

ROMANIA
JUDEȚUL VRANCEA
COMUNA CHIOJDENI

Nr. 861/23.02.2011

CHIOJDENI-2011

AVIZAT PRESEDINTE COMITET LOCAL
AL COMUNEI CHIOJDENI

PÂRLOGEA ȘERBAN

AVIZAT

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
“ANGHEL SALIGNY “ AL JUDEȚULUI VRANCEA

INSPECTOR ȘEF

Lt.col.
Ing. Flaviu Chiscop

P L A N U L
DE
PREGĂTIRE IN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
AL COMUNEI CHIOJDENI ÎN ANUL 2011

- CHIOJDENI -
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.
- ZONALE DE PREGĂTIRE.
- 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.1474/2006 PENTRU APROBAREA REGULAMENTULUI DE PLANIFICARE, ORGANIZARE, PREGĂTIRE ȘI DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII DE PREVENIRE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.
- ORDINUL INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ NR. 629 IG / 13.12. 2006 PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN ANUL 2007.
- 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.
- OMIRA 483 / 19.05.2008 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 COMUNEI CHIOJDENI

- a) Scopul realizării pregătirii personalului de conducere din administrația publică locală, membrii comitetelor locale, personalul centrelor operative, celulelor de urgență, personalul de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile , precum și personalul care încadrează serviciile de urgență voluntare, 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 Comuna Chiojdeni este organizată și se realizează conform legislației în vigoare, a ordinelor emise de I.G.S.U. cuprinzând următoarele forme de pregătire.
- 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 comune astfel:
 - CU PREȘEDINȚII ȘI VICEPREȘEDINȚII C.L.S.U- curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani pe o perioadă de 5 zile, un instructaj de pregătire anual , a 4 ore.
 - 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.
 - CU MEMBRII C.L.S.U- un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani la Centrul Zonal de pregătire Bacău, 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)
 - 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. OMIRA nr. 483/2008;
 - 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.
 - 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.

IV. PLANIFICAREA PREGĂTIRII PE NIVELURI DE COMPETENȚĂ, STRUCTURI FUNCȚIONALE ȘI CATEGORII DE PERSONAL

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 pregătit	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
I. Pregătirea personalului de conducere																																		
Președinții și vicepreședinții comitetelor pentru situații de urgență	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2- 4 ani (5 zile)	CNPPMSU/ Centrul Zonal de Pregătire Bacău	Județ																															
			Municipii/sector																															
			Orașe																															
			Comune	1								1					1															1		
			TOTAL	1									1					1														1		
Președinții comitetelor pentru situații de urgență	Instrucțaj de pregătire, anual (4 ore)	ISU	Municipii/sector																															
			Orașe																															
			Comune	1		1											1														1			
			TOTAL	1		1											1														1			
Conducătorii/ Directorii de unități / instituții de învățământ și personalul didactic desemnat să execute pregătirea *	O instruire, anual (4-6 ore)	ISU/Insp. Școlar	Municipii/sector																															
			Orașe																															
			Comune	1																		1								1		1		
			TOTAL	1																		1								1		1		

V. Evidența participării la activități de pregătire

A. Organizate la Centrul Zonal de Pregătire Bacău

Nr. crt.	Funcția	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada	Localitatea
13	Primar	PÎRLOGEA ȘERBAN	CURS PREGĂTIRE	09.05-13.05. 2011	COM. CHIOJDENI

B. I Organizate la Inspectoratul pentru Situații de Urgență VRANCEA

Nr. crt.	Funcția	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada	Localitatea
135	Primar	PÎRLOGEA ȘERBAN	Instrucțaj de pregătire 4 ore	18.08.2011	Chiojdeni
136	Secretar	TICU RALUCA		18.08.2011	Chiojdeni
137	Primar	GEORGESCU MARIN		18.08.2011	Vintileasca
138	Secretar	MOISE NICOLAE		18.08.2011	Vintileasca
139	Primar	NOAPTEȘ NECULAI		18.08.2011	Jitia
140	Secretar	NOAPTEȘ TĂNASE		18.08.2011	Jitia
141	Primar	MOLDOVEANU VASILE		18.08.2011	Bordești
142	Secretar	BERCARU SĂVEL		18.08.2011	Bordești
143	Primar	BITCULESCU DRAGOȘ		18.08.2011	Gura Caliiței
144	Secretar	TOADER ION		18.08.2011	Gura Caliiței
145	Primar	CRINTEA SANDU		18.08.2011	Dumitrești
146	Secretar	MIROIU ANICA		18.08.2011	Dumitrești

B .II. Organizate la Inspectoratul pentru Situații de Urgență VRANCEA

Nr. crt.	Funcția	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada	Localitatea
1	Șef S.V.S.U.		Convocare pregătire, trimestrial, 6 ore	Februarie	Chiojdeni
9		POPESCU IORDACHE		Mai	
				August Octombrie	

C. Organizate la Comitetul Local pentru Situații de Urgență CHIOJDENI

Nr. crt	Funcția	Funcția în Comitet	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada	Localitatea
1	Primar	Președinte	PÂRLOGEA ȘERBAN	Un instructaj de pregătire, semestrial(2-3ore)	IUNIE OCTOMBRIE	CHIOJDENI
2	Viceprimar	Vicepreședinte	CONSTANTIN GRIGORE			
3	Secretar	Șef COAT	TICU RALUCA			
4	Șef post poliție	Membru	BALICA STAN			
5	Director școală	Membru	TUĐOȘE ION			
6	Medic uman	Membru	ROȘIORU VALENTIN			
7	Medic veterinar	Membru	NITĂ HORIA			
8	Administrator PAPI	Membru	SPĂTARU IONUȚ			
9	Agent economic	Membru	GEMBĂȘELU NATALIA			
10	Agent economic	Membru	MICU STAN			
11	Agent economic	Membru	MICU MATILDA			

D. Organizate la Centrul Operativ cu Activitate Temporară CHIOJDENI

Nr. crt	Funcția	Funcția în Comitet	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada	Localitatea
1	Secretar	Șef COAT	TICU RALUCA	Antrenament de specialitate, anual(2-4ore)	OCTOMBRIE	CHIOJDENI
2	Viceprimar	Membru	CONSTANTIN GRIGORE			
3	Referent urbanism	Membru	CRUDU LIVIA			
4	Medic uman	Membru	ROȘIORU VALENTIN			
5	Referent agricol	Membru	CRUCEANU MARIETA			

E. Organizate la Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență CHIOJDENI

Nr. crt	Funcția	Nume, prenume	Forma de pregătire	Perioada
1	ŞEF SVSU	POPESCU IORDACHE	O şedință teoretic-aplicativă (2-3ore) trimestrial- comune O şedință practic-demonstrativă (1-2ore)trimestrial-comune	MARTIE IUNIE SEPTEMBRIE DECEMBRIE
2	PREVENIRE	TICU NICOLAE		
3	PREVENIRE	TĂNASE DĂNUȚ		
4	PREVENIRE	MACOVEI CONSTANTIN		
5	PREVENIRE	MACOVEIU PETRICĂ		
6	ŞEF FORM. INTERVEN.	BLIDARU ION		
7	EC. CERCETARE CĂUTARE	DATCU ION		
8	EC. CERCETARE CĂUTARE	GEGEA GABRIEL		
9	EC.TRANSMISIUNI ALARMA.	BĂTĂTURESCU ROMEO		
10	EC.TRANSMISIUNI ALARMA	ȚAMPURICĂ FLORIN		
11	GRUPA DEBLOC. SALVARE	LAL CONSTANTIN		
12	GRUPA DEBLOC. SALVARE	BACIU LAZĂR		
13	GRUPA DEBLOC. SALVARE	PUFULETE COSTEL		
14	GRUPA DEBLOC. SALVARE	GHEORGHITĂ LILIAN		
15	GRUPA DEBLOC. SALVARE	BACIU LEONTIN		
16	GRUPA DEBLOC. SALVARE	GRANCEA GHORGHE		
17	GRUPA DEBLOC. SALVARE	LĂUTARU LIVIU		
18	GRUPA DEBLOC. SALVARE	CUCU ION		
19	ECHIPA MEDICALĂ	ROȘIORU VALENTIN		
20	ECHIPA MEDICALĂ	CONSTANTIN MIHAELA		
21	ECHIPA MEDICALĂ	LISCĂNOIU MIOARA		
22	ECHIPA SANITAR-VETERIN.	NIȚĂ HORIA		
23	ECHIPA SANITAR-VETERIN.	MACOVEI COSTACHE		
24	GRUPA DE EVACUARE	ROȘCA ION		
25	GRUPA DE EVACUARE	DEDIU LICĂ		
26	GRUPA DE EVACUARE	NEGU NICUȘOR		
27	GRUPA DE EVACUARE	BALDIN MARIAN		
28	GRUPA DE EVACUARE	BACIU CRISTINEL		
29	GRUPA DE EVACUARE	LAL LIVIU		
30	GRUPA DE EVACUARE	MACOVEIU IONEL		
31	GRUPA DE EVACUARE	LICI MARIAN		
32	GRUPA DE STINS INCENDII	SPĂTARU IONUȚ		
33	GRUPA DE STINS INCENDII	BALDIN PANTELIMON		
34	GRUPA DE STINS INCENDII	PĂVĂLOIU SORINEL		
35	GRUPA DE STINS INCENDII	PUFULETE SINEL		
36	GRUPA DE STINS INCENDII	PARAIPAN ROMULUS		
37	GRUPA DE STINS INCENDII	PANAGHIOIU OCTAV		
38	GRUPA DE STINS INCENDII	SOARE COSTEL		
39	ECHIPA LOGISTICĂ	PĂRLOGEA CONSTANTIN		
40	ECHIPA LOGISTICĂ	BĂEȚELU MARIAN		
41	ECHIPA LOGISTICĂ	DEDIU DUMITRU		
42	ECHIPA LOGISTICĂ	BORCĂIAȘ DORINEL		

II. Exerciții

3	De alarmare publică în caz de inundații și fenomene meteorologice periculoase	Comuna Chiojdeni	25/08/2011	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 unor situații de urgență generate de inundații și fenomene periculoase	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 instalatiilede 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, rabufnirea, vaporizarea, fierberea.

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

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

Tema nr.5. Notiuni generale despre constructii si instalatii.

Ex. 1. Clasificarea materialelor din punct de vedere al combustibilitatii. Categoria pericol de incendiu si gradul de rezistenta la foc. Notiuni despre constructii si elemente de constructie.

Ex. 2. Notiuni generale referitoare la instalatiile de incalzire si masurile de prevenire a incendiilor la utilizarea acestora.

Ex. 3. Notiuni despre instalatiile de ventilatie si rolul lor in prevenirea si stingerea incendiilor.

Ex. 4. Notiuni din domeniul instalatiilor electrice de iluminat si forta. Reguli generale de prevenire si stingerea incendiilor.

Ex. 5. Prevederi normativ privind căile de acces si de evacuare si iluminatul de siguranță.

Tema.6. Instalații speciale de semnalizare si stingere a incendiilor.

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

Ex. 2. Instalații speciale de stingere a incendiilor – sprinkler, drencer, apa pulverizata, spuma, dioxid de carbon, abur si altele.

Ex. 3. Instalații de alimentare cu apa, rețele de apa, rezerva de incendiu, hidranți interiori si exteriori.

Tema nr.7. Executarea unor lucrări care prezintă pericol de incendiu. Reglementarea utilizarii focului deschis si sudurii. Permisul del ucru cu foc si autorizatia pentru lucrari periculoase, obligatii ce revin in acest sens pompierilor civili.

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

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

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

2. INSTRUCȚIE LA TEHNICA DE LUPTA

Tema nr. 1. Instrucția grupelor la autospecialele cu apa si spuma – autopompa cisterna cu tun de alimentare cu apa, autotunul de stins incendii cu spuma.

Ex. 1. Organizarea grupelor la autospecialele de lucru cu apa si spuma. Formatiile de adunare si de mars ale grupelor.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).

Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1, 2 si 3 de pe autospecialele de lucru cu apa.

Ex. 4. Executarea indatoririlor servanților 3 si 4 de la APCT, APC si AspIS.

Ex. 5. Executarea indatoririlor conducatorilor auto de pe masinile de lucru cu apa si spuma.

Ex. 6. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

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

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

Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).

Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1 si 2 de pe ASpPA.

Ex. 4. Executarea indatoririlor servanților 3 si conducatorului auto de pe ASpPA.

Ex. 5. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 3. Instructia grupei la autoscara mecanica (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formatiile de adunare si de mars.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).

Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 2 si conducatorului auto.

Ex. 4. Antrenament in lucrul pe autoscara mecanica al servanților de pe autospecialele de lucru cu apa si spuma.

Tema nr. 4. Instrucția grupelor la autopompa de prima intervenție, motopompa remorcabila, electro si hidrogenerator, tunul TRAS – 3000 (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formatiile de adunare si de mars.

Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).

Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1 si 2 la motopompa remorcabila.

Ex. 4. Executarea indatoririlor servanților 3 si mecanicului la MP remorcabila.

Ex. 5. Executarea indatoririlor servanților 1 si conducatorului auto de pe APCT.

Ex. 6. Executarea indatoririlor sefului grupei si mecanicului la electro si hidrogenerator.

Ex. 7. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

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

3. INSTRUCȚIE TACTICĂ DE SPECIALITATE

Tema nr. 1. Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Tema nr. 2. Operațiuni pentru pregătirea și desfășurarea intervenției.

Tema nr. 3. Incendiul și fenomenele ce-l însoțesc (arderea, tipuri de ardere, căldura, transmiterea căldurii). Procedee și substanțe de stingere a incendiilor.

Tema nr. 4. Tehnica executării îndatoririlor de către servanți la incendiu.

Ex. 1. Tehnica deschiderii ușilor și ferestrelor.

Ex. 2. Dezvelirea, desfacerea și dislocarea parțială sau totală a elementelor de construcție. Ordinea și metodele de executare a lucrărilor respective.

Ex. 3. Consolidarea provizorie a zidurilor și planșeelor, desfacerea și demolarea pereților interiori, desfacerea pardoselilor, demolarea planșeelor, dislocarea sau demolarea peretilor portanți, demolarea structurilor de rezistență, reguli referitoare la executarea acestor lucrări.

Ex. 4. Tehnica evacuării fumului, întreruperii curentului electric și a gazelor. Apărarea construcțiilor și materialelor de acțiunea distructivă a apei.

Tema nr. 5. Tehnica securității servanților pe timpul recunoașterii, lucrului la clădiri înalte și instalații în aer liber, în hale industriale mari, la întreruperea curentului electric, pe timpul stingerii incendiilor.

Tema nr. 6. Tehnica executării salvărilor și evacuărilor.

Ex. 1. Salvarea din subsoluri, de sub darimaturi și din spații înguste. Metode și procedee de salvare. Descoperirea și identificarea persoanelor blocate, îndepărtarea darimaturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportarea ranitilor.

Ex. 2. Salvarea persoanelor de la etajele clădirilor și de la înalțimi. Coborirea ranitilor cu ajutorul targii, corzilor, scripetilor, funicularului și al scarilor din dotare.

Ex. 3. Salvarea în cazuri speciale – persoane electrocutate, cazute în 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 celuloză, hârtie, bumbac, țesături și 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 în magazii, silozuri etc.

Tema nr. 8. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de gaze și 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 și reacționează în contact cu apă (peroxizi).

Ex. 3. Stingerea incendiilor de gaze combustibile depozitate în rezervoare și recipiente, transportate prin conducte sub presiune.

Tema nr. 9. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de prafuri combustibile și pulberi metalice.

Tema nr. 10. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor la generatoare de curent electric, instalații și linii de înaltă și joasă tensiune, gospodării de cabluri.

Tema nr. 11. Acțiunile grupelor din formațiile de intervenție, pentru stingerea incendiilor în clădiri de locuit, social culturale și administrative.

Ex. 1. Stingerea incendiilor la subsoluri.

Ex. 2. Stingerea incendiilor la etajele clădirilor.

Ex. 3. Stingerea incendiilor la podurile clădirilor.

Ex. 4. Stingerea incendiilor la clădiri înalte cu aglomerări 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 și depozite de cereale, fabrici de nutreturi concentrate și baze furajere.

Tema nr. 14. Stingerea incendiilor la păduri.

Tema nr. 15. Stingerea incendiilor la localitățile 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 iarnă.

Ex. 3. Stingerea incendiilor pe timp de noapte.

Tema nr. 17. Intervenția pentru limitarea și înlăturarea urmărilor accidentelor tehnice, avariilor, calamităților naturale și catastrofelor.

Tema nr. 18. Calculul forțelor și mijloacelor necesare stingerii incendiilor.

4. CUNOASTEREA TEHNICII, ACCESORIILOR ȘI MIJLOACELOR DE LUPTA

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

- Autospeciale de lucru cu apă și spumă;
- Autospeciale de lucru cu pulbere și CO₂;
- Autostingătorul cu praf și dioxid de carbon P 400;
- Electro și hidrogenatoare de spumă;
- Autoscară mecanică;
- Motopompa remorcabilă;

Caracteristici tehnico-tactice, descriere, funcționare și întreținere.

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

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

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

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

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

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

Tema nr. 6. Substanțe de stingere, clasificare, compoziție chimică, mod de utilizare, eficiența.

5. PREGATIRE FIZICA

a. Pregătirea fizică generală.

Tema nr. 1. Alergare în teren variat: procedee de alergare, procedee de deplasare rapidă.

Tema nr. 2. Alergare de viteză. Alergare 1000 și 3000 m.

Tema nr. 3. Gimnastică:

- Tracțiuni în brațe la bara fixă și urcare prin rasturnare;
- Catararea pe franghie;
- Exerciții la bare paralele;
- Exerciții de gimnastică la sol.

Tema nr. 4. Escaladări (treceri) de obstacole:

- Sarituri cu și fără sprijin;
- Escaladări cu sprijin pe o coapsă, cu sprijin pe piept, prin agățare, prin forță și cu ajutor;

- Deplasari (treceeri) pe suprafete de sprijin reduse (barna de echilibru);
- Tehnica trecerii peste barna de echilibru. Exerciitiu de control: alergare 15m cu doua role de furtun tip "C", trecerea pe barna, intinderea succesiva a rozelor si racordarea intre ele;
- Tehnica escaladarii gardului de 2m. Exerciitiu 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.

Nr. crt.	PROBE DE PREGATIRE FIZICA	Bareme in functie de grupa de virsta	Observatii
----------	---------------------------	--------------------------------------	------------

Nr. crt.	PROBE DE PREGATIRE FIZICA	Bareme in functie de grupa de virsta			Observatii
		18-20 ani	21-40 ani	Peste 40 ani	
1.	Alegare 100 m	14 ''	18 ''	20''	
2.	Alegare 1000 m	4'30''	5'	5'30''	
3.					

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.	Alegare 100 m	14 ''	18 ''	20''	
2.	Alegare 1000 m	4'30''	5'	5'30''	
3.	Alegare 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. Reguli 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.

**ȘEF. COAT
SECRETAR
RALUCA TICU**