

**ROMANIA
JUDETUL VRANCEA
COMUNA URECHESTI**

**NESECRET
Exemplar nr. 2**

**Nr. _6/09.2011
Urechesti - 2011**

AVIZAT

INSPECTOR SEF
AL INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII DE URGENTA
„ANGHEL SALIGNY” AL JUDETULUI VRANCEA

Lt. Colonel
Ing. CHISCOP FLAVIU

APROB

***PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUATII DE URGENTA
PRIMAR***

Vasile DANTIS

***P L A N U L
DE PREGĂTIRE IN DOMENIUL
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
ÎN ANUL 2011***

I. BAZA LEGALĂ

- LEGEA NR. 481/2004 PRIVIND PROTECȚIA CIVILĂ, MODIFICATĂ ȘI COMPLETATĂ PRIN LEGEA NR. 212/2006.
- LEGEA NR. 307/2006 PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR.
- LEGEA NR. 466/2006 PRIVIND PREGĂTIREA POPULAȚIEI PENTRU APĂRARE, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE.
- LEGEA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI NR. 84/1995, REPUBLICATĂ, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE.
- HOTĂRÎREA GUVERNULUI ROMÂNIEI NR. 308/1995 PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA ÎN DOMENIUL APĂRĂRII CIVILE.
- O.M.A.I. NR. 712 / 2005 PENTRU APROBAREA DISPOZIȚIILOR GENERALE PRIVIND INSTRUIREA SALARIAȚILOR ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ , MODIFICAT ȘI COMPLETAT DE O.M.A.I. NR. 786 / 2005 .
- O.M.A.I. NR. 718/2005 PENTRU APROBAREA CRITERIILOR DE PERFORMANȚĂ PRIVIND STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI DOTAREA SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.
- O.M.A.I. NR. 158/2007 PENTRU APROBAREA CRITERIILOR DE PERFORMANȚĂ PRIVIND CONSTITUIREA, ÎNCADRAREA ȘI DOTAREA SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.
- O.M.A.I. NR.1474/2006 PENTRU APROBAREA REGULAMENTULUI DE PLANIFICARE, ORGANIZARE, PREGĂTIRE ȘI DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII DE PREVENIRE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.
- ORDINUL INPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ NR. 63760 DIN 20.12. 2010 PRIVIND PREGĂTIREA PERSONALULUI CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN ANUL 2011.
- OMIRA 673 / 09.12.2008 PRIVIND PREGĂTIREA REPREZENTANȚILOR INSTITUȚIILOR PREFECTULUI ȘI A PERSONALULUI CU FUNCȚII DE CONDUCERE DIN ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ LOCALĂ ÎN CENTRELE ZONALE DE PREGĂTIRE BACĂU, CLUJ NAPOCA ȘI CRAIOVA.
- O.M.A.I. 250 / 2010 PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA PROGRAMELOR DE PREGĂTIRE A SPECIALIȘTILOR COMPARTIMENTELOR PENTRU PREVENIRE DIN SERVICIILE VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

II. OBIECTIVELE PREGĂTIRII

OBIECTIVE GENERALE

1. ***APROFUNDAREA ȘI SISTEMATIZAREA CUNOȘTINȚELOR PRIVIND PROBLEMATICA ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.***
2. ***DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR MANAGERIALE ALE PERSONALULUI DE COMANDĂ ȘI CONDUCERE PENTRU DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.***
3. ***PERFEȚIONAREA DEPRINDERILOR PRACTICE ÎN REZOLVAREA UNOR SITUAȚII CONCRETE PRECUM ȘI REDACTAREA DOCUMENTELOR DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.***
4. ***PERFEȚIONAREA DEPRINDERILOR ȘI ÎNSUȘIREA CUNOȘTINȚELOR NECESARE APLICĂRII METODELOR ȘI PROCEDURELOR NOI DE SALVARE A VICTIMELOR ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ SAU ATACURILOR DIN AER.***
5. ***CUNOAȘTEREA DE CĂTRE POPULAȚIE A PRINCIPALELOR MODALITĂȚI DE PROTECȚIE ÎN DIFERITE SITUAȚII DE URGENȚĂ .***
6. ***PERFEȚIONAREA LUCRULUI ÎN ECHIPĂ.***

OBIECTIVE SPECIFICE

1. ***APLICAREA ÎN PRACTICA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ A PREVEDERILOR LEGISLAȚIEI CE REGLEMENTEAZĂ ACEST DOMENIU DE ACTIVITATE.***
2. ***FOLOSIREA UNOR PROCEDURI VIABILE DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL PRODUCERII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.***
3. ***ÎNTOCMIREA ÎN MOD CLAR, CONCIS ȘI EXPRESIV A DOCUMENTELOR DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.***
4. ***MODERNIZAREA BAZEI MATERIALE A PREGĂTIRII.***

III. ORGANIZAREA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ A JUDEȚULUI VRANCEA

a) Scopul realizării pregătirii personalului de conducere din administrația publică locală, membrii comitetelor locale, personalul centrelor operative, celulelor de urgență, inspectorii și personalul de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile, precum și personalul care încadrează serviciile de urgență voluntare și private, salariații și populația neîncadrată în muncă, este acela de a realiza cunoașterea legislației în vigoare din domeniul situațiilor de urgență, cunoașterea principalelor măsuri și procedee de protecție împotriva efectelor produse de situațiile de urgență, pregătirea factorilor de decizie în domeniul situațiilor de urgență de la toate structurile, în cunoașterea tipurilor de riscuri ce se manifestă pe raza de competență, în organizarea și desfășurarea evacuării și intervenției.

b) Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență în anul 2011 se va realiza pe niveluri de competență, structuri funcționale și categorii de personal, după cum urmează:

1. Pregătirea reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală se va realiza prin cursuri organizate la centrul zonal Bacău din subordinea Centrului Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență, având la bază prevederile Ordinului ministrului internelor și reformei administrative nr. 673 din 09 decembrie 2008, precum și ale Notei-raport nr.63759 din 14.12.2010 aprobată de Secretarul de Stat pentru Relația cu Instituțiile Prefectului după cum urmează:
 - CU CATEGORII DE PERSONAL CUPRINSE ÎN GRUPELE DE PREGĂTIRE SPECIFICATE ÎN ANEXA 3 LA OMIRA NR 673/2008 - curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani pe o perioadă de 5 zile,
2. Pregătirea membrilor comitetelor județene/al municipiului București și locale pentru situații de urgență, a personalului centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor de protecție civilă, a cadrelor tehnice cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, a personalului de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență se va realiza prin cursuri organizate la Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență (pentru categoria de personal șefi servicii voluntare pentru situații de urgență) și prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, exerciții practice și concursuri profesionale organizate de comitetele pentru situații de urgență, de serviciile profesionale subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență sau de instituțiile/operatorii economici la care sunt constituite structurile respective după cum urmează:
 - convocări, instructaje, cursuri de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, antrenamente de specialitate, ședințe teoretic aplicative, ședințe practic demonstrative, exerciții de alarmare publică, exerciții de protecție civilă pe diferite tipuri de riscuri, aplicații cu grupul de județe, aplicații cu municipiile, orașele necuprinse în aplicația cu grupul de județe astfel:
 - CU PREȘEDINȚII ȘI VICEPREȘEDINȚII C.L.S.U- un instructaj de pregătire anual , a 4 ore.
 - CU CONDUCĂTORII OPERATORILOR ECONOMICI SURSĂ DE RISC – o convocare de pregătire anual a 6 ore condusă de Comitetele pentru situații de urgență.
 - CU MEMBRII C.L.S.U- un instructaj de pregătire semestrial 2-3 ore organizate de C.L.S.U.
 - ȘEFII CENTRELOR OPERATIVE CU ACTIVITATE TEMPORARĂ/ INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILĂ/ CADRU TEHNIC CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ÎNCADRAȚI POTRIVIT OMAI NR. 106/2007- o convocare de pregătire (6 ore anual) organizate de C.L.S.U și I.S.U.J., un instructaj de pregătire trimestrial (2 la 3 ore) organizate de C.L.S.U., I.S.U.J. , un instructaj de pregătire anual a 4 ore organizate de C.L.S.U., I.S.U.J.
 - PERSONALUL CENTRELOR OPERATIVE CU ACTIVITATE TEMPORARĂ- antrenament de specialitate anual (2 la 4 ore)
 - PERSONALUL DE SPECIALITATE DIN CADRUL INSTITUȚIILOR PUBLICE, SERVICIILOR DECONCENTRATE ȘI OPERATORII ECONOMICI – instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore), organizate de inspectorii de protecție civilă / cadre tehnice cu atribuții de apărare împotriva incendiilor.
 - PERSONALUL CELULELOR DE URGENȚĂ DE LA OPERATORII ECONOMICI CLASIFICAȚI DIN PUNCTUL DE VEDERE AL RISCURILOR, un instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore), organizat de șefii celulelor de urgență; o convocare de pregătire, anual (2-4 ore), organizate de operatorii economici; un antrenament de specialitate , anual (2-4 ore), organizat de operatorii economici; o convocare de pregătire, anual (6 ore) organizate la ISU (numai cu șefii celulelor de urgență).
 - ȘEFII SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ- un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă (4 săpt.), organizate la CNPPMSU; o convocare de pregătire , trimestrial (6 ore) organizată de I.S.U.J.; un instructaj de pregătire , semestrial (2-4 ore) organizate de președinții C.L.S.U.
 - PERSONALUL COMPONENT AL S.V.S.U. , o ședință teoretic aplicativă (2-3 ore), lunar - municipii și orașe, trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor; o ședință practic demonstrativă (1-2 ore), lunar - municipii și orașe / trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor.
 - SPECIALIȘTI DIN COMPARTIMENTELE DE PREVENIRE ALE SVSU – program de pregătire cf. OMAI nr. 250/2010;
 - ȘEFII SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ- o convocare de pregătire anual (6 ore), organizate de ISUJ, un instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore) organizate de conducătorii operatorilor economici.
 - PERSONALUL COMPONENT AL SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - o ședință teoretic aplicativă (2-3 ore), lunar - municipii și orașe/ trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor; o ședință practic demonstrativă (1-2 ore), lunar - municipii și orașe / trimestrial la comune, organizate de șefii serviciilor.
3. Pregătirea salariaților din instituții și operatorii economici se realizează prin instructaje în domeniul situațiilor de urgență, prin antrenamente practice de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire și prim ajutor, precum și prin exerciții de intervenție, în funcție de factorii de risc existenți și de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire în domeniul situațiilor de urgență sunt stabilite prin *Ordinul ministrului administrației și internelor nr.712/2005, modificat și completat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr.786/2005*
 - SALARIAȚII DE LA OPERATORII ECONOMICI, INSTITUȚII PUBLICE - instructaje de pregătire conform Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712/2005 (cu modif. ulterioare); un antrenament , anual (30 min. - 1 oră), ambele fiind organizate de conducătorii operatorilor economici și al instituțiilor publice.

4. Pregătirea în unități și instituții de învățământ cuprinde:

a) instruirea persoanelor cu funcții de conducere/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu – prin activități organizate de inspectoratele județene/al municipiului București pentru situații de urgență;

- CU CONDUCĂTORII, DIRECTORII DE UNITĂȚI, INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI PERSONALUL DIDACTIC DESEMNAȚ SĂ EXECUTE PREGĂTIREA- o instruire anuală a 4-6 ore condusă de ISUJ și Inspectoratul Școlar.

b) pregătirea preșcolărilor, elevilor și studenților - se organizează și se desfășoară conform prevederilor Protocolului nr.250/13527/2007 încheiat între Ministerul Administrației și Internelor și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării.

- PREGĂTIREA PREȘCOLARILOR – activități teoretic aplicative, săptămânal (30 min. – 1 oră) și un antrenament, lunar (30 min), ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ;

- PREGĂTIREA ELEVILOR – în cadrul procesului instructiv – educativ (conform protocolului încheiat între IGSU și MEdCT) și un antrenament semestrial (30 min. – 1 oră) ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ;

- PREGĂTIREA STUDENȚILOR - în cadrul procesului instructiv – educativ (conform protocoalelor încheiate între ISU și inst. de învățământ) și un antrenament semestrial (30 min. – 1 oră) ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ.

5. Populația se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică organizate de autoritățile administrației publice locale, prin exercițiile de specialitate organizate de serviciile profesionale pentru situații de urgență, precum și prin intermediul mass-media ori acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale de profil, pe baza protocoalelor încheiate cu inspectoratele pentru situații de urgență.

IV. Planificarea pregătirii pe niveluri de competență, structuri funcționale și categorii de personal

| Categorii de personal | Forma de pregătire/periodicitatea/durata | Cine organizează pregătirea/ cine răspunde | Nivelul la care se organizează pregătirea | Total personal de pregătire | Anul 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------------------|-----------|---|------|-----|------|-------|-------|---|-------|-------|------|-------|-------------|---|-------|-------|-----|--------|-------|---|-------|-------|------|-------|-------|---|---------------|-------|----------|-------|-------|---|--------|-------|--|--------|
| | | | | | Ian. | | Feb. | | Mar. | | Apr. | | Mai | | Iun. | | Total sem.I | | Iul. | | Aug | | Sept. | | Oct. | | Nov. | | Dec. | | Total sem. II | | Total an | | | | | | | |
| | | | | | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P | R | | | | |
| IV. Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preșcolari | Activități teoretic-aplicative, săptămânal (30 min -1 oră) | ISU, conducătorii unităților de învățământ | Unități de învățământ | 65 | 260 | | | 260 | | 42344 | | | 42344 | | | 42344 | | | 42344 | | | 254064 | | | 42344 | | | 42344 | | | 42344 | | | 42344 | | | 254064 | | | 508128 |
| | Un antrenament, lunar (30 min) | | | 65 | 65 | | | 65 | | | 10586 | | | 10586 | | | 10586 | | | 10586 | | | 63516 | | | 10586 | | | 10586 | | | 10586 | | | 10586 | | | 63516 | | |
| Elevi | In cadrul procesului instructiv-educativ (cf. protocolului încheiat între IGSU și MEdCT) | ISU, conducătorii unităților de învățământ | Unități de învățământ | 211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Un antrenament, semestrial (30 min-1 oră) | | | 211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V. Evidența participării la activități de pregătire

A. Organizate la Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență

B. Organizate la Centrul Zonal de Pregătire Bacău

| Nr. crt. | Funcția | Nume, prenume | Forma de pregătire | Perioada | Localitatea |
|----------|----------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1 | Secretar | IORDĂCHESCU DORIN | CURS DE PREGATIRE | 12.09 – 16.09.2011 | COM. URECHEȘTI |

C. Organizate la Inspectoratul pentru Situații de Urgență VRANCEA

| Nr. crt. | Funcția | Nume, prenume | Forma de pregătire | Perioada | Localitatea |
|----------|----------|-------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| 55 | Primar | DANȚIȘ VASILE | Instrucțaj de pregătire 4 ore | 10.02.2011 | Urechești |
| 56 | Secretar | IORDĂCHESCU DORIN | | 19.05.2011 | Urechești |

C. Organizate la Inspectoratul pentru Situații de Urgență VRANCEA

| Nr. crt. | Funcția | Nume, prenume | Forma de pregătire | Perioada | Localitatea |
|----------|--------------|----------------|---|---|-------------|
| | Șef S.V.S.U. | BUZENCHI DANUT | Convocare pregătire, trimestrial, 6 ore | Februarie Mai August Octombrie | Urechești |

V. 2.Evidența furnizorilor autorizați potrivit legii, care organizează programe de formare profesională în ocupații din domeniul reglementat de IGSU

| Nr. crt. | DENUMIRE FURNIZOR | OCUPAȚIE | TIP PROGRAM(CF. ART.5 ALIN.2 DIN OG NR. 129/2000 REP) | PERIOADA DESFĂȘURĂRII PROGRAMULUI | ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE PERSONALUL SERVICIILOR PROFESIONISTE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ |
|----------|-------------------|----------|---|-----------------------------------|---|
|----------|-------------------|----------|---|-----------------------------------|---|

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|---|---|--|--|---|
| | | | | | La activități de evaluare în vederea autorizării (data-grad, nume, prenume) | La activități de monitorizare și control (data-grad, nume, prenume) | În cadrul comisiilor de examinare (data-grad, nume, prenume) |
| | La nivelul județului Vrancea nu sunt în evidență astfel de furnizori | | | | | | |

VI. Planificarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență prin aplicații, exerciții, concursuri de specialitate

| Nr. crt. | TIPUL / PERIODICITATEA | LOCALITATEA / AGENTUL ECONOMIC | DATA | TEMA | Cine conduce |
|--|---|--------------------------------|------------|---|--------------|
| I. Antrenamente de specialitate | | | | | |
| II. Exerciții | | | | | |
| 1 | De alarmare publică în caz de cutremur și alunecări de teren | Comuna Urechești | 28/06/2011 | Activitatea C.L.S.U., al C.Op. Cu activitate temporară, a S.V.S.U., pentru gestionarea, monitorizarea situațiilor de urgență, organizarea intervenției în cazul producerii unui seism și alunecări de teren | I.S.U.J. |
| III. Concursuri | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| 5 | Cu tematică de prevenire și intervenție la dezastre | Unitate școlară, localitate, etapă (după caz) | 1 - 31.03.2011 | | Directorul unității școlare, comitetul local, I.S.U.J., Inspectoratul Județean Școlar, Structuri teritoriale ale Autorității Naționale pentru Tineret |
| | | Faza locală | 1 - 30.04.2011 | | |
| | | Faza județeană | 15 -30.05.2011 | | |
| 6 | Cu tematică de prevenire și stingere a incendiilor | Etapa zonală | 15.04 - 15.05.2011 | | Directorul unității școlare, comitetul local, I.S.U.J., Inspectoratul Județean Școlar, Structuri teritoriale Autoritatea Națională pentru Tineret |
| | | Etapa județeană | 15.05 - 15.06.2011 | | |
| | | Faza națională | Pe perioada vacanței de vară a elevilor | | |
| 7 | Profesionale, cu serviciile publice voluntare/private pentru situații de urgență | Fază județeană | 01 - 15.06.2011 | Verificarea aptitudinilor membrilor Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență, confort Regulamentului de desfășurare a concursurilor. | I.S.U.J. |
| | | Fază interjudețeană județul Tulcea | 01 - 15.07.2011 | Verificarea aptitudinilor membrilor Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență, câștigătoare la faza județeană ,confort Regulamentului de desfășurare a concursurilor. | I.S.U.J., I.G.S.U. |

VII. TEMELE OBLIGATORII PRIVIND PREGĂTIREA SERVICIILOR PUBLICE VOLUNTARE ȘI SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

CATEGORII DE PREGATIRE

1. PREVENIREA INCENDIILOR

Tema nr.1. Serviciul de rond si postul de supraveghere; organizarea si atribuțiilor pompierilor civili.

Tema nr.2. Cauzele de incendiu si prevenirea lor.

Ex. 1. Clasificarea cauzelor de incendiu. Starea de pericol si pericolul de incendiu.

Ex. 2. Cauze de incendiu de natura electrostatica.

Ex. 3. Cauze de incendiu de natura mecanica la instalatiile de incalzire.

Ex. 4. Cauze de incendiu generate de flacara deschisa, scantei, materiale incandescente.

Tema nr.3. Notiuni generale de fizica si chimie.

Ex. 1. Oxidarea, arderea, aprinderea, inflamarea, autoinflamarea, explozia, rafnirea, vaporizarea, fierberea.

Ex. 2. Caldura si transmiterea ei. Puterea calorica, sarcina termica, efectele curentului electric.

Tema nr.4. Noțiuni de hidraulică – presiune, debit, înălțime de aspirație, pierderi de presiune, lovitura de berbec, manometre.

Tema nr.5. Noțiuni generale despre construcții și instalații.

Ex. 1. Clasificarea materialelor din punct de vedere al combustibilității. Categoria pericol de incendiu și gradul de rezistență la foc. Noțiuni despre construcții și elemente de construcție.

Ex. 2. Noțiuni generale referitoare la instalațiile de încălzire și măsurile de prevenire a incendiilor la utilizarea acestora.

Ex. 3. Noțiuni despre instalațiile de ventilație și rolul lor în prevenirea și stingerea incendiilor.

Ex. 4. Noțiuni din domeniul instalațiilor electrice de iluminat și forță. Reguli generale de prevenire și stingerea incendiilor.

Ex. 5. Prevederi normative privind căile de acces și de evacuare și iluminatul de siguranță.

Tema nr.6. Instalații speciale de semnalizare și stingere a incendiilor.

Ex. 1. Instalații automate de semnalizare și stingere a incendiilor și de măsurare a concentrațiilor periculoase de amestecuri explozive.

Ex. 2. Instalații speciale de stingere a incendiilor – sprinkler, drencer, apă pulverizată, spuma, dioxid de carbon, abur și altele.

Ex. 3. Instalații de alimentare cu apă, rețele de apă, rezerva de incendiu, hidranți interiori și exteriori.

Tema nr.7. Executarea unor lucrări care prezintă pericol de incendiu. Reglementarea utilizării focului deschis și sudurii. Permisul de lucru cu foc și autorizația pentru lucrări periculoase, obligații ce revin în acest sens pompierilor civili.

Tema nr.8. Pericole, cauze și măsuri de prevenire a incendiilor și exploziilor la depozitarea materialelor combustibile și a produselor inflamabile lichide.

Tema nr.9. Pericole, cauze și măsuri de prevenire a incendiilor și exploziilor la producerea, transportarea și utilizarea gazelor combustibile.

Tema nr. 10. Pericole, cauze și măsuri de prevenire a incendiilor la clădiri cu aglomerări de persoane.

2. INSTRUCȚIE LA TEHNICA DE LUPTA

Tema nr. 1. Instrucția grupelor la autospecialele cu apă și spuma – autopompa cisternă cu tun de alimentare cu apă, autotunul de stins incendii cu spuma.

Ex. 1. Organizarea grupelor la autospecialele de lucru cu apă și spuma. Formațiile de adunare și de mars ale grupelor.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).

Ex. 3. Executarea îndatoririlor servanților 1, 2 și 3 de pe autospecialele de lucru cu apă.

Ex. 4. Executarea îndatoririlor servanților 3 și 4 de la APCT, APC și AspIS.

Ex. 5. Executarea îndatoririlor conducătorilor auto de pe mașinile de lucru cu apă și spuma.

Ex. 6. Executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

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

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de mars.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).

Ex. 3. Executarea îndatoririlor servanților 1 și 2 de pe ASpPA.

Ex. 4. Executarea îndatoririlor servanților 3 și conducătorului auto de pe ASpPA.

Ex. 5. Executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 3. Instrucția grupei la autoscara mecanică (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de mars.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).

Ex. 3. Executarea îndatoririlor servanților 2 și conducătorului auto.

Ex. 4. Antrenament în lucrul pe autoscara mecanică al servanților de pe autospecialele de lucru cu apă și spuma.

Tema nr. 4. Instrucția grupelor la autopompa de primă intervenție, motopompa remorcabilă, electro și hidrogenerator, tunul TRAS – 3000 (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formațiile de adunare și de mars.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru intervenție (la alarma și la locul intervenției).

Ex. 3. Executarea îndatoririlor servanților 1 și 2 la motopompa remorcabilă.

Ex. 4. Executarea îndatoririlor servanților 3 și mecanicului la MP remorcabilă.

Ex. 5. Executarea îndatoririlor servanților 1 și conducătorului auto de pe APCT.

Ex. 6. Executarea îndatoririlor șefului grupei și mecanicului la electro și hidrogenerator.

Ex. 7. Executarea îndatoririlor servanților, întrunit în cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 5. Instrucția grupei de salvare și prim ajutor, din cadrul serviciilor de pompieri civili.

3. INSTRUCȚIE TACTICĂ DE SPECIALITATE

- Tema nr. 1. Regulamentul de organizare si funcționare a serviciului voluntar pentru situații de urgență.
- Tema nr. 2. Operațiuni pentru pregătirea si desfășurarea intervenției.
- Tema nr. 3. Incendiul si fenomenele ce-l însoțesc (arderea, tipuri de ardere, căldura, transmiterea căldurii). Procedee si substanțe de stingere a incendiilor.
- Tema nr. 4. Tehnica executării îndatoririlor de către servanți la incendiu.
- Ex. 1. Tehnica deschiderii ușilor si ferestrelor.
 - Ex. 2. Dezvelirea, desfacerea si dislocarea parțiala sau totala a elementelor de construcție. Ordinea si metodele de executare a lucrărilor respective.
 - Ex. 3. Consolidarea provizorie a zidurilor si planșeelor, desfacerea si demolarea pereților interiori, desfacerea pardoselilor, demolarea planșeelor, dislocarea sau demolarea peretilor portanti, demolarea structurilor de rezistenta, reguli referitoare la executarea acestor lucrări.
 - Ex. 4. Tehnica evacuării fumului, întreruperii curentului electric si a gazelor. Apărarea construcțiilor si materialelor de acțiunea distructiva a apei.
- Tema nr. 5. Tehnica securitatii servanților pe timpul recunoasterilor, lucrului la cladiri inalte si instalatii in aer liber, in hale industriale mari, la intreruperea curentului electric, pe timpul stingerii incendiilor.
- Tema nr. 6. Tehnica executării salvărilor și evacuărilor.
- Ex. 1. Salvarea din subsoluri, de sub darimaturi si din spatii inguste. Metode si procedee de salvare. Descoperirea si identificarea persoanelor blocate, indepartarea darimaturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea si transportarea ranitilor.
 - Ex. 2. Salvarea persoanelor de la etajele cladirilor si de la inaltimi. Coborirea ranitilor cu ajutorul targii, corzilor, scripetilor, funicularului si al scarilor din dotare.
 - Ex. 3. Salvarea in cazuri speciale – persoane electrocutate, cazute in canale, gropi sau afectate de alte accidente.
 - Ex. 4. Salvarea animalelor.
 - Ex. 5. Evacuarea bunurilor materiale.
- Tema nr. 7. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de substanțe solide.
- Ex. 1. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de substanțe solide.
 - Ex. 2. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de celuloza, hârtie, bumbac, țesături si fire.
 - Ex. 3. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de mase plastice.
 - Ex. 4. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de păioase.
 - Ex. 5. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de cereale depozitate in magazii, silozuri etc.
- Tema nr. 8. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de gaze si lichide combustibile.
- Ex. 1. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de lichide combustibile polare (alcooli) sau nepolare.
 - Ex. 2. Stingerea incendiilor de compusi chimici care se aprind si reactioneaza in contact cu apa (peroxizi).
 - Ex. 3. Stingerea incendiilor de gaze combustibile depozitate in rezervoare si recipienti, transportate prin conducte sub presiune.
- Tema nr. 9. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de prafuri combustibile si pulberi metalice.
- Tema nr. 10. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor la generatoare de curent electric, instalații și linii de înalta si joasa tensiune, gospodarii de cabluri.
- Tema nr. 11. Acțiunile grupelor din formațiile de intervenție, pentru stingerea incendiilor în clădiri de locuit, social culturale si administrative.
- Ex. 1. Stingerea incendiilor la subsoluri.
 - Ex. 2. Stingerea incendiilor la etajele cladirilor.
 - Ex. 3. Stingerea incendiilor la podurile cladirilor.
 - Ex. 4. Stingerea incendiilor la cladiri inalte cu aglomerari de persoane.
 - Ex. 5. Stingerea incendiilor la sălile de spectacol.
 - Ex. 6. Stingerea incendiilor la instituții medicale și de învățământ.
- Tema nr. 12. Acțiunile formațiilor pentru stingerea incendiilor în unități specifice Serviciului voluntar pentru situații de urgență.
- Tema nr. 13. Stingerea incendiilor la obiectivele agricole.
- Ex. 1. Sectoare zootehnice.
 - Ex. 2. Magazii si depozite de cereale, fabrici de nutreturi concentrate si baze furajere.
- Tema nr. 14. Stingerea incendiilor la paduri.
- Tema nr. 15. Stingerea incendiilor la localitatile rurale.
- Tema nr. 16. Stingerea incendiilor în condiții deosebite.
- Ex. 1. Stingerea incendiilor pe timp de vânt puternic.
 - Ex. 2. Stingerea incendiilor pe timp de iarna.
 - Ex. 3. Stingerea incendiilor pe timp de noapte.
- Tema nr. 17. Intervenția pentru limitarea si înlăturarea urmărilor accidentelor tehnice, avariilor, calamitaților naturale si catastrofelor.
- Tema nr. 18. Calculul forțelor si mijloacelor necesare stingerii incendiilor.

4. CUNOASTEREA TEHNICII, ACCESORIILOR SI MIJLOACELOR DE LUPTA

Tema nr. 1. Cunoașterea mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor:

- Autospeciale de lucru cu apa si spuma;
- Autospeciale de lucru cu pulbere si CO₂;
- Autostingătorul cu praf si dioxid de carbon P 400;
- Electro si hidrogeneratoare de spuma;
- Autoscara mecanica;
- Motopompa remorcabila;

Caracteristici tehnico-tactice, descriere, functionare si intretinere.

Tema nr. 2. Descrierea, funcționarea și întreținerea motoarelor diesel si cu ardere interna.

Tema nr. 3. Pompe de amorsare (vid) si centrifuge:

- Pompe de vid cu rotor si palete mobile;
- Pompe de vid cu ejector de gaze;
- Pompe centrifuge;
- Electropompe.

Tema nr. 4. Accesorii si utilaje din dotarea pompierilor:

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

Tema nr. 5. Descrierea, funcționarea și întreținerea stingătoarelor din dotarea unităților economice si social-culturale. Clasificarea după capacitate, substanțe de stingere, modul de utilizare si simbol.

Tema nr. 6. Substanțe de stingere, clasificare, compoziție chimica, mod de utilizare, eficienta.

5. PREGATIRE FIZICA

a. Pregătirea fizica generala.

Tema nr. 1. Alergare in teren variat: procedee de alergare, procedee de deplasare rapida.

Tema nr. 2. Alergare de viteza. Alergare 1000 si 3000 m.

Tema nr. 3. Gimnastica:

- Tractiuni in brate la bara fixa si urcare prin rasturnare;
- Catararea pe franghie;
- Exercitii la bare paralele;
- Exercitii de gimnastica la sol.

Tema nr. 4. Escaladari (treceți) de obstacole:

- Sarituri cu si fara sprijin;
- Escaladari cu sprijin pe o coapsa, cu sprijin pe piept, prin agatare, prin forta si cu ajutor;
- Deplasari (treceți) pe suprafete de sprijin reduse (barna de echilibru);
- Tehnica trecerii peste barna de echilibru. Exercitiu de control: alergare 15m cu doua role de furtun tip "C", trecerea pe barna, intinderea succesiva a roletelor si racordarea intre ele;
- Tehnica escaladarii gardului de 2m. Exercitiu de control: alergare 55, escaladarea gardului de 2m, alergare 55m (echipat cu costum de protectie, casca si briu).

b. Pregatire fizica de specialitate

Tema nr. 5. Invatarea si formarea deprinderilor in executarea probei "Pista de indemanare si viteza".

- Prezentarea demonstrativa a probei cu explicatii;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea intrunita a probei (fara apa si cu apa);

- Antrenament in executarea intrunita a probei cu apa.
 - Verificari la executarea probei in barem.
- Tema nr. 6. Invatarea si formarea deprinderilor in executarea probei "Stafeta 4x100 m".

- Prezentarea demonstrativa a probei cu explicatii;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea intrunita a probei;
- Antrenament in executarea intrunita a probei;
- Verificari in executarea probei de lucru.

Tema nr. 7. Invatarea si formarea deprinderilor in executarea probei "Desfasurarea de lupta":

- Prezentarea demonstrativa a segmentelor probei;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea intrunita a probei;
- Antrenament in executarea intrunita a probei;
- Verificari la executarea probei in barem.

BAREME ORIENTATIVE
pentru probele de pregătire fizica

| Nr. crt. | PROBE DE PREGATIRE FIZICA | | Bareme in functie de grupa de virsta | | | Observatii |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | 18-20 ani | 21-40 ani | Peste 40 ani | |
| 1. | Alergare 100 m | | 14 '' | 18 '' | 20'' | |
| 2. | Alergare 1000 m | | 4'30'' | 5' | 5'30'' | |
| 3. | Alergare 110 m prin escaladarea gardului de 2 m amplasat la 55 m de start. | | 23'' | 27'' | 31'' | |
| 4. | Catarare pe franghie | Cu ajutorul picioarelor | De 2 ori la 5 m | De 2 ori la 4 m | De 2 ori la 3 m | |
| | | Fara ajutorul picioarelor | O data la 5 m | O data la 4 m | O data la 3 m | |
| 5. | Pista de indemanare si viteza (fara apa) | | 45'' | 49'' | 53'' | |
| 6. | Urcarea pe scara culisabila (de doua ori) | | 9 m | 8 m | 7 m | |

CERCETARE – CĂUTARE

TEMA 1. Observarea de protecție civilă. Organizarea, dotarea și misiunile postului de observare.

TEMA 2. Acțiunea postului de observare la prealarma și alarma aeriană. Ocuparea postului, observarea, consemnarea și raportarea datelor cu privire la urmările atacului inamic.

TEMA 3. Cercetarea de protecție civilă. Organizarea, dotarea și misiunile grupei de cercetare.

TRANSMISIUNI – ALARMARE

TEMA 4. Mijloace de alarmare pentru protecția civilă. Clasificare, destinație, descriere, exploatare, întreținere.

TEMA 5. Telefonul și construcțiile liniilor de cablu. Caracteristici, destinație, compunere, instalare, exploatare, reguli de întreținere și depozitare.

TEMA 6. Acțiunea grupei (echipei) de transmisiuni – alarmare pentru realizarea legăturilor necesare desfășurării acțiunilor de intervenție.

EVACUARE

TEMA 7. Condiții și criterii de amenajare și dotare a adăposturilor în subsolul construcțiilor.

TEMA 8. Regulile de folosire a adăposturilor. Activitatea echipei de adăpostire la introducerea semnalului de alarmă și încetarea acesteia.

TEMA 9. Acțiunea echipei de adăpostire, pentru remedierea defecțiunilor la instalațiile existente în adăpost.

DEBLOCARE – SALVARE

TEMA 10. Tehnica sprijinirii clădirilor care amenință cu prăbușirea. Măsuri de siguranță.

TEMA 11. Utilaje și materiale ce se pot folosi la deblocarea adăposturilor. Cunoașterea și modul de lucru cu acestea.

TEMA 12. Acțiunea grupei de deblocare – salvare pentru căutarea supraviețuitorilor (sinistraților) în caz de dezastre.

TEMA 13. Acțiunea grupei de deblocare – salvare pentru deblocarea căilor de acces.

ENERGETIC – INSTALAȚII

TEMA 14. Acțiunea grupei energetice (instalații) pentru remedierea defecțiunilor în urma atacurilor aeriene.

TEMA 15. Acțiunea grupei energetice (instalații) pentru asigurarea cu aer a personalului din adăposturile blocate, precum și pentru evacuarea apei din adăposturile inundate.

TEMA 16. Modul de remediere a defecțiunilor la aparatura din punctele de comandă (adăposturi speciale) de protecție civilă.

TEMA 17. Acțiunea echipei energetice din compunerea subunităților de serviciu pentru izolarea obiectivelor și închiderea alimentării cu energie.

SANITAR

TEMA 18. Instrumentarul și materialele sanitare necesare pentru acordarea primului ajutor. Conținut și mod de utilizare al genții sanitare.

TEMA 19. Primul ajutor și ajutorul sanitar în caz de rănire.

TEMA 20. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de hemoragii.

TEMA 21. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de fracturi.

TEMA 22. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de arsuri.

TEMA 23. Primul ajutor și ajutor sanitar la producerea electrocutării și în caz de înec.

TEMA 24. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de în intoxicația cu substanțe toxice industriale și în cazul contaminării radioactive.

TEMA 25. Mijloace, procedee pentru transportul răniților și contaminaților.

SANITAR – VETERINAR

TEMA 26. Metode și procedee de aplicare a măsurilor profilactice într-un raion contaminat.

TEMA 27. Leziuni provocate animalelor de către explozii și mijloace incendiare. Măsuri de protecție și prim – ajutor.

TEMA 28. Acțiunea grupei (echipei) sanitar – veterinar pentru acordarea primului ajutor în colectivitățile de animale.

CERCETARE N.B.C.

TEMA 29. Acțiunea grupei (echipei) N.B.C. pentru decontaminarea produselor alimentare și a apei.

TEMA 30. Mijloace și dispozitive ce se pot folosi în acțiunile de decontaminare.

TEMA 31. Cunoașterea, folosirea măștii contra gazelor și a mijloacelor improvizate.

TEMA 32. Cunoașterea, întrebuințarea trusei sanitare, pachetului de decontaminare individual.

SUPPORT LOGISTIC

TEMA 37. Principii, reguli și cerințe privind asigurarea logistică cu apă și hrană a formațiunilor, pe timpul intervenției.

TEMA 38. Măsuri și reguli de protecție a materialelor, alimentelor și a apei în punctele de aprovizionare.

TEMA 39. Reguli și procedee de organizare a punctelor de odihnă a personalului formațiilor de protecție civilă care acționează la intervenție.

Tema nr.40

Înștiințarea și alarmarea – misiuni de bază pentru protecția populației în caz de dezastre.

Tema nr.41

Tehnica salvărilor și evacuărilor

- a) Salvarea din subsoluri, de sub dărâmături și din spații înguste. Metode și procedee de salvare, îndepărtarea dărâmăturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportarea răniților.
- b) Salvarea persoanelor de la etajele clădirilor și de la înălțimi. Coborârea răniților cu ajutorul târgilor, scripeților, corzilor și al scărilor.
- c) Salvarea animalelor

d) Evacuarea bunurilor materiale

Tema nr. 42

Măsuri și reguli de comportare la recepționarea semnalelor de alarmare

a) Măsuri și reguli de comportare la alarmă aeriană

b) Măsuri și reguli de comportare la alarmă chimică, alarmă la calamitate

c) Măsuri și reguli de comportare la încetarea alarmei aeriene

Tema nr.43

Decontaminarea

a) Generalități

b) Decontaminarea radioactivă

c) Decontaminarea biologică

d) Decontaminarea chimică

Tema nr.43

Protecția populației și bunurilor materiale prin evacuare

a) Principii generale

b) Principiile evacuării

c) Conducerea evacuării

d) Planificarea și organizarea evacuării

e) Asigurarea acțiunilor de evacuare

VIII. EVIDENȚA ȘI EVALUAREA PREGĂTIRII

Evidența și evaluarea activităților pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență la Comitetul județean este realizată de către Centrul Operațional al ISUJ prin Secretariatul Tehnic permanent, Inspekția de prevenire din cadrul ISUJ, pe baza documentelor de planificare și pregătire, a registrului de evidență a convocărilor, instruirilor, antrenamentelor, exercițiilor și aplicațiilor pe linia situațiilor de urgență, exercițiilor de alarmare, executând semestrial analiza modului de organizare și desfășurare a activităților de pregătire

Evidența și evaluarea activităților pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență la Comitetele Locale este ținută de către Centrul Operativ cu activitate temporară, și de către șeful SVSU, pe baza planurilor de pregătire, a programelor de desfășurare a activităților planificate, a registrului de evidență a convocărilor, instruirilor, antrenamentelor cu personalul SVSU, activităților practice desfășurate, exercițiilor de alarmare, organizând și desfășurând analize semestriale privind modul de organizare și desfășurare a activităților de pregătire, modul de participare a personalului și populației la activitățile teoretice și practice desfășurate.

IX. ASIGURAREA LOGISTICĂ ȘI FINANCIARĂ

Resursele bugetare necesare desfășurării pregătirii în domeniul situațiilor de urgență organizate și desfășurate de Comitetul județean, prin Centrul Operațional și Inspekția de Prevenire sunt asigurate de către Consiliul județean, iar activitățile organizate de Comitetele locale pentru Situații de Urgență, Celulele de Urgență de la operatorii economici fondurile bugetare sunt asigurate de către Consiliile locale , respectiv Consiliile de administrație.

Sef C.O.A.T.
IORDACHESCU Dorin