izvedbo pripravi učno gradivo in ga preda kandidatom.