

Consiliul pentru Standarde Ocupaționale și Atestare
Unitatea de Cercetare și Servicii Tehnice

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Șef serviciu pompieri civili

Domeniul: Administrație publică și apărare

București 2000

Unitatea pilot:

Inspectoratul General al Corpului Pompierilor Militari

Coordonator proiect standard ocupațional:

Cristina Niculescu Mizil

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

Alexandru Dumitrache

Neculai Mihăilă

Referenți de specialitate:

Dan Aurel Simionescu

Dumitru Strugariu

Standard aprobat COSA la data de 11-07-2000

Cod COSA: R - 282

© copyright 2000 , COSA - U.C.S.T.

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte lucrări fara acordul COSA.

Şef serviciu pompieri civili

Descrierea ocupaţiei

Activitatea se referă la competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili constituit la nivelul agentilor economici, institutiilor sau localităților.

Seful serviciului de pompieri civili detine competente privind organizarea si planificarea activităților de prevenire si stingere a incendiilor, controlul activității subordonatilor din cadrul serviciului, pregătirea profesională a pompierilor civili si instruirea altor categorii de personal din cadrul sectorului de competență. El conduce interventiile în caz de incendii/alte evenimente (calamități naturale, catastrofe, avarii tehnologice etc.) având competente privind alertarea fortelor proprii, conducerea deplasării la locul evenimentului, efectuarea recunoasterii la locul interventiei, adoptarea de decizii privind rezolvarea situatiilor ivite pe timpul interventiei, precum si organizarea restabilirii capacității de interventie a serviciului de pompieri civili la încheierea misiunii.

De asemenea, seful serviciului de pompieri are competente privind stabilirea cauzelor de incendiu, elaborarea/administrarea documentelor specifice activității si gestionarea patrimoniului din cadrul serviciului de pompieri civili.

Şef serviciu pompieri civili

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

<i>Domeniile de competență</i>	<i>Unitățile de competență</i>
Competențe fundamentale	Comunicarea la locul de muncă Munca în echipă
Competențe generale la locul de muncă	Aplicarea NPM și NPSI Dezvoltarea profesională Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor Planificarea activității zilnice individuale a pompierilor civili
Competențe specifice	Analizarea situației la locul evenimentului și luarea hotărârii pentru desfășurarea intervenției Controlul respectării normelor de prevenire și stingere a Coordonarea activităților înainte / după intervenția în caz de necesitate Elaborarea / administrarea documentelor specifice activității serviciului de pompieri civili Gestionarea patrimoniului serviciului de pompieri Instruirea pompierilor civili și a altor categorii de personal Stabilirea cauzelor de incendiu Stabilirea tacticii de intervenție în caz de incendiu / alte

Comunicarea la locul de muncă

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru comunicarea eficientă în cadrul colectivului serviciului de pompieri civili și cu alte categorii de specialiști/cetățeni din cadrul sectorului de

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Participarea la discuții pe teme profesionale	1.1. Comunicarea la locul de muncă este realizată în colective de specialitate 1.2. Schimbul de informații în cadrul colectivelor de specialitate se efectuează într-un limbaj specializat, la obiect, clar, corect și concis 1.3. Comunicarea se realizează într-o manieră civilizată, directă, cu evitarea conflictelor.
2. Menținerea dialogului cu alte categorii de personal/cetățeni din cadrul unității/localității	2.1. Menținerea dialogului cu alte categorii de personal/cetățeni din cadrul unității/localității este realizată pentru rezolvarea problemelor legate de prevenirea și stingerea incendiilor din sectorul de competență 2.2. Schimbul de informații cu personalul/cetățenii din cadrul sectorului de competență se realizează prin metode corespunzătoare situației concrete 2.3. Informațiile transmise sunt corecte, suficiente și relevante în raport cu scopul comunicării 2.4. Schimbul de informații cu personalul din cadrul unității/alte categorii de cetățeni din sectorul de competență se efectuează cu operativitate, ori

Gama de variabile

Metode de comunicare : în scris sau verbal

Colectivele de specialitate pot fi formate din : membrii serviciului de pompieri civili, cadrul tehnic cu atribuții de PSI, mecanic șef, director tehnic, pompieri militari atunci când este cazul etc.

Alte categorii de personal din cadrul unității: patron, directori, diverși angajați, delegați etc.

Alte categorii de cetățeni de pe raza localității : primar, membrii consiliilor locale, cetățeni diverși etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- actele normative specifice domeniului apărării împotriva incendiilor;
- cunoștințe tehnice generale
- cunoștințe specifice de prevenire și stingere a incendiilor;
- modul de organizare a activității în cadrul unității/localității
- structurile ierarhice și funcționale din cadrul unității/localității

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de exprimare și susținere a opiniilor în cadrul unor discuții profesionale, cu evitarea conflictelor, în spiritul rezolvării prompte a problemelor
- capacitatea de menținere a relațiilor cu colective diverse din cadrul unității/localității pentru îndeplinirea operativă a sarcinilor de serviciu

Munca în echipă

Descrierea unității

Unitatea include competențele legate de desfășurarea activității șefului serviciului de pompieri civili, în cadrul colectivului de muncă, evidențiind criterii privind repartizarea sarcinilor și implicarea individuală în realizarea obiectivului echipei.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilirea sarcinilor în cadrul echipei	1.1. Stabilirea sarcinilor este efectuată în concordanță cu precizările unor surse autorizate. 1.2. Sarcinile individuale sunt stabilite în corelație cu obiectivul echipei și dispozițiile șefului ierarhic. 1.3. Sarcinile comunicate tuturor membrilor echipei sunt clarificate cu promptitudine în scopul evitării unor eventuale neînțelegeri. 1.4. Termenele de realizare a sarcinilor individuale sunt identificate în timp util.
2. Implicarea individuală în realizarea sarcinilor echipei	2.1. Lucrul în echipă se realizează respectând raporturile ierarhice și funcționale. 2.2. Obiectivul echipei este îndeplinit printr-o manieră de lucru unanim acceptată. 2.3. Sarcinile individuale sunt îndeplinite conform cu cele stabilite. 2.4. Solicitarea / acordarea de sprijin este făcută în situații speciale și în limita competenței.

Gama de variabile

Surse autorizate : acte normative în vigoare, fișa postului, dispoziții ale șefilor ierarhici.
Echipa : membrii serviciului de pompieri civili

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- componența echipei
- raporturile ierarhice și funcționale
- atribuțiile de serviciu

La evaluare se va urmări :

- capacitatea de integrare într-un colectiv și de colaborare cu ceilalți membri ai echipei
- capacitatea individuală de asumare și rezolvare a unor sarcini într-un interval de timp prestabilit, în corelare cu obiectivul general al echipei.

—

Aplicarea NPM și NPSI

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Aplică normele de protecție a	1.1. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate conform specificului locului de muncă. 1.2. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate în corelație cu aparatura și instalațiile folosite. 1.3. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate în corelație cu tipurile de accidente ce pot surveni. 1.4. Echipamentul de protecție este verificat, folosit și păstrat în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.
2. Aplică normele de PSI	2.1. Echipamentul de stingere a incendiilor este menținut permanent în stare de funcționare. 2.2. Normele PSI sunt însușite conform specificului fiecărui loc de muncă. 2.3. Normele PSI sunt însușite în corelație cu aparatura și instalațiile

Gama de variabile

Accidente : de tip mecanic, arsuri, electrocutări, asfixii, intoxicații, căderi de la înălțime, înec etc.

Echipament de protecție : măști contra fumului și gazelor, costume de protecție normale (din bumbac), costume de protecție anticalorică, cizme din cauciuc (tip apă, tip noroi), căști de protecție, mănuși, centură de siguranță, aparate de respirație etc.

Echipament de stingere a incendiilor : stingătoare, hidranți etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- normele de PM și PSI cu caracter general și cele specifice locului de muncă
- modul de utilizare a echipamentelor de PM și PSI
- proceduri de acordare a primului ajutor

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de întrebuițare corectă și operativă a echipamentelor de PM și PSI pentru înlăturarea factorilor de risc
- capacitatea de reacție în situații limită, de stres, autocontrolul, echilibrul personal
- modul în care se aplică tehnicile de prim ajutor, în conformitate cu natura accidentului

Dezvoltarea profesională

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare șefului serviciului de pompieri civili privind autoevaluarea și identificarea necesităților de perfecționare profesională, urmate de integrarea proprie în cadrul unor forme de pregătire / perfecționare pentru creșterea calității rezultatelor muncii.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identificarea necesităților de perfecționare profesională	<p>1.1. Necesitățile de perfecționare profesională vizează ansamblul activităților desfășurate la locul de muncă.</p> <p>1.2. Stabilirea necesităților de perfecționare profesională se realizează în corelație cu sarcinile incluse în fișa postului.</p> <p>1.3. Identificarea lacunelor din pregătirea profesională se efectuează permanent, în raport cu informațiile de actualitate din domeniul de activitate.</p> <p>1.4. Necesitățile de perfecționare profesională sunt identificate pe baza autoevaluării/calificativelor obținute în urma diferitelor verificări.</p>
2. Participarea la cursuri de pregătire / perfecționare și activități aplicative	<p>2.1. Reactualizarea cunoștințelor se realizează permanent sau ori de câte ori este nevoie.</p> <p>2.2. Asimilarea informațiilor noi se efectuează prin apelarea unor surse autorizate.</p> <p>2.3. Informațiile asimilate sunt corelate din punct de vedere cantitativ și calitativ cu necesitățile individuale de perfecționare.</p> <p>2.4. Cunoștințele noi dobândite sunt aplicate în activitatea curentă în scopul creșterii calității rezultatelor muncii.</p> <p>2.5. Participarea la activități aplicative se realizează permanent, în scopul menținerii abilităților practice de intervenție în caz de eveniment</p>

Gama de variabile

Activități : conducerea intervenției în caz de incendiu, cercetarea cauzelor incendiilor, planificarea activității pompierilor civili din cadrul serviciului, organizarea activității de PSI desfășurată de pompierii civili din sectorul de competență, controlul respectării normelor de PSI, pregătirea profesională a pompierilor civili, instruirea altor categorii de personal etc.

Modalități de perfecționare : studiu individual, cursuri de pregătire / perfecționare, schimburi de experiență etc.

Surse autorizate : acte normative în vigoare, literatură de specialitate specifică domeniului apărării împotriva incendiilor etc.

Activități aplicative: exerciții, aplicații, antrenamente, demonstrații etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- actele normative specifice domeniului apărării împotriva incendiilor;
- cunoștințe tehnice generale
- cunoștințe specifice de prevenire și stingere a incendiilor;
- formele și metodele de pregătire, specifice activității pompierilor civili.
- posibilitățile de perfecționare existente în cadrul și în exteriorul locului de muncă

Evaluarea va urmări :

- receptivitatea față de nou și capacitatea de asimilare a noului în raport cu specificul activității și diversitatea sarcinilor incluse în fișa postului
- capacitatea de autoevaluare pentru identificarea necesităților de pregătire / perfecționare profesională în corelație cu exigențele postului.

—

Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare șefului serviciului de pompieri civili pentru repartizarea resurselor disponibile pe categorii de activități, stabilirea procedurilor de realizare și a modalităților de consemnare/raportare a rezultatelor activităților desfășurate.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Repartizează resursele disponibile pe categorii de activități.	<p>1.1. Alocarea resurselor umane pentru realizarea activităților se efectuează în funcție de nivelul de pregătire/experiență al fiecărui membru al serviciului de pompieri civili.</p> <p>1.2. Resursele sunt repartizate în funcție de complexitatea și specificul activităților de realizat.</p> <p>1.3. Repartizarea resurselor se realizează avându-se în vedere toate tipurile de activități, ce urmează a fi executate în sectorul de competență.</p> <p>1.4. Resursele sunt repartizate în corelație cu prioritățile stabilite de factorii de decizie de la nivelul unității/localității</p> <p>1.5. Resursele sunt repartizate cu asigurarea unei dimensionări raționale în</p>
2. Stabilește procedurile de realizare a activităților de p.s.i.	<p>2.1. Procedurile de lucru sunt stabilite cu respectarea prevederilor actelor normative în vigoare</p> <p>2.2. Procedurile de realizare a activităților sunt stabilite în corelație cu scopurile propuse.</p> <p>2.3. Procedurile sunt stabilite, după caz, avându-se în vedere posibilitatea de implicare a altor factori necesari pentru îndeplinirea obiectivului propus.</p> <p>2.4. Procedurile stabilite sunt flexibile având posibilitatea de adaptare în funcție de specificul situațiilor neprevăzute survenite/modificările</p>
3. Stabilește modalitățile de consemnare/raportare a rezultatelor activităților desfășurate	<p>3.1. Modalitățile de consemnare/raportare sunt stabilite cu respectarea prevederilor actelor normative în vigoare.</p> <p>3.2. Rezultatele activităților desfășurate se raportează/consemnează cu respectarea structurii ierarhice/funcționale din cadrul sectorului de competență.</p> <p>3.3. Modalitățile de consemnare/raportare a rezultatelor activităților desfășurate sunt clare, la obiect, funcționale (ușor de aplicat), în scopul asigurării operativității în rezolvarea problemelor.</p>

Gama de variabile

Sector de competență: unitate, localitate, alte unități și localități cu care s-au încheiat contracte/convenții pentru asigurarea intervenției.

Activități :intervenția pe ture de serviciu, activitatea de prevenire a incendiilor, activitatea de asistență tehnică.

Resurse: -materiale (tehnică și utilaje de intervenție, substanțe de stingere, accesorii, echipamente de protecție) și umane (pompieri civili);

Factorii de decizie: patroni, manageri, primari, consilii locale.

Factori importanți în îndeplinirea obiectivelor: diverși specialiști din cadrul unității, firme prestatoare de servicii, diverse instituții de interes local (întreprinderi, școli, regii locale) etc.

Situații neprevăzute/modificări: schimbarea unor fluxuri tehnologice, blocare căi de acces în urma unor lucrări desfășurate, schimbarea destinației unor spații, reducerea unor activități, apariția unor noi stări de pericol, creșterea vulnerabilității în anumite perioade de timp, apariția de noi instituții, construcții, clădiri în sectorul de competență, subînchirieri de spații.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- tipurile de activități desfășurate în sectorul de competență;
- resursele umane și materiale disponibile;
- factorii de decizie de la nivelul unității/localității;
- alte instituții, organe, forțe de intervenție cu care se colaborează în desfășurarea activităților;
- actele normative din domeniu;
- structura ierarhică și funcțională din cadrul sectorului de competență.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de repartizare a resurselor în funcție de tipurile activităților, complexitatea și specificul acestora, prioritățile stabilite de factorii de decizie;
- capacitatea de repartizare rațională a resurselor în concordanță cu nivelul de risc și gradul de urgență al activităților, având în vedere pregătirea/experiența membrilor serviciului de pompieri civili;
- stabilirea procedurilor de lucru cu respectarea prevederilor legale, în corelație cu scopurile propuse și cu posibilitatea de adaptare în funcție de modificările intervenite;
- capacitatea de stabilire a modalităților de consemnare/raportare a rezultatelor activităților desfășurate cu respectarea legalității, structurii ierarhice/funcționale din cadrul sectorului de competență și capabile să asigure operativitatea în rezolvarea problemelor.

—

Planificarea activității zilnice individuale a pompierilor civili

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru stabilirea priorităților în activitatea zilnică individuală și în activitatea membrilor serviciului, pentru întocmirea programului zilnic și verificarea respectării acestuia de către pompierii civili.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește prioritățile în activitatea zilnică individuală a membrilor serviciului de pompieri civili	<p>1.1. Prioritățile sunt stabilite în funcție de constatările rezultate în urma activității de prevenire și stingere a incendiilor desfășurate de membrii serviciului de pompieri civili.</p> <p>1.2. Prioritățile sunt stabilite operativ, la intrarea în tură, în scopul repartizării sarcinilor pe fiecare membru al serviciului.</p> <p>1.3. Prioritățile sunt stabilite în funcție de conținutul planurilor și programelor de activitate aprobate.</p> <p>1.4. Prioritățile sunt stabilite în funcție de dispozițiile factorilor de conducere de la nivelul unității/localității.</p> <p>1.5. Prioritățile sunt stabilite în funcție de particularitățile perioadei calendaristice și activitățile specifice desfășurate în timpul acestora.</p>
2. Întocmește programul zilnic de activități	<p>2.1. Programul este întocmit pe ture de serviciu, prin îmbinarea activităților planificate cu problemele apărute în activitatea curentă.</p> <p>2.2. Programul zilnic de activități este întocmit în corelație cu disponibilitatea altor forțe/mijloace necesare din cadrul unității/localității.</p> <p>2.3. Programul zilnic este întocmit cu repartizarea echilibrată a</p>
3. Verifică respectarea programului zilnic de activități de către membrii serviciului de pompieri civili	<p>3.1. Verificarea respectării programului zilnic se referă la toate aspectele relevante pentru activitatea serviciului de pompieri civili.</p> <p>3.2. Verificarea respectării programului zilnic de activități se realizează prin aplicarea unor metode specifice.</p> <p>3.3. Verificarea îndeplinirii programului zilnic de către toți membrii serviciului de pompieri civili se realizează în funcție de importanța și complexitatea activităților incluse în cadrul acestuia.</p> <p>3.4. Verificarea respectării programului zilnic de activități se realizează prin studiul documentelor de înregistrare/consemnare specifice.</p>

Gama de variabile

Planuri/programe aprobate: planul de pregătire profesională a pompierilor civili, planul de asistență tehnică preventivă la mijloacele tehnice din dotare, organizarea intervenției pe ture, graficul activității de prevenire și itinerariu.

Factorii de conducere:- în unitate: patron, manager, conducător tehnic, cadru tehnic cu atribuții în localitate: primar, membrii Consiliului local.

Forțe și mijloace: numărul de pompieri civili în cadrul serviciului, numărul de autospeciale etc.

Activități planificate: instruirii, activități de prevenire a incendiilor, verificarea și întreținerea tehnicii de luptă.

Activități apărute ca rezultat al activităților curente: întocmirea unor situații solicitate de conducere, asistență tehnică/supravegherea executării unor lucrări, instruirea altor categorii de personal etc.

Forțe necesare:

-în unitate: specialiști din cadrul altor servicii

-în localitate: angajați ai diverselor unități economice, populație diversă.

Mijloace: resurse financiare disponibile, tehnica din dotare, unelte, echipamente, utilaje puse la dispoziție de terți.

Aspecte relevante pentru activitatea serviciului de pompieri civili: prezența pompierilor civili la locul de muncă, modul de integrare în activitățile planificate, modul de îndeplinire a sarcinilor repartizate, respectarea priorităților în activitatea zilnică etc.

Metode specifice: supraveghere permanentă, verificare prin sondaj, controale inopinate.

Documente de înregistrare/consemnare: registru de predare-primire a serviciului, caiete de pregătire, registru cu constatări din activitatea de prevenire a incendiilor, registre de evidență a intervențiilor etc.

Perioade calendaristice: sezon rece, sezon estival, perioade de secetă etc.

Activități sezoniere specifice: recoltarea cerealelor, lucrări de igienizare, manifestări pe timpul sărbătorilor religioase, activități de petrecere a timpului liber de către populație, manifestări sportive, de divertisment, cu participarea unui public numeros (târguri, spectacole), oprirea/repunerea în stare de funcționare a unor instalații, lucrări cu foc deschis.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

-de specialitate în domeniul apărării împotriva incendiilor;

-tipuri de activități desfășurate în sectorul de competență și cele cu caracter de prioritate;

-particularitățile perioadei calendaristice în care se desfășoară activitățile;

-modul de organizare/funcționare a altor servicii din cadrul sectorului de competență.

Evaluarea va urmări:

-capacitatea de stabilire operativă a priorităților în funcție de constatările rezultate în urma activității de prevenire și stingere a incendiilor desfășurate de membrii serviciului de pompieri civili;

-capacitatea de stabilire a priorităților în corelație cu conținutul planurilor și programelor de activitate, dispozițiile factorilor de conducere, particularitățile perioadei calendaristice și activitățile specifice desfășurate pe timpul acestora.

-capacitatea de îmbinare a activităților planificate cu problemele apărute în activitatea curentă;

-capacitatea de repartizare echilibrată a activităților și de corelare cu disponibilitatea altor forțe și mijloace necesare;

-capacitatea de verificare a respectării programului zilnic referitor la toate aspectele relevante ale activității

Analizarea situației la locul evenimentului și luarea hotărârii pentru desfășurarea intervenției

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru desfășurarea activităților de recunoaștere, analizarea și evaluarea corectă a situației la locul intervenției și de adoptare a hotărârii privind desfășurarea acțiunilor de intervenție.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Execută recunoașterea la locul intervenției	1.1. Recunoașterea este realizată imediat după sosirea la locul intervenției și continuă pe toată durata acțiunii conform reglementărilor specifice. 1.2. Datele necesare luării hotărârii sunt obținute prin consultarea specialiștilor/martorilor de la locul intervenției. 1.3. Recunoașterea este executată prin observare și cercetare nemijlocită pentru cunoașterea situației reale și stabilirea priorităților în intervenție.
2. Analizează situația creată la locul intervenției	2.1. Situația este analizată operativ, cu discernământ, prin raportare permanentă la dinamica evenimentului. 2.2. Situația este analizată prin corelarea tuturor informațiilor relevante culese de la locul intervenției. 2.3. Analizarea situației este efectuată în scopul stabilirii priorităților în acțiune și întrebuintării forțelor și mijloacelor avute la dispoziție într-o concepție unitară.
3. Ia hotărârea în vederea desfășurării acțiunilor de intervenție.	3.1. Hotărârea este luată prin consultarea documentelor specifice de organizare și desfășurare a intervenției . 3.2. Luarea hotărârii este efectuată în funcție de complexitatea situației în diferite momente ale intervenției. 3.3. Hotărârea este luată în scopul realizării, adaptării și finalizării dispozitivului de intervenție, funcție de situația reală existentă.

Gama de variabile

Locul intervenției: clădiri, construcții, instalații tehnologice, suprafețe cultivate/împădurite din sectorul de competență

Informații culese de la locul intervenției: persoane/animale aflate în pericol, locul izbucnirii incendiului, tipuri de substanțe care ard, utilitățile aflate în exploatare (energie electrică, gaze naturale și lichefiate), alte substanțe periculoase, posibilități de propagare la vecinătăți etc.

Priorități de intervenție:

- salvarea, evacuarea și protejarea persoanelor;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea bunurilor materiale.

Momente ale intervenției :

- deplasarea/sosirea la locul de intervenție
- executarea recunoașterii;
- analiza situației.

Documente de organizare/desfășurare a intervenției: harta operativă, planuri de intervenție, fișe operative.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- semne convenționale utilizate pe documentele de organizare a intervenției;
- noțiuni de Tactica Stingerii Incendiilor;
- norme de protecția muncii.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de a executa recunoașterea operativ, prin observare și cercetare nemijlocită, continuu și cu consultarea specialiștilor/martorilor de la locul intervenției;
- capacitatea de a analiza situația operativ și cu discernământ, cu corelarea tuturor informațiilor relevante culese de la locul intervenției, prin raportare permanentă la dinamica evenimentului;
- capacitatea de a lua hotărârea consultând documentele specifice de organizare/desfășurare a intervenției, în scopul realizării adaptării și finalizării dispozitivului de intervenție, funcție de situația reală existentă.

—

Controlul respectării normelor de prevenire și stingere a incendiilor

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru verificarea respectării regulilor și normelor de prevenire și stingere a incendiilor, urmărirea existenței și stării de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i. și înlăturarea deficiențelor constatate

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Verifică respectarea regulilor și măsurilor de p.s.i. în sectorul de competență	1.1. Verificările se efectuează pe baza prevederilor actelor normative din domeniul apărării împotriva incendiilor. 1.2. Frecvența verificărilor privind respectarea prevederilor de p.s.i. se stabilește în corelație cu caracteristicile obiectivului supus controlului. 1.3. Verificarea respectării regulilor și măsurilor de p.s.i. se realizează avându-se în vedere particularitățile perioadei calendaristice în care se efectuează controlul. 1.4. Verificarea respectării regulilor și măsurilor de p.s.i. se realizează în corelație cu dinamica activității desfășurate în cadrul sectorului de competență.
2. Urmărește existența și starea de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i./a dotărilor din patrimoniul serviciului	2.1. Verificarea existenței și a stării de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i. se realizează prin utilizarea unor metode specifice. 2.2. Dotarea și starea de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i. sunt urmărite pe baza prevederilor reglementărilor tehnice și a standardelor specifice tipului de produs. 2.3. Controlul existenței mijloacelor tehnice p.s.i. și a dotărilor diverse din cadrul serviciului de pompieri civili este efectuat pe baza cantităților înscrise în inventarul patrimoniului
3. Verifică respectarea măsurilor stabilite pentru executarea lucrărilor periculoase	3.1. Verificarea respectării măsurilor stabilite pentru executarea lucrărilor periculoase se realizează în conformitate cu conținutul permisului de lucru cu foc. 3.2. Verificarea se efectuează avându-se în vedere concordanța măsurilor adoptate cu condițiile tehnologice ale locului de muncă și tehnologia de execuție a lucrărilor 3.3. Controlul respectării măsurilor stabilite pentru executarea lucrărilor periculoase se efectuează cu urmărirea menținerii condițiilor inițiale de lucru pe toată durata executării intervenției.
4. Decide/propune măsuri de înlăturare a deficiențelor constatate	4.1. Deciziile privind măsurile de înlăturare a deficiențelor constatate sunt adoptate în limita posibilităților de soluționare operativă a problemelor. 4.2. Deficiențele nesoluționate sunt consemnate în documentele de control și aduse la cunoștința factorilor de decizie. 4.3. Deciziile privind înlăturarea operativă a deficiențelor sunt adoptate

Gama de variabile

Mijloace tehnice de p.s.i.: sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, instalații de limitare și stingere a incendiilor, stingătoare, utilaje/unelte/alte mijloace inițiale de intervenție, autospeciale de intervenție, substanțe stingătoare, echipamente de protecție etc.;

Dotări din patrimoniul serviciului de pompieri: remiza, elemente de mobilier (bănci, scaune, dulapuri, rastele), dotări sanitare, mijloace și materiale de instruire, materiale bibliografice etc.

Lucrări periculoase: lucrări de sudare, tăiere (lipire) cu flacăra care pot provoca scântei mecanice, lucrări care pot provoca arcuri electrice sau scurtcircuite, lucrări de topire a bitumului și asfaltului, lucrări de curățare prin ardere a unor utilaje, aparate, conducte tehnologice, lucrări de distrugere prin ardere a unor deșeuri sau reziduuri etc.

Caracteristicile obiectivului: complexitatea, importanța, specificul activității desfășurate în interiorul obiectivului, nivelul riscurilor de incendiu, vulnerabilitatea.

Metode de verificare a mijloacelor tehnice de p.s.i.: observare directă, manevre diverse, simulări etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- prevederile actelor normative din domeniu;
- specificul activităților desfășurate în sectorul de competență;
- riscurile și pericolele de incendiu specifice sectorului de competență;
- caracteristicile mijloacelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor;
- conținutul planurilor de protecție împotriva incendiilor.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de a verifica respectarea regulilor și măsurilor de p.s.i. în concordanță cu prevederile actelor normative specifice, având în vedere caracteristicile obiectivului controlat, dinamica activităților desfășurate și particularitățile perioadei calendaristice în care se efectuează controlul;
- capacitatea de a urmări existența și starea de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i./dotărilor din patrimoniul serviciului utilizând metode specifice, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice și a inventarului patrimoniului;
- capacitatea de a verifica respectarea măsurilor stabilite pentru executarea lucrărilor periculoase având în vedere conținutul permisului de lucru cu foc, concordanța măsurilor adoptate cu condițiile de lucru specifice și menținerea acestora pe toată durata executării lucrării;
- capacitatea de a decide/propune măsuri pentru înlăturarea operativă a deficiențelor constatate, consemnarea acestora și aducerea lor la cunoștința factorilor de decizie.

Coordonarea activităților înainte / după intervenția în caz de necesitate

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare șefului serviciului de pompieri civili pentru organizarea și conducerea activităților înainte/după intervenția în caz de necesitate, cu forțele și mijloacele din dotarea serviciului de pompieri civili

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Alertează forțele pentru intervenția în caz de necesitate	1.1. Alertarea este realizată prin transmiterea informațiilor de la punctul de comandă prin mijloace tehnice, utilizând forme de comunicare specifice. 1.2. Mesajul pentru anunțarea intervenției este recepționat operativ pentru deplasarea la locul intervenției. 1.3. Alertarea forțelor este efectuată în corelație cu tipul și amploarea
2. Dă ordinul de deplasare/retragere la/de la locul intervenției	2.1. Ordinul de deplasare/retragere este dat prin forme de comunicare specifice, conform reglementărilor interne. 2.2. Ordinul este transmis clar, concis cu respectarea raporturilor ierarhice și funcționale. 2.3. Ordinul este dat în scopul ajungerii în timpul cel mai scurt și cu capacitate de acțiune completă la locul intervenției.
3. Dă ordinul pentru intrare/retragere în/din acțiune a forțelor de intervenție	3.1. Ordinul este transmis cu promptitudine în scopul desfășurării rapide a forțelor și mijloacelor. 3.2. Ordinul pentru intrare/retragere în/din acțiune a forțelor este corelat cu tipul și amploarea evenimentului și forțele de intervenție disponibile. 3.3. Intrarea/retragerea în/din acțiune a forțelor este supravegheată astfel încât manevrele să fie executate în timpul cel mai scurt, cu respectarea regulilor de tehnica securității personalului.

Gama de variabile

Caz de necesitate: incendiu, catastrofe, calamități naturale

Forme de comunicare specifice: scris, acustic, optic, semne și semnale.

Mijloace tehnice de comunicare: sisteme, instalații, aparate și dispozitive de semnalizare, alarmare și alerte în caz de incendiu.

Forțe: pompieri militari, serviciul de salvare, poliție, diverși specialiști din domeniul exploatarei energiei electrice și gazelor naturale etc.

Ordinul de deplasare/retragere: stabilește obiectivul unde se intervine, itinerarul de deplasare, forțele și mijloacele care se deplasează și ordinea acestora.

Ordinul de intrare/retragere în/din acțiune: se referă la tipul intervențiilor necesare, repartizarea forțelor/mijloacelor de intervenție pe locuri de acțiune, momentul intrării/retragerii în/din acțiune etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- instrucțiuni de utilizare a mijloacelor tehnice de comunicații din dotare;
- noțiuni de Tactica Stingerii Incendiilor;
- particularitățile sectorului de competență;
- alte categorii de forțe care pot fi alertate.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de a alerta forțele în corelație cu tipul și amploarea evenimentului produs, folosind mijloace tehnice și forme de comunicare specifice;
- capacitatea de a da ordine clare, concise, prin respectarea raporturilor ierarhice și funcționale, utilizând forme de comunicare specifice;
- capacitatea de a da ordine care să permită atingerea operativă și cu capacitate de acțiune completă a forțelor la locul intervenției.
- capacitatea de a da ordine privind intrarea/retragerea din acțiune a forțelor, în corelație cu tipul, amploarea evenimentului și forțele de intervenție disponibile.

—

Elaborarea / administrarea documentelor specifice activității serviciului de pompieri civili

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare șefului serviciului de pompieri civili pentru redactarea/ reactualizarea documentelor de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului, urmărirea, completarea documentelor de evidență și control de către subordonați și asigurarea documentelor necesare intervențiilor.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Redactează documentele de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului de pompieri civili	<p>1.1. Conținutul documentelor de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului de pompieri civili este redactat cu respectarea structurilor impuse de actele normative în vigoare.</p> <p>1.2. Documentele de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului de pompieri civili sunt redactate individual sau în colaborare cu alte persoane cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.</p> <p>1.3. Datele cuprinse în documentele redactate sunt reale, relevante și suficiente.</p> <p>1.4. Documentele sunt redactate cu reflectarea specificului activității desfășurate/sectorului de competență.</p>
2. Reactualizează și completează documentele specifice activității serviciului de pompieri civili	<p>2.1. Reactualizarea și completarea documentelor se realizează în funcție de modificările intervenite în sectorul de competență.</p> <p>2.2. Reactualizarea și completarea documentelor este determinată de modificarea/apariția unor noi reglementări în domeniul apărării împotriva incendiilor.</p> <p>2.3. Reactualizarea și completarea documentelor se realizează în timp util, pentru asigurarea fluenței activității de apărare împotriva incendiilor.</p>
3. Urmărește completarea documentelor de evidență și control de către subordonați	<p>3.1. Urmărirea completării documentelor de către subordonați vizează includerea tuturor datelor relevante în concordanță cu structura/tipul documentului.</p> <p>3.2. Datele incluse în documentele de evidență și control sunt exprimate clar, lizibil și cu utilizarea terminologiei specifice activității de apărare împotriva incendiilor.</p> <p>3.3. Completarea documentelor de evidență și control de către subordonați este urmărită permanent, în scopul deciziei/prounerii operative de măsuri pentru rezolvarea problemelor constatate.</p>
4. Asigură documentele de desfășurare și conducere a intervențiilor	<p>4.1. Documentele de desfășurare și conducere a intervențiilor sunt păstrate în stare permanentă de utilizare, cu asigurarea integrității acestora.</p> <p>4.2. Documentele de desfășurare și conducere a intervențiilor sunt puse la dispoziție cu operativitate persoanelor cu atribuții în apărarea împotriva incendiilor.</p> <p>4.3. Documentele de desfășurare și conducere a intervențiilor sunt asigurate cu respectarea condițiilor de confidențialitate atunci când este</p>

Gama de variabile

Documente redactate individual: planul de asistență tehnică la mijloacele de intervenție din dotare, planul de pregătire profesională a pompierilor, registrul de evidență a intervențiilor, graficul activităților de prevenire și itinerariu, intervenția pe ture etc.

Documente redactate în colaborare cu alte persoane: planuri de protecție împotriva incendiilor, regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de pompieri civili, instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor pe locurile de muncă.

Documente de evidență și control urmărite: evidența instalațiilor, aparatelor, dispozitivelor de semnalizare, alarmare și stingere a incendiilor, registrul cu constatări din activitățile de prevenire a incendiilor, registrul de evidență a intervențiilor.

Date relevante: ora desfășurării activității, obiectul activității (conținutul), semnăturile persoanelor care au desfășurat activitatea și ale celor care confirmă, constatările, eventuale rezoluții etc.

Documente de desfășurare și conducere a intervențiilor: planurile de intervenție, harta sectorului de competență, planurile/schițele localităților, scheme ale legăturilor prin fir și radio cu forțele de intervenție, tabele cu numele și numerele de telefon ale persoanelor din subordine/cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

Persoane cu atribuții în apărarea împotriva incendiilor: pompierii civili, pompierii militari, cadre tehnice, reprezentanții diverselor forțe cu care se colaborează pe linie de apărare împotriva incendiilor.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- tipurile de documente utilizate în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- prevederile actelor normative din domeniul apărării împotriva incendiilor;
- specificul activităților desfășurate în sectorul de competență;
- tipurile de date cu relevanță pentru completarea fiecărui document;
- alte forțe cu care se colaborează în cadrul acțiunilor de intervenție;
- tipurile de documente cu caracter de confidențialitate.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de redactare a documentelor de organizare, desfășurare și conducere a activității potrivit structurilor impuse de actele normative, în corelație cu specificul activității desfășurate/sectorului de competență, cuprinzând date reale, relevante și suficiente;
- capacitatea de a reactualiza și completa documentele specifice operativ, în funcție de modificările intervenite în sectorul de competență/legislația specifică;
- capacitatea de a urmări completarea documentelor de evidență și control de către subordonați vizând includerea tuturor datelor relevante, în concordanță cu structura/tipul documentului, exprimarea clară, lizibilă și cu utilizarea terminologiei specifice;
- capacitatea de a urmări permanent completarea documentelor de evidență control în scopul deciziei/prounerii operative de măsuri pentru rezolvarea problemelor constatate;
- capacitatea de a asigura documentele de desfășurare și conducere a intervențiilor în stare permanentă de utilizare, avându-se în vedere respectarea condițiilor de confidențialitate atunci când este cazul;
- capacitatea de a asigura punerea operativă la dispoziție a documentelor de desfășurare și conducere a intervențiilor, persoanelor cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

Gestionarea patrimoniului serviciului de pompieri

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru preluarea, păstrarea și darea în folosință a mijloacelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor și a altor materiale din dotarea serviciului.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Preia mijloacele tehnice de p.s.i./alte materiale pentru dotarea serviciului de pompieri civili	<p>1.1. Preluarea mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale se efectuează în corelație cu necesarul prestabilit prin actele normative în vigoare.</p> <p>1.2. Preluarea mijloacelor tehnice de p.s.i. se realizează cu verificarea existenței tuturor documentelor de conformitate cu prevederile legale.</p> <p>1.3. Preluarea substanțelor stingătoare/mijloacelor și echipamentelor de protecție se realizează cu verificarea caracteristicilor relevante privind starea acestora.</p> <p>1.4. Mijloacele tehnice de p.s.i./alte materiale, utilizate pentru dotarea serviciului de pompieri civili sunt recepționate pe bază de semnătură, cu verificarea concordanței dintre cantitățile/sortimentele preluate cu cele înscrise în documentele de însoțire.</p>
2. Asigură depozitarea/ adăpostirea mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale din dotarea serviciului de pompieri civili	<p>2.1. Depozitarea/adăpostirea mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale din dotarea serviciului de pompieri civili se realizează cu asigurarea condițiilor de mediu prescrise de furnizor/producător.</p> <p>2.2. Depozitarea mijloacelor tehnice de p.s.i. se realizează pe tipuri/categorii de produse în funcție de destinația acestora.</p> <p>2.3. Depozitarea/adăpostirea mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale din dotarea serviciului de pompieri civili se efectuează cu asigurarea unui spațiu funcțional, ușor accesibil.</p> <p>2.4. Depozitarea/adăpostirea mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale din dotarea serviciului de pompieri civili se realizează cu asigurarea condițiilor de securitate și de menținere a integrității acestora.</p>
3. Dă în folosință mijloacele tehnice de p.s.i./alte materiale din dotarea serviciului de pompieri civili	<p>3.1. Mijloacele tehnice de p.s.i./alte materiale din dotarea serviciului de pompieri civili se dau în folosință cu completarea documentelor specifice de predare/primire.</p> <p>3.2. Mijloacele tehnice de p.s.i. sunt date în folosință în corelație cu specificul activităților desfășurate și numărul persoanelor participante la acestea.</p> <p>3.3. Darea în folosință a mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale se realizează cu operativitate, în corelație cu scopul propus.</p>

Gama de variabile

Mijloace tehnice de p.s.i.: costume de protecție, măști, aparate izolante, substanțe stingătoare, accesorii diverse, sisteme și instalații, stingătoare, autospeciale și utilaje de intervenție etc.

Documente de conformitate: certificate de omologare, avize, certificate de garanție și calitate, agremente tehnice

Caracteristici relevante de stare: integritate, stare de funcționare, calitate, termen de garanție.

Alte materiale: elemente de mobilier, material didactic, documente tipizate, diverse materiale utilizate pentru instruirea practică a pompierilor civili (accesorii, aparate de gimnastică etc.), documente de organizare, desfășurare, conducere a intervențiilor.

Condiții de mediu: temperatură, umiditate, vânt, acțiunea agenților corozivi etc.

Documente specifice de predare/primire: tabele cu semnături, procese-verbale, fișe de consum individual etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- prevederile actelor normative în domeniu;
- tipurile de mijloace tehnice de p.s.i. utilizate;
- inventarul serviciului de pompieri civili;
- tipurile de documente tipizate utilizate;
- condițiile de depozitare pentru diverse tipuri/categorii de materiale.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de preluare a mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale în corelație cu necesarul prestabilit prin actele normative, cu verificarea existenței tuturor documentelor de conformitate;
- capacitatea de recepționare a mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale cu verificarea concordanței dintre cantitățile/sortimentele preluate cu cele înscrise în documentele de însoțire;
- capacitatea de asigurare a depozitării/adăpostirii mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale potrivit condițiilor de mediu prescrise de furnizor/producător, pe tipuri/categorii de produse în funcție de destinația acestora, în spații funcționale, ușor accesibile;
- capacitatea de asigurare a depozitării mijloacelor tehnice de p.s.i./altor materiale în condiții de siguranță și de menținere a integrității acestora;
- capacitatea de a da în folosință mijloacele tehnice de p.s.i./alte materiale operativ, în corelație cu specificul activităților desfășurate, după completarea documentelor specifice de predare/primire.

—

Instruirea pompierilor civili și a altor categorii de personal

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru organizarea și desfășurarea pregătirii profesionale/instruirii pompierilor civili/altor categorii de personal și verificarea însusirii cunoștințelor prezentate.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește necesitățile de pregătire de specialitate a pompierilor civili	<p>1.1. Identificarea necesităților de pregătire a pompierilor civili se realizează în funcție de atribuțiile individuale specific stabilite.</p> <p>1.2. Identificarea necesităților de pregătire profesională a pompierilor civili se efectuează prin raportarea la cunoștințele generale și specifice domeniului de activitate.</p> <p>1.3. Identificarea necesităților de pregătire/perfecționare a pompierilor civili se realizează în corelație cu constările rezultate în urma aplicațiilor practice/intervențiilor în caz de necesitate.</p> <p>1.4. Identificarea nevoilor de instruire a pompierilor civili se realizează prin raportarea la noutățile apărute în domeniul reglementărilor/activității curente.</p>
2. Întocmește planul de pregătire profesională a pompierilor civili	<p>2.1. Planul de pregătire profesională a pompierilor civili se întocmește prin îmbinarea temelor teoretice cu cele de natură practică.</p> <p>2.2. Întocmirea planului de pregătire profesională se realizează pe perioade de timp prestabilite.</p> <p>2.3. Conținutul planului de pregătire profesională este elaborat avându-se în vedere toate aspectele relevante pentru activitatea pompierilor civili.</p> <p>2.4. Conținutul planului de pregătire profesională se elaborează diferențiat, în funcție de nivelul de cunoștințe/experiența membrilor din</p>
3. Desfășoară programul de pregătire profesională/instruire a pompierilor civili/altor categorii de personal	<p>3.1. Desfășurarea programului de pregătire profesională/instruire a pompierilor civili/altor categorii de personal se realizează prin aplicarea unor forme/ metode specifice.</p> <p>3.2. Pregătirea profesională a pompierilor civili se desfășoară permanent, în spații special amenajate, în scopul perfecționării cunoștințelor dobândite și al îmbunătățirii abilităților practice de intervenție.</p> <p>3.3. Instruirea în domeniul p.s.i. a altor categorii de personal se realizează prin delegare de competență, pe baza planificărilor/procedurilor prestabilite în cadrul unității.</p> <p>3.4. Pregătirea profesională/instruirea pompierilor civili/altor categorii de personal se efectuează cu utilizarea unor documente și materiale specifice metodei de pregătire/instruire aplicate.</p> <p>3.5. Instruirea altor categorii de personal se efectuează ori de câte ori este nevoie, în funcție de necesitățile activității curente și prevederile legale în vigoare.</p>

4. Verifică însușirea cunoștințelor de către pompierii civili/alte categorii de personal

4.1. Verificarea însușirii cunoștințelor de către pompierii civili/alte categorii de personal se realizează ori de câte ori este nevoie, prin aplicarea unor metode specifice.

4.2. Însușirea cunoștințelor de către pompierii civili/alte categorii de personal este consemnată în documente de înregistrare/notificare specifice.

4.3. Verificarea însușirii cunoștințelor de către pompierii civili are în vedere în mod preponderent abilitățile și deprinderile practice de

Gama de variabile

Teme teoretice: teme privind cunoștințele generale în domeniu, teme pe probleme specifice sectorului de competență.

Teme practice: exerciții, aplicații, demonstrații, antrenamente.

Caz de necesitate: incendiu, inundație, cutremur etc.

Perioade de timp: anual, lunar.

Aspecte relevante pentru activitatea pompierilor civili: cauzele declanșării incendiilor, pericole de incendiu și măsuri specifice de p.s.i., forme și metode de prevenire și stingere a incendiilor, categorii de mijloace tehnice de p.s.i., caracteristici fizico-chimice și clase de pericolozitate a materialelor/substanțelor utilizate, cauze potențiale, riscuri de incendiu/explozie specifice locului de muncă, instrucțiuni specifice de apărare împotriva incendiilor, planuri de intervenție în caz de incendiu, proceduri de întrerupere a arderii; accesorii, mijloace de protecție etc.

Forme/metode specifice de pregătire/instruire:

-teoretice: instructaje, expuneri, proiecții de filme, diapozitive

-practic-aplicative: exerciții, aplicații, demonstrații, antrenamente la locul de muncă sau în poligoane special amenajate.

Materiale: foto-montaje, machete, panouri, grafice, hărți, schițe și planșe diverse, manuale, cursuri de specialitate, standarde, îndrumătoare, acte normative, mostre de dispozitive și instalații.

Spații: poligoane, săli de documentare

Metode specifice de verificare: teste scrise, întrebări orale, executarea unor operații specifice, simulări.

Documente de înregistrare/notificare: registru de evidență a calificativelor obținute, fișa individuală de instructaj p.s.i., proces-verbal de instruire.

Abilități și deprinderi practice de intervenție: echipare în barem, utilizarea mijloacelor de protecție, folosirea mijloacelor de intervenție, salvarea persoanelor aflate în pericol etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

-actele normative specifice domeniului apărării împotriva incendiilor;

-cunoștințe tehnice generale: fizică, chimie, mecanică, construcții;

-cunoștințe specifice de prevenire și stingere a incendiilor;

-tehnici de comunicare și predare;

-elemente de pedagogie;

-tipuri de materiale didactice ce se pot utiliza;

-formele și metodele de pregătire, specifice activității pompierilor civili.

Evaluarea va urmări:

-capacitatea de a stabili necesitățile de pregătire a pompierilor civili în concordanță cu atribuțiile specifice, prin raportare la cunoștințele generale și specifice sectorului de activitate și noutățile apărute în domeniul reglementărilor/activității curente;

-capacitatea de a identifica necesitățile de pregătire în corelație cu constatările rezultate în urma aplicațiilor practice/intervențiilor în caz de necesitate;

-capacitatea de a întocmi planul de pregătire profesională a pompierilor civili avându-se în vedere toate aspectele relevante ale activității specifice, nivelul de cunoștințe/experiența membrilor serviciului și îmbinarea temelor teoretice cu cele practice;

-capacitatea de a desfășura programul de pregătire profesională/instruire a pompierilor civili/altor categorii de personal prin aplicarea unor forme/metode specifice, în scopul perfecționării cunoștințelor și al abilităților practice, utilizând documente și materiale specifice;

-capacitatea de a verifica însușirea cunoștințelor de către pompierii civili/alte categorii de personal aplicând metode specifice, având în vedere în mod preponderent abilitățile și deprinderile practice de intervenție.

Stabilirea cauzelor de incendiu

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Culege datele referitoare la incendiul produs	1.1. Culegerea datelor este efectuată pentru stabilirea condițiilor care au favorizat dezvoltarea și propagarea incendiului. 1.2. Culegerea datelor este executată conform reglementărilor specifice în domeniu. 1.3. Informațiile suplimentare privind producerea incendiului sunt obținute pe baza aspectelor reținute de martori.
2. Studiază efectele incendiului	2.1. Efectele incendiului asupra construcției, instalațiilor, materialelor și persoanelor sunt constatate prin observare directă, pentru stabilirea amprentei incendiului. 2.2. Efectele incendiului asupra construcției, instalațiilor, materialelor și persoanelor sunt stabilite după urmele incendiilor. 2.3. Studiarea efectelor incendiului se realizează prin raportare la informațiile cuprinse în literatura de specialitate.
3. Stabilirea cauzelor	3.1. Cauzele sunt stabilite pe baza datelor culese de la locul declanșării incendiului și prin analizarea efectelor acestuia asupra construcției, instalațiilor, materialelor și persoanelor. 3.2. Stabilirea cauzelor este făcută în funcție de împrejurări, surse și mijloace de aprindere. 3.3. Stabilirea cauzelor de producere a incendiilor se realizează în conformitate cu prevederile legale din domeniu.

Gama de variabile

Condițiile care au favorizat dezvoltarea și propagarea incendiilor: situația existentă în obiectivul afectat și la locul incendiului înaintea producerii evenimentului, situația în care a fost observat incendiul, evoluția în timp și spațiu a incendiului, situația meteorologică, situația obiectivului după lichidarea incendiului.

Aspectele reținute de martori: ora observării, împrejurări, manifestarea incendiului percepută optic, acustic; persoane străine observate la locul incendiului.

Amprenta incendiului: zonele afectate de incendiu, efectul fumului, gazelor fierbinți, gazelor corosive, poziția bunurilor și proporția în care au ars sau au fost deformat, acțiunea și efectele solicitărilor termice asupra construcției, instalațiilor și materialelor.

Urmele incendiului: urme de cenușă și fum, urme de lichide, vapori și gaze combustibile, urme create de explozivi, microunde create de incendiu și explozii, urme ale instrumentelor, dispozitivelor și ale altor obiecte, urme ale omului, urme ale vegetalelor, animalelor și ale mijloacelor de transport.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- metodologia stabilirii și cercetării cauzelor de incendii;
- stabilirea și prevenirea cauzelor de incendii;
- noțiuni de fizică și chimie pentru pompieri.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de culegere a datelor referitoare la condițiile care au favorizat dezvoltarea și propagarea incendiului, având în vedere aspectele reținute de martori;
- capacitatea de culegere a datelor conform reglementărilor specifice;
- capacitatea de a studia efectele incendiului după urme și în vederea stabilirii amprentei incendiului;
- capacitatea de a stabili cauzele pe baza datelor culese și a efectelor incendiului;
- capacitatea de a stabili cauzele în funcție de împrejurări, surse, mijloace de aprindere.

—

Stabilirea tacticii de intervenție în caz de incendiu / alte evenimente

Descrierea unității

Unitatea descrie competențele necesare sefului serviciului de pompieri civili pentru a stabili măsurile, procedeele de stingere, metodele și regulile tactice de intervenție pentru evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor, localizarea și stingerea incendiului.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește măsurile pentru evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor	<p>1.1. Măsurile luate pentru evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor vizează înlăturarea cu promptitudine a efectelor negative ale incendiilor/evenimentelor produse.</p> <p>1.2. Măsurile vor fi stabilite în funcție de datele obținute în urma executării recunoașterii.</p> <p>1.3. Metodele și procedeele de evacuare, salvare și protejare sunt stabilite operativ în colaborare cu personalul specializat din cadrul celorlalte forțe de intervenție participante.</p> <p>1.4. Măsurile de prim ajutor se iau, după caz, până la apariția personalului specializat.</p> <p>1.5. Măsurile pentru evacuare și salvare se vor derula concomitent cu acțiunile de intervenție.</p>
2. Stabilește modul de stingere a incendiului/intervenție în cazul altor evenimente	<p>2.1. Stingerea incendiilor este efectuată conform procedeelelor de stingere adoptate, în funcție de natura și locul incendiului</p> <p>2.2. Metodele și regulile tactice de intervenție sunt stabilite pe baza datelor obținute în urma recunoașterii.</p> <p>2.3. Metodele și regulile tactice de intervenție sunt modificate ori de câte ori este necesar în funcție de evoluția evenimentului.</p> <p>2.4. Stabilirea modului de intervenție are în vedere corelarea mijloacelor de intervenție disponibile cu tipul și amploarea evenimentului produs.</p>

Gama de variabile

Personal specializat: pompieri militari, personal sanitar de la agent economic/stația de salvare.

Datele obținute: număr persoane surprinse de incendiu, amplasarea acestora (locuri accesibile/neaccesibile), posibilități de evacuare ale acestora (transportabile/netransportabile).

Natura și locul incendiului:

- incendii de substanțe solide, lichide, gazoase;
- incendii în spații închise;
- incendii în aer liber;
- acoperiș/etaj/subsol;
- la înălțime/la nivelul solului.

Alte evenimente: calamități naturale (inundații, cutremure), catastrofe (explozii, avarii tehnologice) etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- metode și procedee de salvare, evacuare și protejare a persoanelor, animalelor și bunurilor;
- metode și reguli tactice de intervenție;
- procedee de stingere a incendiilor;
- cunoștințe de fizică și chimie pentru pompieri;
- tehnica acordării primului ajutor;
- norme de protecția muncii;
- tehnica de comunicare.

Evaluarea va urmări:

- capacitatea de a stabili operativ măsuri pentru evacuare, salvare și protejare operativ, în funcție de datele obținute în urma recunoașterii, în colaborare cu personalul specializat din cadrul celorlalte forțe de intervenție;
- capacitatea de a stabili modul de stingere a incendiului/intervenție în cazul altor evenimente în funcție de natura și locul incendiului, datele obținute în urma recunoașterii, modificările intervenite pe parcurs, prin corelarea mijloacelor de intervenție disponibile cu tipul și amploarea evenimentului produs.

—