

Anexa nr. 3 – Temele orientative privind pregătirea serviciilor voluntare pentru situații de urgență

1. STINGEREA INCENDIILOR:

- Tipuri de risc specifice la nivelul localității;
- Incendiul și dezvoltarea lui;
- Procese de ardere și de oxidare;
- Caracteristicile și principiile de baza ale intervențiilor pentru stingerea incendiilor;
- Învățarea și antrenarea pentru executarea probelor din cadrul concursurilor profesionale ale SVSU;
- Stingătoare. Principii și parametrii de funcționare;
- Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă;
- Tehnica executării salvărilor și evacuărilor. Salvarea din subsoluri, de sub dărâmături și spații înguste, metode, procedee de salvare. Descoperirea, identificarea persoanelor blocate, îndepărtarea dărâmăturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportul răniților;
- Procedee de întrerupere a procesului de ardere;
- Stingerea incendiilor pe timp de noapte;
- Prevenirea incendiilor în agricultură;
- Instalații de protecție a construcțiilor contra trăsnetului;
- Substanțe de stingere a incendiilor;
- Căi de evacuare și intervenție în caz de incendiu;
- Dezvelirea, desfacerea și dislocarea parțială sau totală a elementelor de construcție. Ordinea și metodele de executare a lucrărilor respective;
- Măsuri de prevenirea incendiilor la instalațiile de încălzire;
- Situații ce impun salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale;
- Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor la depozite de furaje, magazine, adăposturi de animale;
- Modul de acțiune pentru salvarea animalelor în caz de incendiu;
- Salvarea persoanelor căzute în fântâni de mare adâncime, canale, gropi;
- Stingerea incendiilor la acoperișuri cu pod și acoperișuri fără pod, cu suprafață mare;
- Controlul pentru prevenirea incendiilor a instalațiilor din construcții;
- Prevenirea incendiilor la unitățile de învățământ;
- Salvarea și evacuarea animalelor. Prevenirea incendiilor la fondul forestier;
- Salvarea persoanelor și evacuarea bunurilor din clădiri;
- Prevenirea incendiilor la depozitarea, comercializarea și utilizarea buteliilor cu GPL;
- Stingerea incendiilor în condiții deosebite;
- Alimentarea cu apă a mașinilor de stins incendii;
- Prevenirea incendiilor la exploatarea instalațiilor electrice;
- Stingerea incendiilor la lanurile de cereale și depozite de furaje.

2. SALVARE ȘI PRIM AJUTOR:

- Cunoașterea și folosirea mijloacelor de acordare a primului ajutor în caz de fracturi, arsuri și electrocutare;
- Noțiuni despre dezastre: noțiuni generale, clasificare, calamități naturale (descriere) și catastrofe (descriere);
- Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de dezastre : noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre;
- Primul ajutor și ajutorul sanitar: măsuri generale, tehnica aplicării pansamentului și respirația artificială;
- Primul ajutor în caz de răni : generalități și primul ajutor în caz de răni. Tipuri de risc specifice localităților;
- Primul ajutor în caz de hemoragii : generalități, hemoragii externe și hemoragii interne;
- Primul ajutor în caz de fracturi și luxații: generalități, imobilizarea fracturilor membrelor, imobilizarea fracturilor diferite și transportul răniților în caz de fractură;
- Primul ajutor în caz de arsură, electrocutări, înec, degerături;
- Primul ajutor în caz de intoxicație și contaminare. Transportul răniților și contaminaților : transportul cu brancarda (targa) și transportul cu mijloace improvizate;

3. TRANSMISIUNI-ALARMARE :

- Măsuri și reguli de comportare la recepționarea semnalelor de alarmare;
- Înștiințarea, avertizarea, alarmarea în situații de urgență;
- Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de dezastre: noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre, reguli de comportare și de protecție în caz de calamitate și reguli de comportare și de protecție în caz de catastrofe;
- Mijloace de alarmare - poziția de sirenă electrică de 5 kw: sirena electrică, cofretul, cutia de comandă și dispozitivul de siguranță;
- Mijloace de alarmare - poziția de sirenă electrică de 5 kw: verificarea și întreținerea sirenelor electrice;
- Motosirenă și sirene statice cu aer comprimat;
- Asigurarea înștiințării, avertizării și alarmării. Organizarea și asigurarea înștiințării;
- Organizarea și asigurarea alarmării.

4. CERCETARE-CĂUTARE:

- Organizarea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastre. Măsuri de protecție pe timpul lucrului cu tehnica și aparatura din dotare;
- Salvarea persoanelor blocate în spații libere aflate sub dărâmături;
- Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de dezastre: noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre, reguli de comportare și de protecție în caz de calamitate și reguli de comportare și de protecție în caz de catastrofe;
- Activitatea grupei de cercetare în acțiunea de cercetare a terenului în zona de distrugerii, contaminată radioactiv, chimic sau biologic;
- Metode și procedee de cercetare a zonei, raionului în care trebuie să acționeze pentru salvarea de persoane și bunuri materiale;
- Noțiuni despre dezastre: noțiuni generale, clasificare, calamități naturale (descriere) și catastrofe (descriere);
- Mijloace de protecție individuală;
- Metode și procedee de deblocare a clădirilor avariate sau distruse în vederea salvării răniților;
- Mijloace de protecție colectivă – generalități, adăposturi de protecție civilă;
- 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 contaminanților;
- Protecția populației și a bunurilor materiale prin evacuare. Decontaminarea;
- Tehnica salvării persoanelor surprinse la etajele superioare ale clădirilor.

5. CĂUTARE-SALVARE:

- Acțiunea pentru căutarea și scoaterea (salvarea) persoanelor surprinse sub dărâmături sau la etajele superioare ale clădirilor;
- Noțiuni despre dezastre: noțiuni generale, clasificare, calamități naturale (descriere) și catastrofe (descriere);
- Procedee și metode de intervenție pentru salvarea persoanelor în cazul producerii unui accident rutier, feroviar, aviatic;
- Efectele produse de calamitățile naturale asupra construcțiilor, rețelelor, instalațiilor și rețelelor de telecomunicații;
- Măsuri de protecție și siguranță a muncii pe timpul lucrului cu tehnica și aparatura din dotare;
- Mijloacele (tehnica și materialele) de deblocare – salvare;
- Procedee și metode de intervenție în cazul inundațiilor pentru salvarea persoanelor și bunurilor materiale;
- Localizarea avariilor la rețelele electrice, de gaze, apă, canalizare, termoficare;
- Mijloacele, metodele și procedeele pentru deblocarea și restabilirea căilor de comunicație;
- Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de dezastre: noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre, reguli de comportare și de protecție în caz de calamitate și reguli de comportare și de protecție în caz de catastrofe;
- Metode și procedee pentru salvarea persoanelor de la înălțime, cunoașterea dispozitivului de ridicat și tractat greutăți;

- Efectele produse de atacurile aeriene cu arme convenționale asupra construcțiilor, instalațiilor, rețelelor și căilor de comunicație;
- Efectele produse de catastrofe asupra construcțiilor, rețelelor, instalațiilor și căilor de comunicație.

6. EVACUARE :

- Logistica acțiunilor de evacuare;
- Mijloace de protecție colectivă : generalități și adăposturile de protecție civilă;
- Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de dezastre : noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre, reguli de comportare și de protecție în caz de calamitate și reguli de comportare și de protecție în caz de catastrofe;
- Protecția populației și bunurilor materiale prin evacuare;
- Noțiuni despre dezastre : noțiuni generale, clasificare, calamități naturale (descriere) și catastrofe (descriere);
- Dispoziții generale privind stabilirea evacuării în situații de conflict armat;
- Dimensiunea evacuării în situații de conflict armat;
- Asigurarea acțiunilor de evacuare;
- Transportul, hrănirea și cazarea sinistraților în caz de urgență;
- Organizarea și funcționarea taberei de sinistrați.