

**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. Reguli de comportare în caz de incendiu.
8. Reguli și modul de primire, depozitare și distribuire a ajutoarelor pentru sinistrați.
9. Cunoașterea și clasificarea diferitelor tipuri de dezastre ce pot afecta teritoriul județului.
10. Caracteristicile principalelor surse de risc de pe teritoriul județului.
11. Principalele tipuri de baraje de pe teritoriul județului și măsurile de protecție ce trebuie luate în caz de inundații în aval de acestea.
12. Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și factorilor de mediu în situații de urgențe civile.
13. Managementul intervenției forțelor de protecție civilă la dezastre.
14. 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. Metodologia organizării și desfășurării exercițiilor de protecție civilă.
6. Metode, procedee și măsuri de intervenție în caz de avarii la instalațiile de alimentare cu apă, gaze, termoficare.
7. Metode, procedee și mijloace folosite pentru decontaminarea terenului, clădirilor, mijloacelor de transport și instalațiilor.
8. Metode, procedee și mijloace folosite pentru decontaminarea personalului și echipamentului.
9. 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.
10. Activități pentru punerea în aplicare a ridicării prin trepte a capacității de protecție civilă.
11. Cooperarea structurilor de protecție civilă cu unități ale M.A.I., M.Ap.N., Poliția Primăriei și Filiala de Cruce Roșie.
12. Riscuri, amenințări și pericole cu determinări asupra protecției civile.
13. Managementul protecției civile pe timp de pace.
14. Reglementări legislative privind organizarea și funcționarea protecției civile pe plan extern.
15. Aspecte privind psihologia în caz de dezastre.
16. 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 privind transportul și depozitarea munițiilor rămase neexplodate.
3. Reguli de comportare în cazul descoperirii munițiilor rămase neexplodate.

## V. PROTECȚIE PRIN ADĂPOSTIRE

### TEMA:

1. Norme tehnice privind amplasarea adăposturilor de protecție civilă. Modalități de construcție.
2. Dotare, întreținere și reguli de folosire a adăposturilor de protecție civilă.
3. Norme și principii privind amenajarea unor spații ca adăposturi de protecție civilă.
4. 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.
3. Logistica protecției civile în situațiile de criză.

## VII. LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

### PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

- ORDONANȚĂ Nr. 88 din 30 august 2001, privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.

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

- HOTĂRÂRE Nr. 1490 din 9 septembrie 2004, pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General 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.

- HOTĂRÂRE Nr. 1492 din 9 septembrie 2004, privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

- 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.

- ORDIN Nr. 1433 din 15 septembrie 2006, privind aprobarea tarifelor pentru eliberarea avizelor și autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă

- ORDIN Nr. 80 din 6 mai 2009, pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă

- HOTĂRÂRE Nr. 1579 din 8 decembrie 2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.

- ORDIN Nr. 360 din 14 septembrie 2004, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență.

- ORDIN Nr. 1134 din 13 ianuarie 2006, pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.

- HOTĂRÂRE nr. 537/2007 din 06/06/2007, privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor.

- LEGE Nr. 50 din 29 iulie 1991 \*\*\* Republicată privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

- 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. 783 din 14 iunie 2006 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase.

- 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

- HOTĂRÂRE Nr. 1854 din 22 decembrie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații
- LEGE Nr. 448 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 14/2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru
- ORDIN Nr. 1180 din 3 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind întreținerea, repararea, depozitarea și evidența mijloacelor tehnice de protecție civilă
- ORDIN Nr. 141 din 12 mai 2006 pentru aprobarea Normelor privind protecția centralelor nucleare electrice împotriva incendiilor și exploziilor interne
- ORDIN Nr. 470/1149 din 6 decembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației
- ORDIN Nr. 520/1318 din 29 mai 2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 14 din 13 martie 2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru
- 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
- ORDIN Nr. 1298 din 10 mai 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind protecția civilă
- 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. 347 din 27 martie 2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase
- HOTĂRÂRE Nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- HOTĂRÂRE Nr. 1374 din 20 decembrie 2000 pentru aprobarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994.
- HOTĂRÂRE Nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor
- HOTĂRÂRE Nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor
- LEGE Nr. 31 din 18 mai 1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957
- ORDONANȚĂ Nr. 48 din 19 august 1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- ORDONANȚĂ Nr. 77 din 25 august 1998 pentru aderarea României la Protocolul de amendare a articolelor 1a), 14(1) și 14(3)b) ale Acordului european din 30 septembrie 1957 referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 28 octombrie 1993
- ORDIN Nr. 1299 din 23 decembrie 2005 privind aprobarea Procedurii de inspecție pentru obiectivele care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- ORDIN Nr. 2/211/118 din 5 ianuarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României
- ORDIN Nr. 95 din 12 februarie 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri\*)
- ORDIN Nr. 757 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor\*)

- ORDIN Nr. 142 din 25 februarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 16 din 26 ianuarie 2001 \*\*\* Republicată privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 200 din 9 noiembrie 2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 78 din 16 iunie 2000 privind regimul deșeurilor
- ORDIN Nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice
- ORDIN Nr. 647 din 16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase

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

32. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru executarea sprijinirilor la pereții clădirilor ce amenință cu prăbușirea,
33. Acțiunea grupei/echipajului de intervenție / echipei specializate pentru descoperirea, salvarea și acordarea primului ajutor persoanelor contaminate ca urmare a unui accident nuclear,
34. 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.
35. 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 dezastru,

## **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, bucătării 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 dezastre.
3. Recunoașterea sectorului de intervenție și executarea cercetării:
  - *EXERCITIUL NR.1:* Observarea directă și aprecierea sumară privind amplasarea distrugerilor și volumul acțiunilor de intervenție.
  - *EXERCITIUL NR.2:* Marcarea locurilor periculoase și luarea celor mai urgente măsuri de protecție și intervenție.
  - *EXERCITIUL NR.3:* Cercetarea construcțiilor ușor distruse și a elementelor avariate, ușor accesibile.
  - *EXERCITIUL NR.4:* Cercetarea elementelor de avarii care prezintă posibilitatea existenței unor persoane.
  - *EXERCITIUL NR.5:* Cercetarea spațiilor goale din cadrul construcțiilor care stau în poziție stabilă, a spațiilor blocate de sub casa scârilor 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 intoxicare cu substanțe toxice industriale,
3. Primul ajutor și autoajutorul sanitar, generalități,
4. Primul ajutor în caz de înec, insolație, 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 aparaturii 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 marcare 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 eventualelor 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. Bănuțescu – 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 paduri.

*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:**

Căi de acces și evacuare – Prevederi ale actelor normative.

##### **II.) INSTRUCȚIE LA TEHNICA DE INTERVENȚIE:**

###### **Tema 1:**

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

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

###### **Tema 2:**

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

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 3:**

Instructia grupei de salvare si prim ajutor. Acordarea primului ajutor in caz de caderi in puturi, locuri adanci.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

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

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 5:**

Instructia grupei de salvare-prim ajutor. Organizarea si desfasurarea evacuarii la o sala aglomerata.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**III.) INSTRUCȚIA TACTICA DE SPECIALITATE:**

**Tema 1:**

Organizarea Serviciului Voluntar Pentru Situatii de Urgenta. Misiunile si 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:**

Operatiuni pentru pregatirea si desfasurarea interventiei.

*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 intreruperii curentului electric si a gazelor. Apararea constructiilor si materialelelor de actiunea distructiva a apei.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 6:**

Tehnica securitatii servanților pe timpul recunoasterilor, lucrului la inalțimi, 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:**

Cunoașterea și manuirea stingătoarelor. Clasificarea lor după capacitate, substanțe de stingere, mod de utilizare.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**Tema 4:**

Substanțe de stingere a incendiilor. Clasificare, compoziție, mod de utilizare și eficiența.

*Bibliografie:* Îndrumătorul Pompierului Civil.

**V.) PREGATIRE FIZICA GENERALA:**

**Tema 1:**

Alergare în teren variat. Procedee de alergare. Procedee de alergare rapidă.

Exerciții de gimnastică pentru mușchii brațelor.

**Tema 2:**

Alergare de viteză. Alergare 1000 m. și 3000 m.

Exerciții de gimnastică – pentru mușchii brațelor și picioarelor.

**Tema 3:**

Tracțiuni în brațe la bara fixă și urcarea prin rasturnare.

**Tema 4:**

Cătarare pe frânghie.

**Tema 5:**

Exerciții la bare paralele.

**Tema 6:**

Exerciții de gimnastică la sol.

**Tema 7:**

Escaladări (trecuri de obstacole).

**Tema 8:**

Saritura în lungime, în înălțime, cu și fără sprijin.

Escaladări cu sprijin pe o coapsă, cu sprijin pe piept, prin agățare, prin forță și cu ajutor.

**Tema 9:**

Deplasări (trecuri) pe suprafețe de sprijin reduse.

**Tema 10:**

Tehnica escaladării gardului de 2 m. Exerciții de control: alergare 55 m., escaladarea gardului de 2 m., alergare 55 m., (echipat cu costum de protecție).

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

Participarea la cursuri de calificare și atestare se face în funcție de nevoile de pregătire 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 Urgență este obligatorie, Consiliul Local respectiv instituția, operatorul economic având obligația să asigure toate condițiile materiale, financiare, logistice și umane necesare.