

**TEMATICA DE PREGĂTIRE  
A SERVICIILOR VOLUNTARE / PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
COMPARTIMENTUL / SPECIALIȘTI DE PREVENIRE**

**I. PREGĂTIRE A DE PROTECȚIE CIVILĂ ȘI APĂRARE ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR****TEMA:**

1. Cunoașterea legislației care reglementează activitatea de protecție civilă și apărare împotriva dezastrelor.
2. Strategia și misiunile protecției civile .
3. Dezastre; definiție, clasificare, efecte, măsuri de prevenire și de protecție.
4. Principalele dezastre ce se pot produce pe teritoriul României.
5. Sursele și zonele de risc la nivelul localității și zonelor învecinate.
6. Reguli de comportare a populației (personalului ) înainte, pe timpul și după producerea dezastrului.
7. Cunoașterea și clasificarea diferitelor tipuri de dezastre ce pot afecta teritoriul județului.
8. Caracteristicile principalelor surse de risc de pe teritoriul județului.
9. Principalele tipuri de baraje de pe teritoriul județului și măsurile de protecție ce trebuie luate în caz de inundații în aval de acestea.
10. Principalele măsuri de protecție individuală și colectivă la dezastre.

**II. ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE****TEMA:**

1. Principii, reguli și norme privind organizarea înștiințării populației și salariaților în situații speciale și în caz de dezastre.
2. Înștiințare și alarmare, atribuții de bază în realizarea protecției populației și bunurilor materiale.
3. Reguli de comportare pe timpul alarmei publice.
4. Mijloace de alarmare pentru protecția civilă. Clasificare, destinație, descriere, întreținere și exploatare.
5. Sisteme moderne de avertizare sonoră. Centrala de comandă și sirena electronică, caracteristici, mod de întrebuințare.

**III. PREGĂTIRE PENTRU INTERVENȚIE****TEMA:**

1. Cercetarea și observarea de protecție civilă, rol, loc și misiuni.
2. Sinopticul activităților, echipei de serviciu din Punctul de Comandă (*conducere*) pentru aducerea acestuia în stare completă de pregătire.
3. Activitățile de punere în aplicare a Planurilor de intervenție (*răspuns*) în funcție de riscurile identificate în sectorul de competență .
4. Conținutul și modul de elaborare a documentelor pentru conducere și informare privind intervențiile la dezastre.
5. Primul ajutor și ajutorul sanitar în caz de răniri, hemoragii, fracturi, arsuri, electrocutări, înec, stopul respirator, stopul cardiac, intoxicare cu substanțe toxice industriale și în cazul contaminării radioactive.
6. Evacuarea populației, valorilor de patrimoniu și bunurilor materiale - misiune de importanță strategică.

**IV. ASANAREA TERITORIULUI****TEMA:**

1. Reguli privind descoperirea, identificarea și dezamorsarea munițiilor rămase neexplodate.
2. Reguli de comportare în cazul descoperirii munițiilor rămase neexplodate.

**V. PROTECȚIE PRIN ADĂPOSTIRE****TEMA:**

1. Dotare, întreținere și reguli de folosire a adăposturilor de protecție civilă.
2. Reguli de exploatare și întreținere a instalațiilor din P.C. și adăposturi.

**VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ****TEMA:**

1. Logistica acțiunilor de protecție civilă și intervenție în situații de dezastre.
2. Transportul, hrănirea și cazarea sinistraților în caz de dezastre.

**VII. LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ****PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR.**

- HOTĂRÂRE Nr. 1489 din 9 septembrie 2004, privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.

- HOTĂRÂRE Nr. 1491 din 9 septembrie 2004, pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 21 din 15 aprilie 2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15 din 28 februarie 2005.
- ORDIN Nr. 712 din 23 iunie 2005, pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență.
- ORDIN Nr. 718 din 30 iunie 2005, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 195 din 20 aprilie 2007.
- LEGE Nr. 307 din 12 iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor.

## PROTECȚIE CIVILĂ

- LEGE Nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă
- HOTĂRÂRE Nr. 501 din 1 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protecție individuală a cetățenilor
- HOTĂRÂRE Nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă
- HOTĂRÂRE Nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență
- ORDIN Nr. 1180 din 3 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind întreținerea, repararea, depozitarea și evidența mijloacelor tehnice de protecție civilă
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 14 din 13 martie 2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastre
- HOTĂRÂRE Nr. 560 din 15 iunie 2005 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă
- HOTĂRÂRE Nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice
- ORDONANȚĂ Nr. 20 din 27 ianuarie 1994 \*\*\* Republicată privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente
- ORDIN Nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren\*)
- HOTĂRÂRE Nr. 1222 din 13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor Nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență
- ORDIN Nr. 1352 din 23 iunie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor și materialelor care conțin informații clasificate, în situații de conflict armat
- ORDIN Nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă
- ORDIN Nr. 638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- ORDIN Nr. 684 din 7 iunie 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică.

## SUBSTANȚE ȘI DEȘEURI PERICULOASE

- HOTĂRÂRE Nr. 804 din 08 august 2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- HOTĂRÂRE Nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor
- ORDONANȚĂ Nr. 48 din 19 august 1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- ORDIN Nr. 2/211/118 din 5 ianuarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 200 din 9 noiembrie 2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- ORDIN Nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice

## GRUPE / ECHIPAJE DE INTERVENȚIE / ECHIPE SPECIALIZATE DE INTERVENȚIE

### I. PREGĂTIRE TEORETIC - APLICATIVĂ

#### A. PREGĂTIREA DE PROTECȚIE CIVILĂ ȘI APĂRARE ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR

##### TEMA:

1. Cunoașterea legislației care reglementează activitatea de protecție civilă și apărare împotriva dezastrelor.
2. Dezastre; definiție, clasificare, efecte, măsuri de prevenire și de protecție.
3. Principalele dezastre ce se pot produce pe teritoriul României.

4. Principalele dezastre ce se pot produce pe teritoriul județului Bacău.
5. Sursele și zonele de risc la nivelul localității și zonelor învecinate.
6. Reguli de comportare a populației (personalului) înainte, pe timpul și după producerea dezastrului.
7. Reguli de comportare în caz de incendiu.
8. Reguli de comportare în cazul descoperirii munițiilor rămase neexplodate.
9. Reguli și modul de primire, depozitare și distribuire a ajutoarelor pentru sinistrați.
10. Grupa de cercetare în acțiunea de cercetare a terenului în zona de distrugeră, contaminată radioactiv, chimic sau biologic.
11. Acțiunea subunităților de transmisiuni-alarmare la prealarmă și alarmă aeriană.
12. Acțiunea subunităților de transmisiuni-alarmare pentru refacerea avariilor provocate la instalațiile telefonice și sistemul de alarmare.
13. Acțiunea subunităților sanitare pentru căutarea, acordarea primului ajutor și transportul răniților la punctul de adunare a răniților (PAR).
14. Acțiunea subunităților sanitare într-un raion de intervenție, în cooperare cu alte subunități de protecție civilă și Cruce Roșie, pentru căutarea, acordarea primului ajutor, trierea și transportul răniților (*contaminaților*).
15. Acțiunea echipei de adăpostire la prealarma aeriană, alarma aeriană, alarma chimică, alarmă la calamități și încetarea alarmei.
16. Acțiunea echipei de camuflare a luminilor pentru camuflarea străzilor, clădirilor, halelor industriale și mijloacelor de transport. Refacerea sistemului de camuflare avariata.
17. Acțiunea subunităților de deblocare-salvare pentru căutarea și scoaterea (salvarea) oamenilor surprinși sub dărâmături sau la etajele superioare ale clădirilor avariate.
18. Acțiunea subunităților de deblocare-salvare pentru deblocarea adăposturilor, sprijinirea zidurilor (*plafanelor*) unei clădiri care amenință cu prăbușirea.
19. Acțiunea subunităților energetice și de instalații pentru descoperirea și remedierea avariilor produse sistemului energetic și instalațiilor gospodăriei comunale.
20. Acțiunea subunităților de decontaminare pentru decontaminarea personalului, echipamentului și mijloacelor de transport.
21. Acțiunea subunităților logistice și de transport pentru asigurarea cu materiale, hrană și apă a formațiunilor de protecție civilă pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție.
22. Cunoașterea și întreținerea măștilor contra gazelor, mijloacelor improvizate, trusei sanitare și pachetului individual.
23. Modul de comportare a populației și salariaților în situații speciale de protecție civilă (*la prealarma aeriană, alarmă aeriană, alarmă la dezastre și încetarea alarmei*).
24. Activitatea grupei pentru săparea amplasamentului și adăposturilor pentru tehnică, decontaminarea terenului, curățirea drumurilor de zăpadă, etc.
25. Activitatea grupei pentru amenajarea și repararea drumurilor.
26. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru
27. pătrunderea în spații înguste ale clădirilor,
28. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru limitarea avariilor produse la rețele (electrice, gaze, apă, canal, telecomunicații, termice),
29. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru executarea deblocării clădirilor avariate, distruse și salvarea răniților sau persoanelor surprinse sub dărâmături sau la înălțime,
30. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru executarea sprijinirilor la pereții clădirilor ce amenință cu prăbușirea,
31. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru descoperirea, salvarea și acordarea primului ajutor persoanelor contaminate ca urmare a unui accident nuclear,
32. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru salvarea și acordarea primului ajutor persoanelor surprinse într-un raion contaminat ca urmare a unui accident chimic/tehnologic la un agent economic sau pe timpul transportului substanțelor periculoase pe căi de comunicații.
33. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru salvarea răniților și persoanelor surprinse în clădirile blocate sau avariate, sub dărâmături și la etajele superioare ale clădirilor care amenință cu prăbușirea.

## **B. PREGĂTIRE PSIHICĂ**

### **TEMA:**

1. Factori perturbatori a stării psihice pe timpul intervenției, modalități de manifestare,
2. Rezistența psihică. Posibilități și limite ale acesteia în condițiile intervenției la dezastre,

## **C. PREGĂTIRE FIZICĂ**

### **TEMA:**

1. Alergarea în teren variat și deplasare rapidă pe distanță de 2 km.
2. Trecerea pistei din poligonul de pregătire,
3. Înotul și trecerea înot a cursurilor de apă,

## **D. PREGĂTIREA PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA SUBSTANȚELOR TOXICE INDUSTRIALE**

**TEMA:**

1. Mijloace de protecție individuală,
2. Mijloace de protecție colectivă,
3. Date generale despre substanțele toxice industriale.

**D. PREGĂTIRE GENISTICĂ****TEMA:**

1. Mijloace improvizate pentru trecerea peste cursurile de apă,
2. Mijloace speciale pentru trecerea peste cursurile de apă.

**E. PREGĂTIRE SANITARĂ****TEMA:**

1. Împrejurările în care se impune acordarea primului ajutor sanitar,
2. Particularitățile acordării primului ajutor pe timpul intervenției la dezastru

**G. PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR****TEMA:**

1. Descrierea și modul de utilizare a materialelor, tehnicii, utilajelor și accesoriile din dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență
2. Asigurarea intervenției Serviciului în localitate:
  - măsuri organizatorice și tehnice
  - conceptul de acțiune la intervenție
  - modalitatea alarmării forțelor pentru intervenție.
3. Reguli și măsuri de prevenire la locuințe și gospodării cetățenești ( locuințe, anexe, bucătarii de vara
4. Intervenția la incendii și la dezastru în mediul rural.
5. Reguli și măsuri de P.S.I. la depozite de furaje, magazii, adăposturi de animale;
6. Executarea operațiunilor pentru pregătirea și desfășurarea intervențiilor;
7. Antrenament în luarea dispozitivului de luptă la utilajele din dotare
8. Executarea controalelor la gospodăriile populației
9. Reguli și măsuri de prevenire specifice perioadei de recoltare a cerealelor precum și la mașinile agricole ce participa la campania agricolă.
10. Reguli și măsuri de prevenire la clădiri administrative
11. Executarea unei aplicații la un obiectiv al Consiliului Local
12. Asigurarea intervenției în campania de recoltare a cerealelor păioase
13. Asigurarea intervenției în campania de recoltare a cerealelor păioase.
14. Reguli și măsuri de prevenire la școli, grădinițe cămine culturale, dispensare medicale, etc.
15. Procedee și mijloace de stingere a incendiilor
16. Reguli și măsuri de prevenire la utilizarea instalațiilor electrice de iluminat și forță precum și la instalațiile de încălzit locale și centrale
17. Caracteristicile intervenției și modul de acțiune în cazul unor incendii produse la gospodăriile cetățenești și depozitele de furaje
18. Reguli și măsuri de psi la operatorii economici. Generalități, particularități la un operator economic de pe raza localității.
19. Reguli și măsuri de prevenire pentru sezonul rece
20. Intervenția în condiții deosebite (pe timp de noapte, pe timp de iarnă, vânt puternic, etc.)

**II. PREGĂTIREA PRACTIC - DEMONSTRATIVĂ****A. SERVANȚI (CERCETARE, CĂUTARE – SALVARE)****TEMA:**

1. Regulamentul de organizare și funcționare al S.V.S.U.
2. Organizarea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastru.
3. Recunoașterea sectorului de intervenție și executarea cercetării:
  - *EXERCIȚIUL NR.1:* Observarea directă și aprecierea sumară privind amplasarea distrugerilor și volumul acțiunilor de intervenție.
  - *EXERCIȚIUL NR.2:* Marcarea locurilor periculoase și luarea celor mai urgente măsuri de protecție și intervenție.
  - *EXERCIȚIUL NR.3:* Cercetarea construcțiilor ușor distruse și a elementelor avariate , ușor accesibile.
  - *EXERCIȚIUL NR.4:* Cercetarea elementelor de avarii care prezintă posibilitatea existenței unor persoane.
  - *EXERCIȚIUL NR.5:* Cercetarea spațiilor goale din cadrul construcțiilor care stau în poziție stabilă, a spațiilor blocate de sub casa scării sau la etajele parțial distruse, cât și a spațiilor din cadrul construcțiilor cu elemente în echilibrul instabil sau cu stabilitate scăzută.
4. Măsuri de protecție pe timpul lucrului cu tehnica și aparatura din dotarea grupei de intervenție.
5. Limitarea avariilor la rețele (electrice, gaze ,apă, canal, telecomunicații,termice).
6. Metode și procedee de deblocare a clădirilor avariate sau distruse în vederea salvării răniților.

7. Tehnica executării sprijinirilor de pereți la construcții.
8. Cunoașterea, mânăuirea și întreținerea mijloacelor specifice acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor provocate de inundații.
9. Tehnica salvării persoanelor surprinse la etajele superioare ale clădirilor.

#### **B. SERVANȚI (ASISTENT TRAUMATOLOGIE, SORA DE CRUCE ROȘIE)**

##### **TEMA:**

1. Principii de bază și acordarea primului ajutor, măsuri de autoprotecție în acordarea primului ajutor,
2. Primul ajutor în caz de înțoxicare cu substanțe toxice industriale,
3. Primul ajutor și autoajutorul sanitar, generalități,
4. Primul ajutor în caz de înec, insolatie, degerături, arsuri și electrocutări,
5. Primul ajutor și autoajutorul sanitar în caz de răniți, plăgile accidentale,
6. Primul ajutor și autoajutorul sanitar în cazul hemoragiilor,
7. Primul ajutor și autoajutorul sanitar în caz de fracturi,
8. Resuscitarea cardio-respiratorie,
9. Reguli de folosire a trusei medicale de resuscitare cu oxigen,
10. Primul ajutor psihologic și combaterea stării de panică,
11. Procedee de realizare a bandajelor,
12. Cunoașterea fizionomiei omului.

#### **B. SERVANȚI (BRANCARDIERI)**

##### **TEMA:**

1. Procedee de transport a răniților fără brancardă,
2. Procedee de improvizare a brancardei,
3. Procedee de transport a răniților cu brancarda,
4. Procedee de ducere a brancardei,
5. Manevrarea brancardei în diferite situații,
6. Așezarea corectă a unui rănit pe brancardă și fixarea lui cu ajutorul chingilor,
7. Poziția rănitului pe brancardă în funcție de leziune,
8. Susținerea rănitului care merge, ajutat de unul sau doi salvatori, procedee de transport a rănitului pe un scaunel,
9. Procedee de transport a rănitului (accidentatului) pe spate de un
10. Salvator,
11. Transportul rănitului cu ajutorul unui scaun susținut de doi salvatori,
12. Cunoașterea mijloacelor de protecție.

#### **C. SERVANȚI (DEBLOCARE- SALVARE)**

##### **TEMA:**

1. Cunoașterea mijloacelor de protecție individuală și colectivă.
2. Cunoașterea aparatului de descarcerare și modul de folosire.
3. Metode și procedee de cercetare a zonei, raionului în care trebuie să acționeze pentru salvarea de persoane și bunuri materiale,
4. Procedee de marcarea a raionului, zonei, sectorului în care se acționează,
5. Metode și procedee de înlăturare a dărâmăturilor, crearea căilor de acces spre locurile de intervenție a forțelor proprii și a celor cu care cooperează, a căilor de evacuare a răniților și contaminațiilor.
6. Metode și procedee pentru salvarea persoanelor de la înălțime, cunoașterea dispozitivului de ridicat și tractat greutăți.
7. Procedee și metode pentru căutarea și salvarea persoanelor aflate sub dărâmături.
8. Procedee și metode de intervenție în cazul inundațiilor pentru salvarea persoanelor și bunurilor materiale.
9. Procedee și metode de intervenție pentru salvarea persoanelor în cazul producerii unui accident chimic la un agent economic.
10. Procedee și metode de intervenție pentru salvarea persoanelor în cazul producerii unui accident rutier, feroviar, aviatic.
11. Procedee și metode de intervenție pentru salvarea persoanelor și bunurilor în caz de incendiu,
12. Modalități de anunțare și evacuare a populației în caz de dezastru.
13. Cunoașterea detectoarelor pentru detectarea eventualilor supraviețuitori aflați sub dărâmături.
14. Cunoașterea detectoarelor de substanțe toxice industriale și indicatoarelor de radioactivitate.
15. Măsuri de protecție și siguranță a muncii pe timpul lucrului cu tehnica și aparatura din dotare.
16. Cunoașterea materialului alpin, a echipamentului folosit pentru salvarea victimelor de la înălțimi.
17. Cunoașterea aparatelor electrice de tăiat și perforat beton și armături metalice.

#### **D. SERVANȚI (ELECTRICIAN; ELECTROMECHANIC)**

**TEMA:**

1. Cunoașterea trusei electricianului și modul de folosire a pieselor din trusă,
2. Măsuri de protecție și siguranță a muncii pe timpul intervenției la instalațiile electrice și de telecomunicații.
3. Cunoașterea trusei telefonistului (transmisionistului).
4. Măsuri și protecție și siguranță a muncii pe timpul intervenției la instalațiile de telecomunicații.

**E. SERVANȚI (MECANIC MOTOPOMPĂ)****TEMA:**

1. Cunoașterea aparatului de descarcerare.
2. Cunoașterea grupului electrogen.
3. Cunoașterea motopompei.
4. Cunoașterea aparatului de sudură.
5. Cunoașterea trusei mecanicului.

**F. SERVANȚI (INSTALATOR)****TEMA:**

1. Cunoașterea trusei instalatorului.
2. Cunoașterea aparatului de sudură.
3. Metode de localizare și înlăturare a avariilor la rețele (electrice, gaze, apă, canal, termice, etc.) care pun în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

**G. SERVANȚI (POMPIER)****I.) PREVENIREA INCENDIILOR:****Tema 1:**

Cauze de incendiu și prevenirea lor. Clasificarea cauzelor. Starea de pericol și pericolul de incendiu.

*Bibliografie:* P. Bănulescu – Cauze tehnice ale incendiilor. Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 2:**

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor specifice perioadei de recoltare a cerealelor, plantelor tehnice și specifice la păduri.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 3:**

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

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 4:**

Cai de acces și evacuare – Prevederi ale actelor normative.

**II.) INSTRUCȚIE LA TEHNICA DE INTERVENȚIE:****Tema 1:**

Executarea îndatoririlor servanților, întrunit, în cadrul unei variante de dispozitiv.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 2:**

Instrucția grupei de salvare și prim ajutor. Acordarea primului ajutor în caz de arsuri.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 3:**

Instrucția grupei de salvare și prim ajutor. Acordarea primului ajutor în caz de căderi în puturi, locuri adânci.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 4:** Antrenament în lucrul servanților la înălțime, scara.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 5:**

Instrucția grupei de salvare-prim ajutor. Organizarea și desfășurarea evacuării la o sală aglomerată.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**III.) INSTRUCȚIA TACTICĂ DE SPECIALITATE:****Tema 1:**

Organizarea Serviciului Voluntar Pentru Situații de Urgență. Misiunile și compunerea S.V.S.U.

*Bibliografie:* O.M.I. Nr. 718 din 30 iunie 2005, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 195 din 20 aprilie 2007.

**Tema 2:**

Operațiuni pentru pregătirea și desfășurarea intervenției.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 3:**

Incendiul si fenomenele ce-l insotesc (arderea, caldura, transmiterea ei). Procedee si substante de stingere a incendiilor.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 4:**

Dezvelirea, desfacerea si dizlocarea partiala sau totala a elementelor de constructie. Ordinea si metodele de executare a lucrarilor respective.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 5:**

Tehnica evacuării fumului, a intrerupereii curentului electric si a gazelor. Apararea constructiilor si materialeleor de actiunea distructiva a apei.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 6:**

Tehnica securitatii servanților pe timpul recunoasterilor, lucrului la inaltimi, la intreruperea curentului electric si a gazelor pe timpul stingerilor.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 7:**

Tehnica executarii salvarilor si evacuarilor. Salvarea din subsoluri, de sub daramaturi si spatii inguste, metode, procedee de salvare. Descoperirea, identificarea persoanelor blocate, indepartarea daramaturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea si transportul ranitilor.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 8:**

Salvarea in cazuri speciale – persoane electrocutate, cazute in canale, gropi sau afectate de alte accidente.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 9:**

Salvarea si evacuarea animalelor.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 10:**

Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor la materiale lemnoase, carbuni, tesaturi si furaje.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 11:**

Stingerea incendiilor la podurile si acoperisurile cladirilor.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 12:**

Stingerea incendiilor la paduri.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**IV.) CUNOASTEREA TEHNICII DE INTERVENȚIE:**

**Tema 1:**

Accesorii pentru trecerea apei. Accesorii de protectie.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 2:**

Scari manuale. Accesorii de salvare, taiere si demolat.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 3:**

Cunoasterea si manuirea stingatoarelor. Clasificarea lor dupa capacitate, substante de stingere, mod de utilizare.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 4:**

Substante de stingere a incendiilor. Clasificare, compozitie, mod de utilizare si eficienta.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**V.) PREGATIRE FIZICA GENERALA:**

**Tema 1:**

Alergare in teren variat. Procedee de alergare. Procedee de alergare rapida.

Exercitii de gimnastica pentru muschii bratelor.

**Tema 2:**

Alergare de viteza. Alergare 1000 m. si 3000 m.

Exerciții de gimnastica – pentru muschii bratelor si picioarelor.

**Tema 3:**

Tractiuni in brate la bara fixa si urcarea prin rasturnare.

**Tema 4:**

Catarare pe franghie.

**Tema 5:**

Exercitii la bare paralele.

**Tema 6:**

Exercitii de gimnastica la sol.

**Tema 7:**

Escaladari (treceri de obstacole).

**Tema 8:**

Saritura in lungime, in inaltime, cu si fara sprijin.

Escaladari cu sprijin pe o coapsa, cu sprijin pe piept, prin agatare, prin forta si cu ajutor.

**Tema 9:**

Deplasari (treceri) pe suprafete de sprijin reduse.

**Tema 10:**

Tehnica escaladarii gardului de 2 m. Exercitii de control: alergare 55 m., escaladarea gardului de 2 m., alergare 55 m., *(echipat cu costum de protectie)*.

**Participarea la cursuri de calificare și atestare:**

Participarea la cursuri de calificare și atestare se face in functie de nevoile de pregatire a membrilor Serviciului Voluntar și/sau Serviciului Privat pentru Situații de Urgență, plata cheltuielilor fiind asigurată din bugetul Consiliului Local și respectiv instituției, operatorului economic, conform legislației în vigoare.

**Participarea la concursurile profesionale:**

Participarea la concursurile profesionale a Serviciului Voluntar și/sau Serviciului Privat pentru Situații de Urgenta este obligatorie, Consiliul Local respectiv instituția, operatorul economic având obligația să asigure toate condițiile materiale, financiare, logistice si umane necesare.

**Inspector de protecție civilă  
Mihai Valeriu**