

PROGRAM USPOSABLJANJA IN IZPOPOLNJEVANJA ZA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA VARNOSTNIH SISTEMOV

1 IME IN KODA KATALOGA

Pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov 77230151

2 POKLICNI STANDARD IN RAVEN ZAHTEVNOSTI KVALIFIKACIJE

Pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov 77230150 / VI

3 POSEBNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI OSEBA, KI SE ŽELI VKLJUČITI V PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA IN IZPOPOLNJEVANJA

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

4 TRAJANJE USPOSABLJANJA IN TARIFA ZA IZVAJANJE

4.1 Usposabljanje traja najmanj 46 ur.

4.2 Višina tarife za izvajanje programa znaša 129 točk.

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

5 CILJI

5.1 Usmerjevalni cilji

- definirati osnovne pojme na področju zasebnega varovanja,
- definirati osnove kazenskega prava, varstva človekovih pravic, osebnih in tajnih podatkov ter varovanja poslovne skrivnosti,
- povezovati teoretična znanja s področja tehničnega varovanja s praktičnimi nalogami,
- uporabljati tehnične predpise in veljavne standarde na področju zasebnega varovanja,
- poznati način in metode ocenjevanja ogroženosti in varnostnih tveganj,
- zna načrtovati varnostne rešitve in pripraviti varnostne načrte,
- oceniti varnostno situacijo na področju zasebnega varovanja,
- razvijati sodobne oblike in metode tehničnega varovanja, kot so varovanje podatkov, dokumentacije, računalniških centrov, proizvodnih tehnologij,
- uporabljati ustrezne predpise in zakonodajo, ki urejajo tehnično varovanje,
- uporabljati tehnične standarde in predpise, ki urejajo tehnično varovanje ter načrtovanje in izvajanje sistemov tehničnega varovanja,
- definirati zgradbo in delovanje posameznih oblik tehničnega varovanja,
- razvijati podjetniške lastnosti in delovati podjetno,
- definirati komunikacijske in prenosne linije in naprave za signaliziranje alarmnih dogodkov in prenašanje varnostnih informacij na daljavo,
- definirati osnovne in najpogostejše tipe alarmnih sistemov, sistemov za javljanje požara, video nadzora, programov za vodenje evidenc in baz podatkov,
- izdelati projekt varovanja in posamezne načrte za izvedbo sistemov varovanja,
- voditi in nadzirati izvedbo projekta.

5.2 Operativni cilji

5.2.1 Zasebno varovanje - 12 ur

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI	METODE IN OBLIKE DELA
Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	
<ul style="list-style-type: none"> - pozna zakonodajo in druge predpise, ki se nanašajo na opravljanje zasebnega varovanja - pozna ukrepe in dolžnosti varnostnika - pozna osnove kazenskega prava - pozna z ustavo zagotovljene pravice in temeljne svoboščine državljanov - pozna določene vsebine predpisov, ki urejajo varstvo osebnih podatkov - pozna določene vsebine predpisov, ki urejajo varstvo tajnih podatkov - pozna določene vsebine predpisov v zvezi s poklicno in poslovno skrivnostjo - obvlada strokovno terminologijo s področja zasebnega varovanja in projektiranja varnostnih rešitev - pozna kodeks poklicne etike in dobre poslovne običaje - pozna osnove komunikacijskih veščin 	<ul style="list-style-type: none"> - našteje oblike in vrste zasebnega varovanja - pojasni ukrepe in dolžnosti varnostnega osebja - razloži pogoje za obvezno organiziranje službe varovanja - pojasni kazniva dejanja, ki lahko ogrozijo varovanje objektov - razloži razliko med kaznivimi dejanji glede na pregon (po uradni dolžnosti, na zasebno tožbo) - razume z ustavo zagotovljene pravice in temeljne svoboščine državljanov - razloži vpliv predpisov s področja varstva tajnih podatkov na projekt varovanja - razloži vpliv predpisov s področja varstva osebnih podatkov na projekt varovanja - razume pomen varovanja poslovne skrivnosti - uporabi strokovno terminologijo - spoštuje kodeks poklicne etike in dobre poslovne običaje - zna komunicirati z naročniki, uporabniki in izvajalci varnostnih storitev 	<ul style="list-style-type: none"> - frontalna in skupinska - demonstracija - razgovor

5.2.2. Tehnični predpisi in veljavni standardi na področju varovanja - 10 ur

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI	METODE IN OBLIKE DELA
Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	
<ul style="list-style-type: none"> - zna spremljati in upoštevati predpise in standarde pri varovanju 	<ul style="list-style-type: none"> - upošteva zahteve tehničnih predpisov - upošteva veljavne standarde s 	<ul style="list-style-type: none"> - frontalna in skupinska

<ul style="list-style-type: none"> - zna spremljati in upoštevati predpise o gradnji objektov - pozna tehnične predpise in veljavne standarde na področju tehničnega varovanja - pozna varnostne standarde in standarde kakovosti pri zasebnem varovanju - pozna postopke arhiviranja in hrambe dokumentacije varovanja 	<ul style="list-style-type: none"> področja zasebnega varovanja - upošteva zahteve predpisov o gradnji objektov - pojasni postopke arhiviranja in hrambe dokumentacije varovanja 	<ul style="list-style-type: none"> - demonstracija - razgovor
---	---	---

5.2.3. Ocenjevanje ogroženosti in varnostnih tveganj - 8 ur

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI	METODE IN OBLIKE DELA
Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	
<ul style="list-style-type: none"> - pozna vrste in stopnje ogroženosti - pozna cone ogroženosti in nevarnosti - pozna načine in metode ocenjevanja stopnje ogroženosti in varnostnih tveganj - zna ugotoviti varnostno vitalne točke ter tveganja, povezana z ogroženostjo - zna izdelati model, matriko in klasifikacijo varnostnih tveganj - pozna elemente varnostnih sistemov - pozna delovanje različnih varnostnih sistemov in njihovo medsebojno povezljivost 	<ul style="list-style-type: none"> - razloži in določi vrste in stopnje ogroženosti - pojasni način in metode ocenjevanja stopnje ogroženosti in varnostnih tveganj - določi in razloži vitalne točke in tveganja - obrazloži matriko in klasifikacijo varnostnih tveganj - pojasni elemente varnostnih sistemov - pojasni medsebojno povezanost varnostnih sistemov 	<ul style="list-style-type: none"> - frontalna in skupinska - demonstracija - razgovor

5.2.4. Projektiranje varnostnih rešitev - 16 ur

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI	METODE IN OBLIKE DELA
Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	Kandidat za pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov:	
<ul style="list-style-type: none"> - pozna vire za izvedbo projekta varovanja - pozna ekonomske vidike ocene ogroženosti in načinov 	<ul style="list-style-type: none"> - pojasni vire za izvedbo projekta varovanja - razloži ekonomski vidik ocene ogroženosti in oblik varovanja 	<ul style="list-style-type: none"> - frontalna in skupinska - demonstracija - razgovor

<p>varovanja</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna proučiti celotno projektno in tehnično dokumentacijo z vidika varovanja - upošteva zahteve uporabnika, mu svetuje in jih uskladi z možnostmi tehničnih rešitev - zna analizirati obstoječi sistem fizičnega in tehničnega varovanja in pripraviti predloge izboljšav - pozna posebnosti elementov projektne in tehnične dokumentacije glede na varovanje - prouči možne načine izvedbe inštalacij ter možne oblike in načine varovanja - pozna način priprave projekta varovanja: varnostnih sistemov samodejnega odkrivanja in javljanja požara in plina oz. gašenja požara, javljanja vloma, ropa in klica v sili, video nadzora, kontrole pristopa, mehanskega varovanja, varnostnih komunikacij, drugih varnostnih elementov v skladu z varnostnimi standardi in standardi kakovosti pri varovanju ter v skladu s predpisanimi slovenskimi standardi in tehničnimi predpisi - pripravi tehnična navodila ter navodila za delo z varnostnimi sistemi - zna preverjati usklajenost dela, delovnih postopkov in kakovost storitev s predpisi in projektom varovanja - pozna postopke tehničnega pregleda vgrajene tehnične opreme za varovanje - pozna osnove akustike, optike, razsvetljave prostorov v povezavi s tehničnim varovanjem - pozna lastnosti gradbenih materialov 	<ul style="list-style-type: none"> - izdelava zasnovo projekta varovanja z bistvenimi elementi in ga obrazloži - pojasni delovne postopke za ugotavljanje kakovosti in funkcionalnosti - obrazloži postopke tehničnega pregleda vgrajene tehnične opreme za varovanje 	
---	--	--

6 MATERIALNI POGOJI

Učilnica za do 15 udeležencev usposabljanja, velika najmanj 2 m² na osebo. Učilnica mora imeti poleg miz in stolov ter table tudi avdiovizualne pripomočke (računalnik s projektorjem, listna tabla).

Izpolnjeni morajo biti tudi vsi materialni pogoji, ki so določeni v katalogu strokovnih znanj in spretnosti.

Poleg tega mora organizator priskrbeti še delovna sredstva za izvajanje usposabljanja.

7 POGOJI ZA DOKONČANJE PROGRAMA USPOSABLJANJA

7.1 Dokončanje usposabljanja

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

7.2 Preizkus usposobljenosti

Preizkus usposobljenosti opravlja kandidat pred komisijo za preverjanje in potrjevanje nacionalnih poklicnih kvalifikacij po določbah predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

8 PRILAGODITVE ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI

Ni prilagoditev za osebe s posebnimi potrebami.

9 KADROVSKE REFERENCE PO VSEBINSKIH SKLOPIH

NAZIV VSEBINSKEGA SKLOPA	IZVAJALEC PROGRAMA	REFERENCE IZVAJALCEV PROGRAMA
Zasebno varovanje	Učitelj	Najmanj visokošolska izobrazba Najmanj osem let delovnih izkušenj na področju zasebnega varovanja ali na področju dela ministrstva, pristojnega za notranje zadeve
Tehnični predpisi in veljavni standardi na področju varovanja	Učitelj	Najmanj visokošolska izobrazba Najmanj osem let delovnih izkušenj na strokovnem področju
Ocenjevanje ogroženosti in varnostnih tveganj	Učitelj	Najmanj visokošolska izobrazba Najmanj osem let delovnih izkušenj na strokovnem področju
Projektiranje varnostnih rešitev	Učitelj	Najmanj visokošolska izobrazba Najmanj osem let delovnih izkušenj na strokovnem področju

10 LITERATURA

Organizator pred izvedbo strokovnega usposabljanja in izpopolnjevanja pripravi učna gradiva in jih posreduje kandidatu.