

PLANUL TEMATIC ANUAL

de pregătire a personalului din compartimentele de prevenire și formațiunile de intervenție la stingerea incendiilor din serviciile voluntare pentru situații de urgență

În scopul pregătirii și creșterii capacității de acțiune a personalului din compartimentele de prevenire și din formațiunile/grupele de intervenție la stingerea incendiilor din serviciile voluntare pentru situații de urgență, constituite la nivelul unităților administrației publice locale din județul Suceava, se stabilește prezentul plan tematic pentru pregătire.

SCOPUL PREGĂTIRII:

- însușirea temeinică de către membrii compartimentului de prevenire, a formațiunilor de intervenție la stingerea incendiilor a prevederilor normative ce reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor;
- perfecționarea continuă a pregătirii de specialitate a personalului serviciului voluntar privind prevenirea și stingerea incendiilor, cunoașterea permanentă a pericolelor și cauzelor de incendiu în obiectivele economice, instituțiile și gospodăriile cetățenești din localitățile în care sunt constituite;
- asigurarea cunoașterii și întreținerea în perfectă stare de funcționare a tehnicii de luptă, a accesoriilor și perfecționarea personalului serviciului voluntar în mânăuirea acestora;

ORGANIZAREA PREGĂTIRII:

Pregătirea profesională, antrenarea și perfecționarea personalului din serviciul voluntar se asigură de către șeful de serviciu și șefii de compartimente.

Organizarea pregătirii profesionale a tuturor membrilor serviciului voluntar se realizează prin punerea în aplicare a Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BUCOVINA” al județului Suceava și aprobată de prefectul județului Suceava.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va realiza pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții, pe baza tematicii cuprinse în „**PLANUL TEMATIC ANUAL de pregătire a personalului din compartimentele de prevenire și formațiunile de intervenție la stingerea incendiilor din serviciile voluntare pentru situații de urgență**”.

DESFĂȘURAREA PREGĂTIRII:

În baza prevederilor legale instruirea / pregătirea personalului din compartimentele de prevenire și din grupele de intervenție se asigură de către șefii acestora prin studiu, aplicații, exerciții practice și antrenamente desfășurate în sectorul de competență la instituții publice cu săli aglomerate sau cu încăperi cu aglomerări de persoane la operatorii economici de interes local cu risc mare și foarte mare de incendiu precum și la

construcții care aparțin patrimoniului public și privat al localității sau patrimoniului național și în spații special amenajate în acest scop.

Pregătirea serviciilor voluntare pentru situații de urgență se efectuează lunar pe durata a 3-5 ore, ședințele de pregătire se vor desfășura conform planificării lunare întocmite de șeful serviciului voluntar și aprobat de primar, având în vedere planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență aprobat de prefectul județului Suceava.

Aplicațiile practice de intervenție vor fi executate în punctele vulnerabile punându-se accent pe modul de lucru al servanților, cunoașterea tehnicii de luptă, accesoriilor și funcționarea tehnicii de luptă.

Se va acționa astfel ca majoritatea temelor de pregătire să aibă caracter practic și se vor executa în condiții cât mai apropiate de realitate.

Categoriile principale de pregătire a personalului din serviciul voluntar pentru situații de urgență sunt:

- cunoașterea actelor normative care reglementează activitatea în domeniul situațiilor de urgență;

- cunoașterea modului de desfășurare a controalelor tehnice de prevenire a incendiilor la instituțiile subordonate primăriei la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat, precum și la gospodăriile și locuințele colective din localitățile din raza unității administrativ teritoriale;

- cunoașterea utilajelor de stins incendii din dotare;

- tactica stingerei incendiilor:

- o la instituții din sectorul de competență (scoli, grădinițe, cămine culturale, dispensare umane și veterinare, culte, etc.);

- o obiective economice (comerț, producție, ferme zootehnice);

- o culturi agricole;

- o fond forestier;

- o gospodării cetățenești, anexe ale acestora;

- o spații de depozitare a produselor agricole;

- instrucție cu utilajul din dotare;

- pregătire fizică;

- activitatea de prevenire și intervenție la inundații, alunecări de teren, înzăpeziri, accidente rutiere, transportul substanțelor periculoase, etc.

ASIGURAREA MATERIALĂ:

Pentru desfășurarea în condiții corespunzătoare a procesului de instruire se vor asigura:

- săli sau puncte de documentare și bibliografie în domeniul situațiilor de urgență, în sediul serviciului voluntar pentru situații de urgență sau alte locații;

- aparate pentru desfășurarea probelor concursurilor profesionale;

- mijloace, materiale, accesorii și echipamente necesare desfășurării temelor stabilite;

- utilajul din dotare, pentru exerciții și aplicații.

ALTE MĂSURI:

În perioada de primăvară, respectiv (martie, aprilie), în condiții de secetă și în perioada de toamnă (octombrie-noiembrie), personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență va acționa pentru intensificarea controalelor la gospodăriile cetățenești, în zone cu suprafețe de teren cu vegetație uscată și în fondul forestier.

În lunile iunie-iulie, odată cu începerea campaniei de recoltare a produselor agricole, se vor desfășura acțiuni de prevenire (control și supraveghere) și de informare a populației în legătură cu măsurile de prevenire și stingere a incendiilor la locurile de recoltare și pe timpul operațiunilor de transport și depozitare.

Premergător desfășurării manifestărilor cu public numeros (festivaluri / sărbătoarea localității, sărbători religioase, nunți, etc.) se va asigura aducerea la cunoștința organizatorilor și participanților / populației a măsurilor de prevenire, modul de comportare și de acțiune în caz de incendiu .

TEMATICA DE PREGĂTIRE PENTRU PERSONALUL SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ TEME COMUNE

Tema nr. 1 (1h) Organizarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență. Misiunile și

compunerea S.V.S.U. Actele normative care reglementează activitatea de prevenire și stingere a incendiilor existente sau nou apărute; *Bibliografie:* Legea nr. 307/2006, .M.A.I. 718/2005 actualizat cu OMAI 195 din 2007, O.M.A.I.160/2007

Tema nr. 2 (1h). Organizarea intervenției la stingerea incendiilor:

- măsuri organizatorice și tehnice pentru asigurarea primei intervenții;
- conceptul de acțiune pentru stingerea incendiilor;
- modalitatea alarmării forțelor de intervenție;

Bibliografie: Legea nr. 307/2006, O.M.A.I. 718/2005 actualizat cu OMAI 195 din 2007, Agenda pompierului/1993

Tema nr. 3 (1h). Înștiințarea și alarmarea, atribuții de bază în realizarea protecției populației și bunurilor materiale. Reguli de comportare pe timpul alarmei publice. *Bibliografie:* Legea nr.481/2004

Tema nr. 4 (1h). Cauzele de incendiu și prevenirea lor.

- Clasificarea cauzelor de incendiu. Starea de pericol și pericolul de incendiu.
- Cauze de incendiu de natura electrostatica.
- Cauze de incendiu de natura mecanica la instalațiile de încălzire.
- Cauze de incendiu generate de flacăra deschisă, scânteii, materiale incandescente;

Bibliografie: O.M.I.R.A.160/2007, Agenda pompierului/1993, Ghiduri practice de prevenire a incendiilor, Stabilirea și prevenirea cauzelor de incendiu/1999

Tema nr. 5 (1h). Descrierea și modul de funcționare, folosire a utilajelor și accesoriilor din dotarea serviciului voluntar. Caracteristici tehnico-tactice, descriere, funcționare și întreținere.

Substanțe de stingere, clasificare, compoziție chimică, mod de utilizare, eficientă.

- Autospeciale de lucru cu apa, spuma, pulbere și CO₂;

- Motopompa remorcabila;
- Pompa manuala.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993

Tema nr. 6 (1h). Accesorii și utilaje din dotarea pompierilor:

- Accesorii pentru trecerea apei;
- Accesorii pentru producerea spumei;
- Accesorii pentru protecție;
- Accesorii de iluminat;
- Accesorii de salvare, tăiat și demolat;
- Scări manuale;
- Tunuri fixe (remorcabile) pentru stingerea incendiilor;
- Grupuri electrogene;
- Generatoare oxiacetilenice sau electrice pentru sudura.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993

Tema nr. 7 (1h) Cunoașterea zonelor de competență ale SVSU (traseele de deplasare, distanțe, surse de apă, caracteristicile principalelor obiective). Cunoașterea forțelor ce pot fi chemate în sprijin. *Bibliografie:* O.M.A.I. 132/2007, O.M.A.I. 718/2005 actualizat cu OMAI 195 din 2007 H.G. 642/2005

Tema nr.8 (1h). Cunoașterea și clasificarea diferitelor tipuri de dezastre ce pot afecta teritoriul județului . Clasificarea riscurilor. Conținutul schemei riscurilor și a planului de analiză și acoperirea a riscurilor . *Bibliografie:* Legea nr.481/2004, O.M.A.I. 132/2007

TEME DE PREGĂTIRE ALE COMPARTIMENTULUI DE PREVENIRE

Tema nr. 1 (2h) Măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor la exploatarea instalațiilor electrice de iluminat și forță, la mijloace de încălzire electrică sau cu sobe. *Bibliografie:* Normativ I.-7/2002

Tema nr. 2 (2h) Reguli și măsuri specifice la instalarea și folosirea sobelor, coșurilor ori burlanelor de evacuare a fumului;Reguli și măsuri specifice instalațiilor electrice;

Reguli și măsuri specifice mijloacelor pentru prepararea hranei; *Bibliografie:* Normativ I.- 13/2002, Agenda pompierului/1993

Tema nr. 3 (2h) Reglementări privind efectuarea controalelor de prevenire a incendiilor la gospodăriile populației. *Bibliografie:* O.M.A.I.160/2007, Ghiduri practice de prevenire a incendiilor

Tema nr. 4 (2h) Pregătirea controalelor de prevenire a incendiilor la gospodăriile populației, instituții, suprafețe de teren și fondul forestier. *Bibliografie:* .M.A.I.160/2007

Tema nr. 5 (2h) Executarea controlului de prevenire a incendiilor la obiectivele locale și la gospodăriile populației. *Bibliografie:* O.M.A.I.160/2007

Tema nr. 6 (1h) Riscuri sau pericole de explozie și/sau de incendiu determinate de electricitatea statică. *Bibliografie:*D.G.P.S.I.-004

Tema nr. 7 (1h) Pericole, cauze și masuri de prevenire a incendiilor la clădiri cu aglomerări de persoane. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice nevoilor locale

Tema nr. 8 (2h) Pericole, cauze și masuri de prevenire a incendiilor și exploziilor la depozitarea materialelor combustibile și a produselor inflamabile lichide. *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007.

Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice nevoilor locale

Tema nr. 9 (2h) Pericole, cauze și măsuri de prevenire a incendiilor și exploziilor la producerea, transportarea și utilizarea gazelor combustibile. *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007, Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice nevoilor locale

Tema nr. 10 (3h). Reguli și măsuri de prevenire a incendiilor la grajduri de animale, magazii, locuințe și dependințe aferente gospodăriei cetățenești; Reguli și măsuri de prevenire a incendiilor la depozitarea furajelor și a altor materiale combustibile; Reguli și măsuri specifice la amenajarea și folosirea bucătărilor de vară; *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007, Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice nevoilor locale.

Tema nr. 11 (3h) Pregătirea și executarea controalelor la gospodăria cetățenești, suprafețe de teren cu vegetație uscată, fond forestier, obiective de cult, premergător sărbătorii Sfintelor Paști.

Bibliografie: O.M.A.I.160/2007, Ghiduri practice de prevenire a incendiilor

Tema nr. 12 (2h) Măsuri de prevenire a incendiilor specifice perioadei de coacere și recoltare a cerealelor, precum și mașinile agricole ce lucrează în campanie. *Bibliografie:* Norme departamentale specifice Ministerului Agriculturii

Tema nr. 13 (2h) Executarea controlului de prevenire a incendiilor pe timpul recoltării, transportului și depozitării cerealelor păioase. *Bibliografie:* Norme departamentale specifice Ministerului Agriculturii

Tema nr. 14 (2h) Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor la fondul forestier. Caracteristicile stingerii incendiilor la păduri. *Bibliografie:* Norme departamentale specifice Ministerului Agriculturii

Tema nr. 15 (2h) Măsuri de prevenire a incendiilor la scoli, grădinițe, cămine culturale, dispensare medicale, etc. *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007, Norme departamentale specifice Ministerului Educației și Cercetării

Tema nr. 16 (3h) Prevenirea incendiilor la agenții economici cu risc ridicat din teritoriul localității (brutării, mori de cereale și secții de panificație, unități comerciale desfacere a mărfurilor cu amănuntul, ateliere de prelucrare a lemnului, industrie mică – confecții textile, etc.).

Bibliografie: O.M.A.I.163/2007, Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice nevoilor locale

Tema nr. 17 (3h) Organizarea și desfășurarea activității de informare publică privind măsurile ce se impun a fi respectate în sezonul rece și perioada sărbătorilor de iarnă. Măsuri pentru amenajarea afumătoriilor în gospodăriile cetățenești. *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007, Ghiduri practice de prevenire a incendiilor.

Tema nr. 18 (2h) Pregătirea și executarea controalelor la unitățile de cult (biserici, mănăstiri), comerciale, gospodării având amenajate spații pentru cazarea turiștilor (în sistem agroturism).

Bibliografie: O.M.A.I.163/2007, Ghiduri practice de prevenire a incendiilor.

Tema nr. 19 (2h) – Incendii intenționate. Alte surse de aprindere – explozivi, artificii, substanțe incendiare și radiații electromagnetice (stabilirea și prevenirea cauzelor de incendiu).

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Stabilirea și prevenirea cauzelor de incendiu.

Tema nr. 20 (2h) – Măsuri de prevenire a incendiilor la exploatarea instalațiilor de încălzit (centrale și locale cu sau fără acumulare de căldură). *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Stabilirea și prevenirea cauzelor de incendiu.

Tema nr. 21 (2h). Înștiințarea și alarmarea, atribuții de bază în realizarea protecției populației și bunurilor materiale. Reguli de comportare pe timpul alarmei publice. *Bibliografie:* Legea 481/2004

Tema nr. 22 (3h). Noțiuni generale despre construcții și instalații.

- Clasificarea materialelor din punct de vedere al combustibilității. Categoria pericol de incendiu și gradul de rezistența la foc. Noțiuni despre construcții și elemente de construcție.

- Noțiuni generale referitoare la instalațiile de încălzire și măsurile de prevenire a incendiilor la utilizarea acestora.

- Noțiuni despre instalațiile de ventilație și rolul lor în prevenirea și stingerea incendiilor.

- Noțiuni din domeniul instalațiilor electrice de iluminat și forța. Reguli generale de prevenire și stingerea incendiilor.

- Prevederi normativ privind căile de acces și de evacuare și iluminatul de siguranță.

Bibliografie: Normativ P118/1999, O.M.A.I.163/2007

Tema nr. 23 (3h). Instalații speciale de semnalizare și stingere a incendiilor.

- Instalații automate de semnalizare și stingere a incendiilor și de măsurare a concentrațiilor periculoase de amestecuri explozive.

- Instalații speciale de stingere a incendiilor – apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și altele.

- Instalații de alimentare cu apă, rețele de apă, rezerva de incendiu, hidranți interiori și exteriori.

Bibliografie: Normativ NP 086/05, Normativ I-18/2/2002, O.M.A.I.163/2007

Tema nr.24 (2h). Executarea unor lucrări care prezintă pericol de incendiu. Reglementarea utilizării focului deschis și sudurii. Permisul de lucru cu foc și autorizația pentru lucrări periculoase. *Bibliografie:* O.M.A.I.163/2007, Agenda pompierului.

TEME DE PREGĂTIRE ALE GRUPELOR DE INTERVENȚIE ȘI ECHIPELOR SPECIALIZATE DIN CADRUL FORMAȚIEI DE INTERVENȚIE

Tema nr.1 (2h) Tehnica evacuării fumului, întreruperii curentului electric și a gazelor. Protejarea construcțiilor și materialelor față de acțiunea distructivă a apei.

Bibliografie: Agenda pompierului.

Tema nr.2 (2h) Operațiuni pentru pregătirea și desfășurarea intervenției. (cu aplicare la una dintre ipotezele conținute în planurile de intervenție). *Bibliografie:* Agenda pompierului.

Tema nr.3 (2h) Caracteristicile incendiilor și modul de acțiune în cazul incendiilor produse la casele de locuit și depozitele de furaje. Procedee și mijloace de stingere a incendiilor produse la depozite de furaje. *Bibliografie:* Agenda pompierului. Stabilirea și prevenirea cauzelor de incendiu.

Tema nr.4 (2h) Stingerea incendiilor în mediul rural:

- stingerea incendiilor la grajduri;

- stingerea incendiilor la depozitele de furaje;

- stingerea incendiilor la magazine și depozite de cereale.

Bibliografie: Agenda pompierului, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.5 (2h) Stingerea incendiilor în condiții deosebite:

- vânt puternic
- pe timp de noapte
- pe timp de iarnă.

Bibliografie: Agenda pompierului, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.6 (2h) Îndatoririle servanților din grupele de salvare și evacuare. Modul de acțiune pentru salvarea oamenilor, animalelor și evacuarea bunurilor materiale.

Bibliografie: Agenda pompierului Tactica stingerii incendiilor, Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.7 (2h) Salvarea din subsoluri, de sub dărâmături și spații înguste, metode, procedee de salvare. Descoperirea, identificarea persoanelor blocate, îndepărtarea dărâmăturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportul răniților.

Bibliografie: Agenda pompierului, Tactica stingerii incendiilor, Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.8 (2h) Tehnica executării salvărilor și evacuirilor :

- salvarea în cazuri speciale – persoane electrocutate, căzute în canale, gropi sau afectate de alte accidente.

- salvarea animalelor.

- evacuarea bunurilor materiale.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.9 (2h) Mijloace de protecție individuală. Antrenament în utilizarea mijloacelor de protecție individuală din dotare. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor, Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr. 10 (2h) Recunoașterea sectorului de intervenție și executarea cercetării.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.11 (3h) Învățare și antrenament în executarea probelor de concurs ale serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență. *Bibliografie:* Agenda pompierului, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr. 12 (2h) Particularitățile acordării primului ajutor pe timpul intervenției la dezastre.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor, Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.13 (2h) Executarea unei aplicații simple pentru stingerea incendiilor la un punct de recoltare a cerealelor. (SVSU din zona de munte vor executa aplicație de stingere la un obiectiv de prelucrare primară a lemnului). *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.14 (2h) Executarea unei aplicații de stingere la un punct de distribuție de butelii de G.P.L. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.15 (1h) Așezarea corectă a unui rănit pe brancarda și fixarea lui cu ajutorul chingilor.

Bibliografie: Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.16 (2h) Instrucția grupelor la autospecialele cu apă și spuma – autopompa cisterna cu tun de alimentare cu apă, autotunul de stins incendii cu spuma.

Bibliografie: - organizarea grupelor la autospecialele de lucru cu apă și spuma. Formațiile de adunare și de marș ale grupelor.

- echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).
- executarea îndatoririlor servanților 1, 2 și 3 de pe autospecialele de lucru cu apă.
- executarea îndatoririlor servanților 3 și 4 de la APCT, APC și AspIS.
- executarea îndatoririlor conducătorilor auto de pe mașinile de lucru cu apă și spuma.

- executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.17 (2h) Instrucția grupelor la autospecialele și utilajele de stingere a incendiilor cu pulbere și azot sau dioxid de carbon.

- organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de marș.
- echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).
- executarea îndatoririlor servanților 1 și 2 de pe ASpPA.
- executarea îndatoririlor servanților 3 și conducătorului auto de pe ASpPA.
- executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.18 (2h) Instrucția grupelor la autopompa de primă intervenție, motopompa remorcabilă, electro și hidrogenator.

- organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de marș.
- echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).
- executarea îndatoririlor servanților 1 și 2 la motopompa remorcabilă.
- executarea îndatoririlor servanților 3 și mecanicului la MP remorcabilă.
- executarea îndatoririlor servanților 1 și conducătorului auto de pe APCT.
- executarea îndatoririlor șefului grupei și mecanicului la electro și hidrogenator.

- executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor.

Tema nr.19 (2h) Instrucția grupei la pompa manuală și hipocisterna.

- organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de marș.
- echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).
- executarea îndatoririlor servanților 1, 2 și 3.
- executarea îndatoririlor servanților 4 și mecanicului pompei.
- executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr. 20 (2h) Stingerea incendiilor la obiectivele agricole :

- sectoare zootehnice.
- magazii și depozite de cereale, fabrici de nutrețuri concentrate și baze furajere.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.21 (2h) Executarea aplicației de cooperare pentru stingerea incendiilor la agenți economici cu profil agricol. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor .

Tema nr.22 (1h) Cunoașterea, întrebuințarea trusei sanitare, pachetului de decontaminare individual. *Bibliografie:* Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.23 (2h) : Acțiunea grupei de deblocare – salvare pentru căutarea supraviețuitorilor (sinistraților) în caz de dezastre. Primul ajutor în caz de înec, insolație, degerături, arsuri și electrocutări. Primul ajutor și auto-ajutorul sanitar în cazul hemoragiilor.

Bibliografie: Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor, Manual pentru pregătirea populației, salariaților, elevilor și studenților în caz de dezastre sau alte situații de urgență/2005

Tema nr.24 (1h) : Măsuri specifice pentru protejarea tehnicii, instalațiilor și echipamentelor de intervenție pe timpul sezonului rece. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Instrucțiuni de exploatare a tehnicii.

Tema nr.25 (2h) : Executarea unei aplicații de stingere la un locaș de cult (mănăstire, biserică, casa de rugăciune etc.) *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr.26 (2h) : Executarea unei aplicații de stingere la un obiectiv cultural (casa de cultura sau cămin cultural). *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor

Tema nr. 27 (2h) : Executarea unei aplicații de stingere la o unitate de învățământ. *Bibliografie:* Agenda pompierului/1993, Tactica stingerii incendiilor.