

**Ybl Miklós  
Szakközépiskola és  
Szakgimnázium**

**Tűzvédelmi Szabályzat**

Készült:  
Székesfehérvár, 2019. 09. 13.

Készítette:  
Hajnáczi Sándor

# Tartalom

I. FEJEZET ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK .....	4
A szabályzat célja, hatálya .....	4
A szabályzat készítője .....	4
II. FEJEZET	
A TŰZVÉDELMI SZERVEZET	
FELÉPÍTÉSE, A TEVÉKENYSÉGBEN RÉSZTVEVŐK FELADATAI .....	5
1. Tűzvédelem szervezeti felépítése.....	5
A tűzvédelmi tevékenységben résztvevő személyek feladatai és a technikai feladatok .....	5
2. A tűzvédelmi megbízott feladatai .....	5
3. Az iskola igazgatójának tűzvédelmi feladatai.....	6
4. Az intézmény fenntartójának feladatai.....	6
5. A tűzvédelmi felelős feladatai.....	7
6. A pedagógusok, tanárok, és a dolgozók tűzvédelmi feladatai .....	8
7. A diákok feladatai .....	9
8. A többi munkavállaló tűzvédelmi feladatai .....	9
9. Egyéb (bérlőkre, és az intézmény területén tartózkodókra) tűzvédelmi vonatkozó kötelező előírások .....	9
10. Technikai jellegű tűzvédelmi feladatok .....	9
III. FEJEZET TŰZVÉDELMI OKTATÁS, SZAKVIZSGA.....	11
5. Tűzvédelmi szakvizsga .....	11
IV. FEJEZET.....	12
7. Menekülési utak, tüzelő- és szellőző berendezések, füstelvezetés, csatornahálózat és villamos berendezések .	14
V. FEJEZET.....	16
9. Raktárak .....	16
10. Iroda helyiségek .....	16
11. Étkezdék, teakonyhák tűzvédelmi előírásai .....	17
12. Közlekedők, folyosók .....	17
13. Villamos berendezések .....	17
14. A gázzal működő berendezésekre vonatkozó előírások.....	18
15. Hő központ, vagy kazánház .....	18
16. Elektromos főkapcsoló helyiség .....	19
17. Szerver helyiségek, számítógép terem és laboratóriumok .....	19
19. A gázberendezésekre vonatkozó előírások .....	21
20. Tantermekre vonatkozó TV előírások.....	21
VI. FEJEZET ELLENŐRZÉSEK, BÜNTETÉSEK- BÍRSÁGOK .....	23
22. Napi ellenőrzések.....	23
23. Tűz- és robbanásveszély vizsgálata .....	23
24. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat.....	23
25. Tűzvédelmi előírások megszegésének következményei .....	24
26. A tűzvédelmi helyzetre is kiható változások és azok jelentése .....	25
VII. FEJEZET.....	26

1. számú melléklet.....	27
2. számú melléklet.....	29
2/2. számú melléklet .....	30
3. számú melléklet.....	32
4. számú melléklet:.....	33
5. számú melléklet.....	38
6. számú melléklet.....	39
7. számú melléklet.....	40
8. számú melléklet.....	41
9. számú melléklet.....	45
10. számú melléklet.....	46
11. számú melléklet.....	47
12. számú melléklet.....	49
13. számú melléklet.....	50

A Közép-Pesti Tankerületi Központhoz tartozó Köznevelési intézmény tűzvédelemmel kapcsolatos feladatait az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, a 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról, az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, a 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről, a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgáról és a 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról előírásainak figyelembe vételével a következők szerint határozzuk meg.

## I. FEJEZET ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

### A szabályzat célja, hatálya

- (1) A szabályzat célja, hogy szabályozza a tűz elleni védekezés és megelőzés személyi, tárgyi és szervezeti feltételeit, a szervezetten munkát végzők biztonságának, egészségének, munkavégző képességének megóvása és az intézmény, valamint a benne lévő vagyontárgyak megőrzése érdekében, továbbá meghatározza az üzemeltetői és használói kötelezettségeket a tűzvédelemmel kapcsolatban kiadott jogszabályoknak megfelelően.
- (2) A jelen Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban: TVSZ) a hatályban lévő és a tűzvédelemmel összefüggő törvények, rendeletek, utasítások és irányelvek mellett, a *Köznevelési intézmény* sajátos működéséhez szükséges kiegészítő szabályozásnak tekintendő, azok hatályát nem érinti.
- (3) A szabályzat személyi hatálya kiterjed a *Köznevelési intézmény* és szervezeti egységei összes fő, másod, mellék, és részfoglalkozású, bedolgozó, az alkalmi fizikai vagy szellemi tevékenységet végző alkalmazottjaira, szolgáltatást végző külső szervezetekre, igénylőkre, továbbá a vendégekre, látogatókra egyaránt.
- (4) A szabályzat tárgyi hatálya kiterjed a *Köznevelési intézmény* és szervezeti egységei vagyonkezelésében, bérletében és használatában lévő valamennyi épületre, építményre, létesítményre és létesítményrésze.
- (5) A szabályzat hatálybaléptetését követően a *Köznevelési intézmény* megbízott köteles minden - munkavégzéssel kapcsolatos jogviszonyban álló – munkavállalóval a szabályzatot ismertetni. A dolgozókkal a leírtakat betartatni, mulasztás esetén fegyelmi, illetőleg szabálysértési felelősségre vonást kezdeményezni, a szabálysértési felelősségük fennállása mellett.

### A szabályzat készítője

Jelen Szabályzatot az Ybl Miklós Szakközépiskola és Szakgimnázium megbízása alapján készítette:

Hajnácski Sándor

5286107 00000000 Tűzvédelmi előadó;

P94C 000611

Tréning Stúdió - Székesfehérvár

2011.05.05.

## II. FEJEZET A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELÉPÍTÉSE, A TEVÉKENYSÉGBEN RÉSZTVEVŐK FELADATAI

### 1. Tűzvédelem szervezeti felépítése

- (1) A tűzvédelmi szervezetet a következő munkakörök betöltői alkotják:
- a) a Fenntartó igazgatója
  - b) az intézmény vezetői/igazgatója
  - c) a Tűzvédelmi felelős és a
  - d) Dolgozók
  - e) Diákok

(2) Az iskola igazgatója, valamint az oktatók/tanárok koordinálják az épületbiztonsági feladatokat, ezeken kívül a tűzvédelmi felelős jelenléte, illetve a dolgozók tűzmegelőzési tevékenysége jelenti még a tűzvédelmi szervezet tevékenységének ellátását.

(3) Minden érintettnek fő szerepe a megfelelő tűzvédelmi helyzet megteremtése, és az előírt szabályozások betartatása. Az iskola igazgatója saját hatáskörben intézkedhet tűzvédelmi ügyekben. Az esetlegesen felmerülő problémák megoldására intézkedést kezdeményezhetnek.

(4) Az igazgató felelős a tűzvédelem megteremtéséért. Feladatai gyakorlásának egy része átruházható, de ez nem jelentheti a tűzvédelmi hatáskörének és felelősségének átruházását.

Az igazgató és a Fenntartó vezetője gondoskodik a dolgozók és diákok részére a TVSZ megismertetéséről, és felelősek a szabályok betartásáért, betartatásáért.

### A tűzvédelmi tevékenységben résztvevő személyek feladatai és a technikai feladatok

#### 2. A tűzvédelmi megbízott feladatai

- a) Az intézményre háruló tűzvédelmi szakfeladatokat az intézmény üzemeltető által eseti megbízás alapján biztosított tűzvédelmi megbízott látja el.
- b) Elkészíti a telephely tűzvédelmi szabályzatát, gondoskodik az előírások megismertetéséről, közreműködik a szabályok betartatásában.
- c) Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, elkészíti a dokumentációkat, intézkedést kezdeményez a hiányosságok megszüntetése érdekében, ellenőrzi a munkálatok elvégzésének megtörténtét.
- d) Előzetes értesítés nélkül, a nap bármely időszakában - gyakorolhatja tűzvédelmi ellenőrző tevékenységét, és ebben - beosztásra való tekintet nélkül – a telephely valamennyi munkavállalója támogatni, a kiadott szóbeli, vagy írásbeli utasításait (intézkedéseit) végrehajtani köteles.
- e) Elkészíti a 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló rendelet előírásainak megfelelően a telephelyre vonatkozó tűzriadó tervet és részt vesz a tűzriadó terv, évenkénti gyakoroltatásán.
- f) Képviselheti a telephelyet a hatósági szervek által tartott szemléken, ellenőrzéseken, használatbavételi eljárásokon, egyéb, a tűzvédelemmel összefüggő feladatok végrehajtása során.
- g) Szükség esetén megszervezi a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkavállalók oktatását, felkészítését és a vizsgáztatás lebonyolítását (arra jogosult szakcég közbevonásával).
- h) Megvizsgálja az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit.
- i) Ellenőrzi a villamos- és villámvédelmi berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatának határidőben történő elvégzését.

Az intézmény fenntartója gondoskodik arról, hogy az intézmény megalkossa a saját tűzvédelmi szabályzatát, ami tartalmazza a speciális tűzvédelmi szabályokat is.

### 3. Az iskola igazgatójának tűzvédelmi feladatai

- a. Felel a telephely tűzvédelmi állapotáért. A megfelelő állapotok megléte érdekében biztosítja a tűzvédelemmel kapcsolatos intézkedések megtételéért a szervezési, és a szakmai feladatok irányítását.
- b. Gondoskodik az irányítása, felügyelete alá tartozó személyi állomány számára a munkakörükkel összefüggő legszükségesebb tűzvédelmi előírások megismertetéséről.
- c. Közreműködik a munkavállalók előzetes és ismétlődő tűzvédelmi oktatásának megszervezésében
- d. Felügyeli a dolgozók tűzvédelmi oktatásának meglétét, és intézkedik az oktatások elvégzéséről. Ellenőrzi a felvett munkavállalók (dolgozók) tűzvédelmi oktatását, szakvizsgáztatását.
- e. A dolgozókkal és minden érintettel betartatja a tűzvédelmi használati szabályokat
- f. A tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat továbbítja a üzemeltető és a fenntartó felé.
- g. A területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség szakembereivel részt vesz az intézmény területén – esetlegesen – keletkezett tüzeset körülményeinek feltárásában, intézkedik a vizsgálat során feltárt hiányosságok felszámolására, azokat továbbítja az üzemeltető felé.
- h. A tűzriadó tervet évente gyakoroltatja.
- i. A tűzvédelmi előírások megszegőivel szemben felelősségre vonást kezdeményez, alkalmaz
- j. Rendkívüli helyzetben (tűz esetén) értesíti a létesítmény és az intézmény üzemeltetőjét.
- k. Képviseli a telephelyeket a tűzoltó hatósági eljárásokban, eljárásokon.
- l. Ellenőrzi, hogy a külső kivitelező cégek építési munkák során a tervdokumentációban előírt és a munkaterületre vonatkozó, és a munkatevékenységével kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat betartják-e.
- m. Szükség esetén engedélyezési kérelmet nyújtanak be a tűzvédelmi szabályokban meghatározottak alóli eltérésről, felmentésről, amelyhez előzetesen szakmai véleményt kérnek a tűzvédelmi megbízottól.
- n. Kérelmezi a tűzveszélyes eszköz, készülék vagy berendezés használatának megkezdése előtti tűzvédelmi szemlét.
- o. Begyűjti és megőrzi az igazolásokat, nyilvántartásokat a tűzvédelmi eszközök felülvizsgálatáról, valamint az elvégzett tűzvédelemmel kapcsolatos munkákról.
- p. Rendkívüli helyzetben szervezi a készenléti szolgálatot, a terület kiürítését, a menekítés levezénylését és a terület őrzését.
- q. Elvégzi a tűzoltó készülékek rendszeres, ¼ éves időszakos szemrevételezéses ellenőrzését (ami nem azonos az évenkénti szakcég általi felülvizsgálattal).

### 4. Az intézmény fenntartójának feladatai

- a. Gondoskodik az irányítása, felügyelete alá tartozó személyi állomány számára a munkakörükkel összefüggő legszükségesebb tűzvédelmi előírások megismertetéséről.
- b. Közreműködik a munkavállalók előzetes és ismétlődő tűzvédelmi oktatásának megszervezésében

- c. A dolgozókkal és minden érintettel betartatja a tűzvédelmi használati szabályokat
- d. A tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat megszüntetéséhez biztosítja a feltételeket.
- e. A területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség szakembereivel részt vehet az intézmény területén – esetlegesen – keletkezett tüzeset körülményeinek feltárásában
- f. A szabványban és jogszabályokban meghatározott időszakonként koordinálja a villámhárítók és villamos berendezések felülvizsgálatát, karbantartását és javítását, vagy ezek elvégzéséről szóló bizonylatokat beszerzi a telephely üzemeltetőjétől.
- g. Elvégezteti az időszakos ellenőrzéseket, felülvizsgálatokat és karbantartásokat a tűzoltó készülékeknél és tűzcsapoknál. Szükség szerint gondoskodik új tűzoltó készülékek beszerzéséről.
- h. Gondoskodik a tüzelő-, és fűtőberendezések (kémények, gázcső időszakos felülvizsgálatáról és karbantartásáról).
- i. Részt vehet a tűzvédelmi szemléken (távollétében gondoskodhat helyetteséről), és ellenőrzi a szemléken észlelt hiányosságok határidőre történő megszüntetését.
- j. A kivitelező vállalatokkal megkötött szerződésekben a munkatevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi rendelkezéseket, szabályokat és a kivitelező kötelezettségeit rögzíti. Indokolt esetben a tűzvédelmi megbízott szakvéleményét kikéri.
- k. A létesítmények, berendezések műszaki átadására, üzembe helyezésére meghívja az illetékes tűzvédelmi hatóságot, tűzvédelmi előadót, továbbá más érdekelt hatóságokat, személyeket.
- l. Biztosítja az anyagi fedezetet a tűzvédelmi felszerelések beszerzésére, karbantartására, ellenőrzésére, és a működési feltételek megteremtésére.
- m. A tűzvédelmi szervezet részére biztosítja a működéshez szükséges tárgyi és személyi feltételeket.
- n. Biztosítja a tűzvédelmi rendelkezések érvényre juttatását, ellenőrizteti a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását.
- o. A tűzvédelmi előírásokat be nem tartókkal szemben felelősségre vonást kezdeményez, illetve a károkozás mértékének megfelelően intézkedik a további szükséges eljárások megtételéről.
- p. Tűzvédelmi jogszabályváltozáskor felülvizsgáltatja a kiadott szabályzatokat, és elkészítteti a szükséges módosításokat.
- q. A tűzvédelmi előírások megszegőivel szemben felelősségre vonást kezdeményezhet.

## 5. A tűzvédelmi felelős feladatai

- a. A létesítmény fokozott ellenőrzése, amelyet különös figyelemmel kell végezniük a munkaszüneti napokat megelőző napon.
- b. Az észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi szabálytalanságokat megszünteti, ismételt előfordulás esetén intézkedést kezdeményez.
- c. A tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat továbbítja az igazgató felé.
- d. A lezárt helyiségek kulcsainak elhelyezése az irodában az erre a célra kijelölt helyen.
- e. A bekapcsolva felejtett világítási hálózat és egyéb villamos készülékek, berendezések kikapcsolása, áramtalanítása.
- f. Biztosítja a tűzvédelmi rendelkezések érvényre juttatását, előírások, rendelkezések megtartását, végrehajtását.
- g. A tűzvédelmi oktató és propaganda tevékenység megfelelő színvonalon történő átadásához, elsajátításához biztosítja a szükséges feltételeket.
- h. A megfelelő tűzmelegelőzési feltételek hiányában jogosult a további munkavégzést

- felfüggeszteni a tűzvédelmi előírások megszegőit felelősségre vonni.
- i. Az iskola területén rendszeres ellenőrzés keretében meggyőződik a tűzvédelmi szempontú biztonságos körülmények meglétéről.
  - j. Tűz esetén első és legfontosabb feladata a tűzoltóság azonnali értesítése, a tűz oltásának, lokalizálásának megkezdése.
  - k. A tűzjelzés után – amennyiben a létesítmény területe már le van zárva - megkezdni a szükséges kapuk és bejárati ajtók azonnali kinyitását, hogy a tűzoltók a tűz oltását akadálytalanul meg tudják kezdeni.
  - l. A tűzoltás vezetőjének intézkedéseit köteles végrehajtani. A helyszínre érkező tűzoltók munkáját helyismeret és egyéb információk birtokában köteles segíteni.
  - m. Attól függetlenül, hogy a hatóságok a vezető személyek berendelését nem rendelték el, a tüzesetről az alábbi személyeket kötelesek értesíteni:
    - i. az intézmény igazgatóját,
    - ii. a tűzvédelmi megbízottat,
    - iii. valamint az üzemeltetőt
  - n. Elérhetőségüket az irodában a tűzvédelmi szabályzat mellékleteként rögzíteni kell
  - o. Az irányfények havonkénti működési próbával való ellenőrzését megtartja vagy megtartatja, az ellenőrzést dokumentálja
  - p. Feladatait a kijelölt tűzvédelmi megbízottal, az intézmény üzemeltetési vezetővel/megbízottjával együttműködve látja el.
  - q. Tűzjelzés okának azonnali elsődleges felderítése, felderítettése.
  - r. A tűzriadó tervnek mindenkor elérhetőségének biztosítása
  - s. El kell sajátítani a munkahelyén készenlétbe helyezett, illetve rendszeresített tűzoltó készülékek, berendezések és felszerelések használati szabályait.
  - t. Kötelező részvétel a tűzvédelmi oktatásokon, az oktatott ismeretek elsajátítása, amelyet a rendszeresített nyilvántartáson (tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv) a dolgozónak aláírásával igazolnia kell.
  - u. Tudomásul veszi, hogy bármely kötelezettség elmulasztása, annak minősítésétől függően, fegyelmi felelősségre vonást, vagy szabálysértési eljárás kezdeményezését vonja maga után.

## 6. A pedagógusok, tanárok, és a dolgozók tűzvédelmi feladatai

- a) Tűzvédelmi oktatásban részesítik a diákokat a tűzvédelmi megbízottól kapott oktatási tananyag alapján. Az oktatásról jelenléti ívet készítenek, és a diákok által aláírt jelenléti ívet megőrzésre átadják az üzemeltetési vezetőnek.
- b) Felhívják a diákok figyelmét arra, hogy ha bárki hibás tűzvédelmi eszközt talál, vagy észlel, azt azonnal jelentse az osztályfőnöknek, illetve az épp oktatást végző pedagógusnak, intézményi dolgozónak.
- c) Kezdeményezik és megteszik a szükséges intézkedéseket a hatáskörükbe tartozó tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére.
- d) Felelősek a felügyeletük alá tartozó területek és helyiségek tűzvédelmi helyzetéért, az érvényben lévő tűzvédelmi rendelkezések végrehajtásáért, illetve betartatásáért.
- e) Javaslatot tesznek a tűzvédelmi tevékenység továbbfejlesztésére.
- f) Részt vesznek a tűzriadó gyakorlaton, ennek során a felügyeletük alatt lévő diákokat irányítják, majd a menekülési gyakorlat végrehajtása után létszámenőrzést tartanak.
- g) Tűz esetén a rendelkezéseknek és a tűzriadó tervben leírtaknak megfelelően járnak el, intézkednek. Soron kívül tájékoztatják az intézmény igazgatóját/megbízottját, a tűzvédelmi megbízottat, és az üzemeltetőt.



## 7. A diákok feladatai

- a) Minden diák köteles betartani a rá vonatkozó tűzvédelmi előírásokat. Az előírtak be nem tartása intézményvezetői eljárást von maga után.
- b) A diákok kötelesek elsajátítani az intézményben, különösen a közös használatú helyiségekben a meghatározott tűzvédelmi előírásokat, és azok folyamatos betartására kell törekedniük.
- c) Kötelesek betartani a tárolásra vonatkozó előírásokat, mert ezek elmulasztásával tűzveszélyt teremthetnek.
- d) Az intézményben érvényben lévő dohányzási tilalmat kötelező figyelembe venni, mert az előírások megszegőivel szemben érvényesíthetők a törvényi előírások.
- e) Az intézmény területén tilos a dohányzás, és tilos a nyílt láng használata.
- f) Az észlelt tüzet kötelesek jelenteni a pedagógusoknak, az intézményi dolgozóknak. Csak indokolt esetben kötelesek a tűzoltó készülékek általuk elvárható módú használatára.
- g) Minden indokolatlan tűzoltó készülék használat, rongálásnak minősül, és a kártérítési felelősségi vizsgálatot von maga után.
- h) Kötelesek a tűzriadó gyakorlaton részt venni, részvételük során segítséget kell nyújtaniuk társaiknak és tanáraiknak. A riadó során tilos a lökdösődés, rohangálás és a játék.

## 8. A többi munkavállaló tűzvédelmi feladatai

- a) A munkavégzésük során a tűzvédelmi törvény, illetve végrehajtása tárgyában kiadott rendelkezések, szabályok, a tűzvédelmi szabályzat előírásainak a munkavégzésre vonatkozó megismerése, maradéktalan betartása, betartatása, a kapcsolódó feladatok és intézkedések végrehajtása.
- b) A tudomásra jutott, felismert tűzvédelmi hiányosságok haladéktalan megszüntetése, illetőleg bejelentése, jelzése a közvetlen vezetőnek.
- c) El kell sajátítani a munkahelyén készenlétbe helyezett, illetve rendszeresített tűzoltó készülékek, berendezések és felszerelések használati szabályait.
- d) Kötelező részvétel a tűzvédelmi oktatásokon, az oktatott ismeretek elsajátítása, amelyet a rendszeresített nyilvántartáson (tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv) aláírásával igazolnia kell.

## 9. Egyéb (bérlőkre, és az intézmény területén tartózkodókra) tűzvédelmi vonatkozó kötelező előírások

- a) az intézmény tűzbiztonságos állapotát megőrizni, fenntartani, és az esetlegesen használt eszközök biztonságáról gondoskodni.
- b) betartani az intézmény tűzbiztonsági szempontú előírásait
- c) az észlelt tűzvédelmi jellegű hiányosságokat jelenteni az intézmény vezetésének
- d) megelőzni a tüzeset kialakulását
- e) az esetlegesen észlelt tüzesetet jelenteni az intézmény vezetésének, és közreműködni az épület hatékony kiürítésében
- f) a menekülés során a menekítést irányító utasításainak engedelmeskedni, és a pánik helyzet elkerülése érdekében maximálisan közreműködni.

## 10. Technikai jellegű tűzvédelmi feladatok

- a. épületgépészeti mérések elvégzése (érintésvédelem, villámvédelem, tűzvédelmi mérés, kisgépek éves szerelői ellenőrzése);
- b. tűzmegelezési eszközök felülvizsgálatának elvégzése:
  - ba) Tűzoltó készülékek, tűzi vízforrások (földfeletti, altalaji, fali tűzcsapok, szárazfelszálló

vezetékek) ellenőrzése, nyomáspróbázása.

bb) Tűzcsaptömlő 5 évenkénti nyomáspróbázása.

bc) Tűzcsapok vízhozam mérése, irányfény világítások, biztonsági világítások, tűzjelző rendszerek, vészlétrák, gázberendezések, és gázcsövek-felülvizsgálata;

- c. a tűzjelző hálózattal és oltóberendezéssel rendelkező épületekben a kezeléshez szükséges oktatási feltételeket biztosítása
- d. a tűzjelző hálózattal és oltóberendezéssel rendelkező épületekben karbantartási szerződést köt szolgáltató cégekkel
- e. Tűzgátló ajtók és a hő-és füstelvezetők havonkénti felülvizsgálatát, és a félévenkénti vizsgálatait elvégeztetése.

### III. FEJEZET TŰZVÉDELMI OKTATÁS, SZAKVIZSGA

#### 4. Tűzvédelmi oktatás és szakvizsga

- (1) A dolgozók tűzvédelmi felvilágosító és oktató tevékenységének szakmai koordinálása a tűzvédelmi megbízott, szervezése és végrehajtása a köznevelési intézmény vezetőjének feladata.
- (2) A munkavállalókat a munkába álláskor, és azt követően szükség szerint, de legalább évente egy alkalommal a munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- (3) Az oktatáson való részvételt dokumentálni kell. (3. számú melléklet)
- (4) A bérlőkre és egyéb szerződéses partnerekre vonatkozó kötelezettségeket a bérleti/vállalkozási szerződésnek kell tartalmaznia.
- (5) Az oktatás témakörei:
  - a) A munkahely és munkafolyamatok tűzveszélyességének ismertetése.
  - b) A tevékenységgel és a technológiával kapcsolatos tűzvédelmi használati szabályok ismertetése.
  - c) A munka befejezésekor szükséges tűzvédelmi teendők ismertetése (áramtalanítás, tűzre utaló körülmények pld. égő cigaretta eloltása, stb.).
  - d) A tűz esetén követendő magatartás, a helyi sajátosságoknak megfelelő tűzoltási módozat bemutatása. A tűzriadó gyakorlatkor a szükséges teendők.
  - e) A rendszeresített és készenlétbe helyezett tűzvédelmi felszerelések, eszközök és készülékek használatának bemutatása.
  - f) Az elektromos berendezések biztonságos használatának ismertetése.
  - g) A dohányzási előírások ismertetése.
  - h) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység előírásainak ismertetése.
  - i) Az anyagtárolás, raktározás, tárgyak elhelyezése, öltözők használata.
  - j) Az előírások megszegésének következményei.

#### 5. Tűzvédelmi szakvizsga

- (1) A jogszabályban és az alábbiakban felsorolt foglalkozási ágakban, munkakörökben csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy dolgozhat.
- (2) A telephelyeket érintő (de nem alkalmazotti kötelezvény) tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök:
  - a) Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
  - b) Tűzgátló- és füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
  - c) Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
  - d) Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
  - e) Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
  - f) Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
  - g) Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
  - h) Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.

- i) Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
  - j) Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.
- (3) A szakvizsgálóval rendelkezők 5 évenként, továbbképzésen érvényesíthetik bizonyítványukat.

A tűzvédelmi szakvizsgálóról bizonyítványt kell kiadni, melyet a munkavállalónak magánál, illetve elérhető helyen kell tartania, és azt ellenőrzéskor be kell mutatnia. Vizsgabizottsági tag csak megfelelő képesítéssel rendelkező személy lehet. (5. számú melléklet)

(4) A szervezeti egységekben jelenleg a hegesztéshez szükséges a tűzvédelmi szakvizsga megléte. Külsős szolgáltató esetében a fentebb felsorolt bármelyik munka végzése esetén, az intézmény vezetőnek számon kell kérnie a tűzvédelmi szakvizsga meglétét.

#### IV. FEJEZET ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

##### 6. Az építmények, építményrészek használatra vonatkozó szabályok

- (1) Az **építményt, építményrészt**, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- (2) Az épületek használatát, valamint az egyéb tevékenységeket (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- (3) A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- (4) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- (5) A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- (6) I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni. (7. számú melléklet)
- (7) A közmű nyitó és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- (8) A tűzoltó készülékeket a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
- (9) A tűzoltó készülékek, főkapcsolók, gázeltárók, és kijáratok, menekülési lehetőségek akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.
- (10) A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.
- (11) Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.
- (12) A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

- (1) **Tűzveszélyes tevékenységet** tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- (2) Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- (3) Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
- (4) A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
- (5) A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- (6) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- (7) Jogszabályban meghatározott szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- (8) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
- (9) A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- (10) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.  
Engedélyminta az 1. számú melléklet szerint.
- (11) A hamutartók tartalmát éghető anyagú gyűjtőbe üríteni szigorúan tilos!
- (12) Az intézmények épületeiben nem lehet dohányzásra kijelölt hely, dohányozni a bejáratoktól 5 méteren belül nem lehet.

## 7. Menekülési utak, tüzelő- és szellőző berendezések, füstelvezetés, csatornahálózat és villamos berendezések

- (1) A létesítmény **közlekedési útjait** állandóan szabadon, járható állapotban kell tartani.
  - (2) Az utak folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell. Az építményekben, helyiségekben a villamos berendezések kapcsolóját, a közműnyitó és záró, nyomásfokozó szivattyú, a tűzjelzőt, a tűzvédelmi berendezést, felszerelést, a tűzoltó készüléket eltorlaszolni, a belső utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
  - (3) Az üzemeltetés alatt az olyan helyiségek ajtaját, amelyekben emberek tartózkodnak, nem szabad lezárni.
  - (4) Minden menekülésre igénybe vehető kijárati és vészkijárati ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó jobb és bal oldalán elhelyezett, az ajtóra mutató biztonsági jellel kell megjelölni. A menekülési útirányt jelölő biztonsági jelet tilos az ajtóra szerelni, mivel az ajtó nyitott állapotában a jel nem látható, így a meneküléshez szükséges információ eltűnik. A jelzések megválasztásakor a 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről szóló rendelet előírásait figyelembe kell venni.
  - (5) A tűzoltóság vonulása és működése céljára az építményekhez az utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működésére.
  - (6) A létesítmény közlekedési és vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon, járható állapotban kell tartani.
  - (7) Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét rendszeresen, de legalább havonta próbával ellenőrizni kell, melyről ellenőrzési naplót kell vezetni. A meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haladéktalanul cserélni kell.
  - (8) A pánikzárral ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.
- (1) Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
  - (2) Co érzékelőket kell biztosítani minden nyílttéri levegőhasználatú gázüzemű berendezésnél (cirkók, gázkazánok, gáztűzhelyek, gázszámolyok)
  - (3) Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
  - (4) Ha a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
  - (5) A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.
  - (6) A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.
  - (7) A természetes légcserét biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos.

(8) Robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába bevezetni tilos.

(1) Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.

(2) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni.

(3) Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.

(4) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

(5) A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.

(6) A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és biztosítékok rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.

## **8. Tűzvédelmi felszerelések, tűzoltó készülékek, kazánhelyiségek és éghető folyadékok**

(1) Ilyen felszerelések lehetnek:

- a) Tűzjelző hálózat, tűzoltó hálózat
- b) Irányfény világítás
- c) Tűzgátló ajtó
- d) Füstelvezető ablakok
- e) Vészletrák
- f) Tűzcsapok
- g) Tűzoltó készülékek (6. számú melléklet)

(2) Az épület létesítése során telepített tűzvédelmi felszerelések működőképességét fenn kell tartani, és a szükséges felülvizsgálatokat biztosítani szükséges.

(3) Tűzoltó készüléket kell készenlétkben tartani

- a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
- b) ahol az OTSZ előírja
- c) jogszabályban meghatározott esetekben

(4) Az épületek tűzoltó készülék ellátottságának meghatározását a 9. számú melléklet tartalmazza.

(5) A kazánhelyiségekben is szükséges lehet kézi tűzoltó készülékek elhelyezése a kazánok teljesítményének függvényében. (9. számú melléklet)

(6) A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.

- a) Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- b) Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók.

Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.

- c) I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.

## **V. FEJEZET EGYES LÉTESÍTMÉNYEKRE, HELYSÉGEKRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK**

### **9. Raktárak**

(1) A raktár folyosóján, illetve a főbejáratának közelében jól látható helyen 1 db az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani, illetve készenlétkben tartani. A tűzoltó készülék évenkénti felülvizsgálatáról az előírások szerint gondoskodni kell. A raktárhelyiségbe vezető utakat, és a tűzoltó készülék környékét szabadon kell hagyni.

(2) Villamos berendezések és vezetékek, vagy azok közelében keletkezett tűz esetén a helyi főkapcsoló áramtalanítása után szabad az előirt tűzoltó készüléket használni. Munka befejeztével a raktár bezárását megelőzően az áramtalanítást a helyiséget utolsóként elhagyó munkavállalónak kell elvégezni, illetve meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény, mely később tüzet, vagy robbanást okozhat.

(3) A raktár helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos! A raktárban a raktározás és tárolás tűzvédelmi utasításait, előírásait be kell tartani, fokozott figyelmet fordítva az anyag nemenkénti tárolására.

(4) A raktárhelyiség közlekedési útját még ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni, azon anyagot tárolni nem szabad. A raktárba bejövőket minden munkavállalónak figyelmeztetnie kell a dohányzás és nyílt láng használatának tilalmára.

(5) Az elektromos lámpatesttől legalább 0,8 m légteret szabadon kell hagyni.

### **10. Iroda helyiségek**

(1) Az irodákban, csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagokat, eszközöket, berendezéseket és felszereléseket szabad tárolni és használni. Az irodák ki- és bejárait, folyosóit, lépcsőházait leszűkíteni, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad, mivel ezek egyben a menekülési útvonalat is jelentik.

(2) Könyveket, iratokat csak rendezett állapotban, polcokon szabad tárolni. A tárolásnál biztosítani kell, hogy a hőfeljesztő készüléktől min. 50 cm távolság biztosított legyen.

(3) Az elektromos főzőlap és kávéfőző csak a hozzá mellékelt használati szabályzat előírásainak megfelelően, illetve betartása mellett használható. A fenti elektromos berendezéseket (kereskedelem által forgalomba hozott) jelzőlámpával és kismegszakítóval ellátott csatlakozási pontokról lehet csak használni.

(4) Az időszakosan használható elektromos berendezéseket (hősugárzó) felügyelet nélkül hagyni tilos, használat után pedig a hálózatról le kell választani. Csak kifogástalan üzembiztos készülék használható.

(5) Irodákban a telefon készülékek mellé ki kell függeszteni a Tűzbejelentő tálat, feliratot, melyen a tűzoltóság, mentők, rendőrség telefonszámait fel kell tüntetni (105 vagy a 112, 104, 107-es hívószámokat).

(6) A helyiséget utolsóként elhagyónak meg kell győződnie arról, hogy nem maradt-e olyan körülmény, mely később tüzet vagy robbanást okozhat.



### 11. Étkezdék, teakonyhák tűzvédelmi előírásai

- (1) Főző, melegítő készülékek közelébe éghető anyagot úgy szabad elhelyezni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. A készülékeket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni a kezelési utasításban foglaltak szerint.
- (2) Zsírt vagy főzőolajt forrosítani csak felügyelet mellett szabad. Amennyiben a zsiradék meggyulladna tilos vízzel oltani a tüzet. Fedővel el kell zárni a levegő útját a tűzhöz.
- (3) A padozatra kicsepegett zsiradékot mindig fel kell takarítani, mert csúszásveszélyt okozhat.
- (4) A melegítőeszközöket eltorlaszolni tilos.
- (5) A gázberendezések gázvezetékeit sárga színnel, a gázcsapokat felirattal jelölni kell. A konyha áramtalanító kapcsolóját felirattal jelölni szükséges.
- (6) A helyiséget mindig tisztán kell tartani.
- (7) A tevékenység befejeztével áramtalanítani, ellenőrizni kell a helyiséget, és meg kell szüntetni minden olyan szabálytalanságot, amely tüzet okozhat.
- (8) Ha zárlatra utaló jelet észlelünk a készüléket használni tilos!
- (9) Az elektromos készülékekre el kell végezteni az érintésvédelmi, valamint a tűzvédelmi felülvizsgálatot.

### 12. Közlekedők, folyosók

- (1) A közlekedőket, folyosókat, menekülési útvonalakat anyagtárolással és egyéb más tevékenységgel leszűkíteni, eltorlaszolni szigorúan tilos!
- (2) A menekülésnél számításba vett ajtókat, kijáratokat amennyiben az épületben személyek tartózkodnak lezárni nem szabad, az ajtók teljes szélességükben nyithatóak legyenek.
- (3) A felszerelt irányfény világítóit eltorlaszolni tilos, működőképességüket állandóan biztosítani kell.
- (4) A folyosók, közlekedők padlóburkolata csak nem éghető aljzaton legalább mérsékelt lángterjedésű anyag lehet.
- (5) Több szintes épületek kiürítésére számításba vett útvonalain éghető anyagok beépítéséhez, ill. elhelyezéséhez az I. fokú tűzvédelmi hatóság hozzájárulása szükséges.

### 13. Villamos berendezések

- (1) A villamos energia ellátását biztosító feltételek megteremtése és a szükséges fejlesztések biztosítása a működtető feladata.
- (2) A szabványoknak vagy az előírásoknak nem megfelelő vagy meghibásodott villamos berendezést, gépet és szerelvényt használni üzemben tartani nem szabad.
- (3) Minden villamos üzemzavart, rendellenességet vagy meghibásodást haladéktalanul jelenteni kell a közvetlen vezetőnek és a szakszerű felülvizsgálatig, illetve a hiba kijavításáig a villamos berendezést üzemeltetni vagy bekapcsolni tilos.
- (4) Üzembe helyezés előtt az üzemeltetőnek a villamos berendezést szakképzett személlyel felül kell vizsgálatnia. Csak felülvizsgált elektromos berendezés helyezhető üzembe.
- (5) Törött, repedt, csorbult dugaszoló aljzatot és csatlakozót, kapcsolót, hibás szerelvényt és készüléket nem szabad használni.
- (6) Az elektromos szerelvényeket és készülékeket a munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hiba észlelése esetén a szükséges intézkedést meg kell tenni. Nedves kézzel elektromos készüléket és szerelvényeit megérinteni tilos.

(7) Olyan feszültség alatt lévő elektromos készüléket, szerelvényt vagy kapcsolószekrényt, amelynek burkolatát vagy szigetelését eltávolították, őrizetlenül hagyni nem szabad. A kijavításig el kell zárni, illetve az érintett területet le kell zárni.

(8) Minden villamos-gépet és berendezést a munka befejezése, illetve a használat után feszültség mentesíteni kell. Kivételt képeznek azon berendezések, melyek felügyeletet nem igényelnek.

(9) A munkáltató kötelessége a gépek kezelési, karbantartási, üzemeltetési dokumentációinak naprakész vezetése.

#### **14. A gázzal működő berendezésekre vonatkozó előírások**

(1) Gázberendezések kezelésével olyan személy bízható meg, aki megfelelő képzéssel rendelkezik.

(2) Ha a begyújtáskor a tüztérben a gáz nem gyulladt be, vagy a láng elszakadt az égőtől, a gázt azonnal el kell zárni és a szellőztetést, valamint a begyújtást az előírásoknak megfelelően meg kell ismételni.

(3) Amennyiben füstgáz keletkezhet, csak ezrelékben tartalmazhat szénmonoxidot (CO), ám ilyen esetekben méréseket kell végezni.

(4) Tilos az égők begyújtása, ha az égő hibás, gázszivárgás van, és a hálózatban a gáznyomás nem megfelelő,

(5) Üzemzavar esetén első és legfontosabb teendő a gázcsapok kézzel történő azonnali lezárása.

#### **15. Hő központ, vagy kazánház**

(1) A kazánház és hő központ helységeiben a géptüzet a biztonsági szerelvények záró szerkezeteinek elzárásával kell megszüntetni. Gáztüzet eloltani csak akkor szabad, ha a gázömlés megszüntethető. Egyes esetekben például életveszély elhárítása, vagy a záró-kerekek megközelítése érdekében a tűzoltás az elsődleges. Ilyen esetekben az oltás után gondoskodni kell a gyújtóforrások kizárásával az elégetlenül távozó gázok újragyújtási lehetőségének kiküszöböléséről az elzárás megtörténteig.

(2) A gáztüzelésű berendezéseket csak szakképzett munkavállaló, vagy kellően kioktatott, valamint tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy kezelheti.

(3) A gázkazánok minden begyújtása, illetve újragyújtása előtt az égő teret alaposan át kell szellőztetni, hogy abban robbanóképes gáz, levegőkeverék ne legyen.

(4) Az automatikus hőmérsékletkorlátozóval, nyomásérzékelővel, vízhiány-biztosítóval el nem látott, valamint égésbiztosítás nélküli gázkazánok üzemeltetését csak állandó felügyelet mellett szabad végezni.

(5) A gázkazánokat évenként legalább egy alkalommal felül kell vizsgáltatni. A felülvizsgálatok alkalmával a szükséges karbantartás és javítási munkákat el kell végeztetni. A felülvizsgálatot csak az végezheti, akinek az erre illetékes hatóság felhatalmazást ad.

(6) A gázkazánok üzemhelységeiben jól látható helyen ki kell függeszteni az ott üzemeltetett gáztüzelésű berendezések kezelési utasításait.

(7) A kezelési utasítás terjedjen ki az üzembe helyezés, üzem alatti ellenőrzés, üzemzavar, gázszivárgás és gáz - tűz vagy egyéb tűz esetén megkövetelt tennivalókra és a vonatkozó tűzvédelmi követelményekre.

(8) A szellőző gépház helységeiben a dohányzás és nyílt láng használata tilos! A tilalmat jelző, valamint a tűzveszélyre utaló feliratot a bejárati ajtajának külső felületén, jól láthatóan kell elhelyezni. A kazánház mesterséges szellőztetését biztosítani kell. A szellőző berendezést úgy kell megválasztani, hogy alkalmas legyen a kazánhelység felső rétegeinek az átszellőztetésére is.

(9) A gázfogadó helységben a dohányzás és nyílt láng használata szigorúan tilos! A figyelmeztetést szabványos felirattal kell jelölni, a bejárati ajtaját zárva kell tartani, idegennek a helységben tartózkodni tilos! A helységnek az előírt légcserét biztosító szellőzéssel kell rendelkeznie, ott "RB" elektromos szerelést kell alkalmazni.

(10) A gázfogadó helyiség tűzvédelmére 1 db 12. kg - os porral oltó tűzoltó készüléket kell készenléthe tartani a helyiség bejárata mellett. A fenti létesítmény tűzvédelmére biztosított tűzoltó készüléket a szabvány szerint ellenőriztetni kell.

(11) Fel kell hívni a fenti helyiségekben dolgozó munkavállalók, illetve ott tartózkodók figyelmét arra, hogy a kazánház területén csak az üzembe helyezési engedélyben meghatározott tevékenység folytatható, valamint a tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul tartsák be, mert azok megsértése fegyelmi, súlyosabb esetben szabálysértési, illetve bűnvádi eljárást von maga után!

## **16. Elektromos főkapcsoló helyiség**

(1) Az elektromos főkapcsoló helyiséget (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (működési) engedélyben meghatározott rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.

(2) A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani, ott bárminemű anyag tárolása tilos!

(3) A helyiség ajtaját zártan kell tartani, a kulcsát a portán elhelyezett kulcsszekrényben – a dolgozók által is ismert – jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell tárolni, hogy tűz esetén a helyiség rövid idő alatt nyitható, az egész terület pedig áramtalanítható legyen!

(4) A helyiség elektromos hálózata, szerelvényei, azok szerelési, csatlakoztatási módja és védettségi foka elégítse ki a helyiség tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelmények előírásait.

(5) Meghibásodott, a tűzvédelmi követelményeknek nem megfelelő elektromos szerelvényt használni nem szabad, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni.

(6) A helyiség területén csak tűzveszélyt nem jelentő világítás használható. A világítótestet – amennyiben az védőburás kivitelű – csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.

(7) A helyiségben a kapcsolószekrényben lévő csoportosan elhelyezett, szerelt kapcsolókat funkciójuk szerint, maradandó módon meg kell jelölni.

(8) Külön táblával meg kell jelölni a telephely tűzvédelmi áramtalanító főkapcsolóját.

(9) Használaton kívüli elektromos berendezést, vezetéket stb. – amennyiben arra már szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni.

(10) A helyiség tűzvédelmére, annak területén, az ott keletkező tűz oltására alkalmas 1 db P6 ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell jól látható, könnyen hozzáférhető módon elhelyezni.

## **17. Szerver helyiségek, számítógép terem és laboratóriumok**

(1) Tűzvédelmi szempontból a legkedvezőbb elhelyezést a földszint vagy az I. emeleti elhelyezés biztosítja.

(2) A szerver helyiség hő- és hangszigetelésére nem éghető anyag használható fel.

(3) A szerverhelyiségben fűtésként csak központi fűtés üzemeltethető. (Rezsó és egyéb egyedi fűtőkészülék nem használható.)

(4) A villamos berendezések tervezése és létesítése feleljen meg a vonatkozó rendeleteknek és szabványoknak.

(5) A szerverhelyiségben csak a folyamatos üzemeléshez szükséges anyagmennyiség helyezhető el.

(6) A szerverhelyiségben dolgozók tűzvédelmi oktatása az alábbiakra terjedjen ki:

- a) a tűz jelzésének módja,
- b) a szerverhelyiség tűzvédelmi szabályzata,

(7) A tűzoltásnál tanúsítandó magatartás, ezen belül

- a) a tűzoltó készülékek és beépített tűzoltó berendezés gyakorlatban való alkalmazása, tűz esetén a berendezés áramtalanítása,

- b) a berendezések burkolatainak (ajtóinak) nyitási lehetősége,
  - c) anyagmentés és kapcsolódó feladatok,
- (8) Kezelés és karbantartás A berendezéseken karbantartást, javítást csak az arra kiképzett (szakképzett) személy végezhet. A berendezések kezelésére, karbantartására csak nem éghető tisztítószer szabad használni. A számítóközpontban a villamos berendezés, közmű nyitó-, záró szerelvényei, füstelvezető szerkezet, tűzvédelmi felszerelés, berendezés, készülék, tűzjelző helyét, valamint a közlekedési utakat jól láthatóan jelölik.
- (9) A szerverhelyiségben a dohányzás tilos.
- (10) A számítógéptermekekben csak fedővel ellátott, nem éghető anyagú szeméttároló használható.
- (11) Az adathordozó tárolóban úgy kell kialakítani és végezni a tárolást, hogy a közlekedési utak állandóan szabadon legyenek.
- (12) Tároláshoz csak nem éghető anyagból készült polcos tároló alkalmazható.
- (13) A szerverhelyiség használati utasításának betartásáért az informatikusok felelősek.
- (14) A napi munka befejeztével a munkahelyiségből történő eltávozással egy időben a villamoshálózatot ki kell kapcsolni, feszültség mentesíteni kell.
- (15) A keletkező tűz oltására géptermenként 1 db elektromos tűz oltására alkalmas tűzoltó készülék álljon rendelkezésre, készenlétben.
- (16) A helyiségeken belüli és kívüli (előtér és folyosói) közlekedési- (tűz esetén menekülési) utakat teljes egészében szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni, vagy különféle bútorféleségekkel leszűkíteni tilos.
- (17) A ki- és bejárati ajtókat foglalkozás ideje alatt bezárni, eltorlaszolni nem szabad!
- (18) A számítógépteremben és laboratóriumban csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagok helyezhetők el.
- (19) Számítógépteremben és laboratóriumban a dohányzás tilos!

### **18. Az épületre vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok**

- (1) Az elektromos tűzhelyet használat után áramtalanítani kell.
- (2) A kenyérpíró, a kávéfőző, a szendvicssütő csak hő- és tűzálló alátéten üzemeltethető.
- (3) Az ételt felügyelet nélkül soha ne hagyjuk a tűzhelyen.
- (4) Az épület elhagyásakor mindig meg kell győződni arról, hogy az elektromos illetve gázüzemű berendezéseket a szükséges mértékben üzemem kívül vannak-e helyezve.
- (5) Ünnepek alkalmával (születésnap, advent, stb.) a műanyag alátétes gyertyák használata tilos (komoly tűzveszély!), csillagszóró használata felügyelet mellett megengedett.
- (6) A karácsonyfán csak kereskedelmi forgalomban kapható, minősített karácsonyfaégők használata engedélyezett. A kiemelt tűzveszély miatt a fán gyertya nem égethető!
- (7) Felügyelet nélkül semmilyen háztartási gép nem üzemeltethető.
- (8) A radiátorokon a ruhaszárítás tilos.
- (9) A rend megőrzésére kell törekedni, a menekülési útvonalakat eltorlaszolni még időlegesen sem szabad.
- (10) Menekülésre csak a lépcsők használhatók, a lift használata ebben az esetben szigorúan tilos.
- (11) Az üres épületekben a nyílászárókat zárva kell tartani, a kulcsokat a portán le kell adni.
- (12) Az üres épület lehetőség szerinti áramtalanításáról a beosztott dolgozóknak gondoskodnia kell.
- (13) A termekben csak hibátlan állapotú, kereskedelmi forgalomban kapható, minősített elektromos eszközök használhatók.

## 19. A gázberendezésekre vonatkozó előírások

- a) Az intézmény helyiségeiben a jelenleg meglévő és üzemelő gázberendezéseken kívül új berendezésként csak engedélyezett típusú, a szabvány és a GOMBSZ előírásainak megfelelő, kifogástalan állapotban lévő berendezést szabad beállítani.
- b) Gázberendezések kezelésével olyan személy bízható meg, aki megfelelő képesítéssel rendelkezik.
- c) Tanuló a gázberendezéseket a képesítésének megszerzéséig szükséges időben, és csak felügyelettel használhatja a gázberendezéseket.
- d) A működés alatt lévő gázberendezéseket (melegítők, bunzen égők) még ideiglenesen sem szabad felügyelet nélkül hagyni.
- e) Ki kell függeszteni a berendezés biztonságos kezelésére, üzemeltetésére vonatkozó utasítást.
- f) Az utasítás tartalmazza a kezelő feladatát, kötelességeit, üzemzavar esetén a szükséges intézkedések végrehajtásának sorrendjét.
- g) Minden esetben csak gyújtószerkezettel lehet az égőt üzembe helyezni.
- h) Ha a begyújtáskor a tüztérben a gáz nem gyulladt be, vagy a láng elszakadt az égőtől, a gázt azonnal el kell zárni és a szellőztetést, valamint a begyújtást az előírásoknak megfelelően meg kell ismételni.
- i) Amennyiben füstgáz keletkezhet, csak ezrelékben tartalmazhat szénmonoxidot (CO), ám ilyen esetekben méréseket kell végezni.
- j) A begyújtást a „Kezelési utasítás”-ban meghatározottak szerint kell végrehajtani.
- k) Tilos az égők begyújtása, ha az égő hibás, gázszivárgás van, és a hálózatban a gáznyomás nem megfelelő,
- l) Üzemzavar esetén első és legfontosabb teendő a gázcsapok kézzel történő azonnali lezárása.
- m) A gázberendezéseket, eszközöket az oktatóknak rendszeresen ellenőrizniük kell, és ennek tényét egy ellenőrzési naplóban vezetni kell.

## 20. Tantermekre vonatkozó TV előírások

- a) A termeket és a hozzá tartozó helyiségeket csak a használatbavételi (működési) engedélyben foglalt rendeltetésüknek megfelelő célra szabad használni.
- b) A helyiségben az időszakosan keletkező nedvesség, páralecsapódás miatt az elektromos szerelvények megfelelő tömítettségűek legyenek.
- c) A fali lámpát és a világítótesteket csak védőburával felszerelve szabad használni.
- d) Csak kifogástalan műszaki állapotú fűtőberendezés használható. A fűtőberendezések és a környezetükben tárolt éghető anyagok között a megfelelő tűztávolságot meg kell tartani vagy hatásos hőterelést kell biztosítani.
- e) A fűtőberendezések gázvezetékét sárga színű festékekkel folyamatosan le kell festeni, vagy sárga színű csíkozással meg kell jelölni.
- f) A fűtőberendezéseket a helyiségek hosszabb időre történő elhagyása előtt minimális állásba kell szabályozni, vagy teljesen ki kell őket kapcsolni.
- g) A helyiségekben lévő televíziót használata után ki kell kapcsolni. Hosszabb (több napos) távollét esetén a csatlakozóvezetékét a csatlakozó aljzatból ki kell húzni.
- h) A tanteremben keletkező papírhulladékot a tanítás befejeztével a pedagógus köteles eltávolíttatni.
- i) A helyiségekben a minimális szélességű közlekedési utakat biztosítani kell, azokat és az

ajtókat eltorlaszolni tilos!

- j) A helyiségek tűzvédelmére a folyosón biztosítani kell 1 db 6 kg töltetsúlyú porral oltó tűzoltó készüléket.
- k) A közlekedési utakat tárolásra használni tilos! Biztosítani kell a megfelelő menekülési útvonalat.
- l) A dolgozók évenkénti ismétlődő tűzvédelmi oktatását kötelező megtartani, és dokumentálni.

## **VI. FEJEZET ELLENŐRZÉSEK, BÜNTETÉSEK- BÍRSÁGOK**

### **21. Tűzvédelmi ellenőrzés megtartására jogosultak**

Tűzvédelmi ellenőrzés megtartására jogosultak:

- a) Tűzvédelmi hatóságok képviselője
- b) Iskola igazgatója
- c) Intézmény üzemeltetője
- d) Ingatlan üzemeltetője
- e) Felügyeleti szerv.

### **22. Napi ellenőrzések**

(1) A létesítményeket a megelőző tűzvédelmi feladatok megvalósítása érdekében a munka megkezdése előtt és a munka (oktatás) befejezése után naponként ellenőrizni kell.

(2) Az ellenőrzés során meg kell győződni:

- a) a helyiségek tisztaságáról, a berendezések, az eszközök és környezetük veszélytelenségéről;
- b) a kijáratok, közlekedési utak szabadon tartásáról;
- c) a tűzoltó-készülékek, felszerelések, valamint az elektromos kapcsolók és a közműnyitó-záró szerelvényeinek akadálytalan megközelíthetőségéről.
- d) az elektromos berendezések állapotáról;
- e) a hamutartó edények kiürítéséről
- f) a takarítási munkák ellenőrzéséről;
- g) a helyiségek biztonságos zárásáról,
- h) a hulladék elszállításáról;
- i) az áramtalanítás végrehajtásáról.

### **23. Tűz- és robbanásveszély vizsgálata**

Éghető anyagok közvetlen környezetét át kell vizsgálni, nincs-e ott veszélyes közelségben ez anyagoktól nem éghető anyaggal el nem választva olyan csupasz, üzemszerűen feszültség alatt álló vezeték, amelynél zárlat vagy rossz érintkezés várható fellépése esetén a keletkező ív az éghető anyagot meggyújthatja, továbbá vizsgálni kell a gázeszközök állapotát, füstelvezetését. Ha bárhol problémát találunk jelenteni kell a szervezeti egység vezetőnek.

### **24. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat**

(1) Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.

(2) Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsgabizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

(3) A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék

- a) az előírt készenléti helyen van-e,
- b) rögzítése biztonságos-e,
- c) látható-e,

- d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
  - e) használata nem ütközik-e akadályba,
  - f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
  - g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
  - h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
  - i) karbantartása esedékes-e,
  - j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
  - k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- (4) Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
- (5) A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek 8. számú mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- (6) A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.
- (7) A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
- a) a létesítmény nevét és címét,
  - b) a tűzoltó készülékek típusjelét,
  - c) a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
  - d) a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
  - e) a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- (8) A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- (9) A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

## 25. Tűzvédelmi előírások megszegésének következményei

A 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet szabályozza a **tűzvédelmi hatósági feladatokat** ellátó szervezetek működését, a tűzvédelmi bírságot és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosítását.

- (2) A Kormányrendelet alapján az első fokú tűzvédelmi hatóság a katasztrófavédelmi kirendeltség.
- (3) A tűzvédelmi hatóság a hivatkozott rendelet 1. számú mellékletben megjelölt szabálytalanság esetén az ott rögzített mértékben tűzvédelmi bírságot szabhat ki. (4. számú melléklet.)
- (4) Hivatkozott rendelet 1. számú mellékletben foglalt táblázat 2-9., 13-17., 19-20., 22-26., 31-32. és 38. sorában rögzített szabálytalanságok esetén a tűzvédelmi bírság kiszabása kötelező.
- (5) Hivatkozott rendelet 1. számú mellékletben rögzített szabálytalanság ismételt fordul elő, a tűzvédelmi bírságot ki kell szabni.
- (6) Hivatkozott rendelet alapján:



- a) A tűzvédelmi bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint a tűzvédelmi bírság kiszabására okot adó szabálytalanság megszüntetésének kötelezettsége alól.
- b) A tűzvédelmi bírság ugyanazon tényállás mellett – az azonnal megszüntethető szabálytalanságok kivételével – a tűzvédelmi bírságot kiszabó jogerős határozat közlését követő két hónap elteltével szabható ki ismételten.
- c) A tűzvédelmi bírság kiszabására irányuló eljárás a hatóságnak a jogsértésről való tudomásszerzésétől számított három hónapon belül, de legkésőbb a jogsértés bekövetkezését követő egy éven belül indítható meg.
- d) Ha a jogsértő magatartás folyamatos, a határidő a magatartás abbahagyásakor kezdődik.
- e) Ha a jogsértő magatartás azzal valósul meg, hogy valamely helyzetet vagy állapotot nem szüntetnek meg, a határidő mindaddig nem kezdődik el, amíg ez a helyzet vagy állapot fennáll.

## **26. A tűzvédelmi helyzetre is kiható változások és azok jelentése**

A 24/2014 (XII.05) BM rendelettel kiadott OTSZ-ben leírt követelményeket be kell tartani

- a) a létesítmény, építmény, építményrész tervezése, építése, átalakítása, bővítése, korszerűsítése, helyreállítása, felújítása, használata, a rendeltetés módosítása,
- b) a jogszabályban, hatósági határozatban előírt beépített tűzvédelmi berendezés létesítése, fennmaradása, átalakítása, megszüntetése, használata,
- c) gép, berendezés, eszköz használata, tárolása,
- d) anyagok előállítása, használata, tárolása,
- e) egyéb, az építmény tűzvédelmét biztosító eszközök használata,
- f) a szabadtéri rendezvények tartása, valamint
- g) egyéb, tűzvédelmet érintő használat, tevékenység során.

(2) A tűzvédelmi helyzetre kiható változást az igazgató a tűzvédelmi megbízottal történő konzultáció után engedélyeztetí.

## **VII. FEJEZET**

### **HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉSEK**

- (1) Jelen tűzvédelmi szabályzatban, valamint az érvényben lévő tűzmegeelőzéssel kapcsolatos jogszabályokban, szabványokban, szabályzatokban foglalt előírásokat minden munkavállaló külön felhívás nélkül köteles betartani. Az ellen, aki a jelen utasításban meghatározott előírásokat nem hajtja végre - amennyiben cselekménye súlyosabb megítélés alá nem esik, - fegyelmi eljárást kell indítani.
- (2) A jogszabályba ütköző súlyosabb tűzvédelmi mulasztás szabálysértési, illetve büntetőjogi felelősségre vonást von maga után. Az iskola és szervezeti egységei minden munkavállalója köteles a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat megismerni és betartani.
- (3) A Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseinek módosítását, kiegészítését az iskola igazgatója és az intézmény üzemeltetője kezdeményezheti. A Tűzvédelmi Szabályzat végrehajtásának ellenőrzése az igazgató és a tűzvédelmi megbízott feladata. Érvényesülését is nekik kell biztosítani.
- (4) A Tűzvédelmi Szabályzatot évenként a tűzvédelmi megbízottnak felül kell vizsgálni a Tűzvédelmi Törvény és végrehajtása tárgyában kiadott rendelkezések módosulásának megjelenését követően, és ha szükséges kezdeményeznie kell a módosítását.
- (5) Ha a módosítás vagy kiegészítés a szabályzat tartalmának egyharmadát eléri, új Tűzvédelmi Szabályzatot kell kiadni.
- (6) A jogszabályban, illetve a létesítményben történő változásokat az eredeti "TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT" mellékleteként a módosítást követő 30 napon belül be kell vezetni és lefűzni.
- (7.) A tűzvédelmi dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni, benne javítást végrehajtani, szigorúan tilos!

Székesfehérvár, 2019. 09. 13.

**ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG FELTÉTELEINEK ÍRÁSBELI  
MEGHATÁROZÁSA**

A 20..... év ..... hó .....napján tartott helyszíni szemle alapján a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 91. pontja értelmében

20..... év ..... hó ..... nap ..... óra..... perctől  
20..... év ..... hó ..... nap ..... óra..... percig

**Az intézmény** területén tűzveszélyes munka végzésére, - illetve idegen vállalat által végzett munkálatok- a túloldalon feltüntetett szabályok és az alábbi tűzvédelmi előírások maradéktalan betartására az alábbi feltételeket határozom meg:

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző dolgozó adatai:

Név: .....  
Szül hely, idő: .....  
Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának száma: .....  
Tűzoltó felszerelés, tűzoltó készülék meghatározása: .....  
Felügyelet (szükség esetén műszeres) biztosítása: .....

Tűzvédelmi előírások:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
Vezető az engedélyt kiadó neve és beosztása

Az engedélyben felsorolt előírásokat és a tűzvédelemre vonatkozó tudnivalókat tudomásul vettem, azok betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok.

....., 20.....  
a munkát végző neve

A munkát végző szakvizsga bizonyítvány száma: .....

**Munka végeztével a helyszínt időpontban átadtam.**

**A helyszínt átadó neve, aláírása:**

**A helyszínt átvevő neve, aláírása:**

Külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenységet egyeztetette:

Név: ..... Aláírás: .....

**SEGÉDLET**  
**ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG FELTÉTELEINEK ÍRÁSBELI**  
**MEGHATÁROZÁSÁHOZ**

**Tűzveszélyes munkát csak a felsorolt tűzvédelmi előírások betartása mellett szabad végezni. Ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.**

**Tűzveszélyes munka végzésénél az alábbi szabályokat kell betartani:**

1. A feltételek meghatározása a munkát elrendelő feladata
2. Hegesztést csak szabványos és kifogástalan állapotban lévő hegesztő berendezéssel szabad végezni. Szivárgó tömlővel, bizonytalanul csatlakozó szerelvényekkel dolgozni nem szabad.
3. Ív - és lánghegesztést csak hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező személy végezhet, olyan helyen, ahol az tüzet vagy robbanást nem okozhat.
4. A helyiség földem- és falattöréseit, továbbá több szinten áthaladó csővezetékek nyílásait tűzbiztosan és hézagmentesen le kell zárni.
5. Abban a helyiségben, ahol tűz- és robbanásveszély gőz, gáz, por van a levegőben, mindaddig nem szabad a hegesztést megkezdeni, amíg a veszélyt el nem hárították.
6. Meleg padozatú helyiségben a padozatot az éghető hulladéktól fel kell takarítani és locsolni.
7. Éghető anyagokat legalább 5 m távolságra el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vizes ponyvával történő letakarással kell védeni a szikraszóródás ellen.
8. A szikraszóródás megakadályozása céljából tűzbiztos anyagból (vaslemez) elhatárolást kell létesíteni és indokolt figyelő vagy tűzoltó felügyelet beállítása és gázpalackokat feldőlés ellen rögzítve, targoncára szerelve szabad használni.
9. Tilos az oxigénpalackot zsiros, olajos kézzel, ronggyal kezelni, valamint a palackok szerelvényezésekor dohányozni és nyílt lángot használni.
10. Hegesztési munkahelyen 2 db poroltó készüléket vagy 2 db vízzel telt vedret kell állandóan készenlétben tartani, illetve szükség esetén a munkát elrendelő személyi felügyeletet köteles biztosítani.
11. Hegesztőpisztoly visszarobbanásakor vagy meggyulladt nyomáscsökkentő esetén először a gázpalack szelepét és utána az oxigénpalack szelepét kell elzárni.
12. Forrasztásnál a páka melegítésére szolgáló kályhát vagy benzinlámpát nem éghető anyagú alátétre kell helyezni és rögzíteni kell.
13. Izzó vagy felhevült pákát, továbbá elektromos pákát, felügyelet nélkül hagyni nem szabad, éghető anyagra rátenni nem szabad és csak teljes lehűlés után szabad a tároló helyre tenni.
14. A munka befejezése után a helyszínt és környékét át kell vizsgálni (az üstházban a tüzet el kell oltani), hogy tűz keletkezését előidéző körülmények ne maradjanak. A munka befejezését az engedélyt kiadónak jelenteni kell.
15. Egyéb, a helyi sajátosságra vonatkozó előírások. (Itt minden egyéb olyan helyi speciális előírást fel kell sorolni, amelyet a tűz elleni védelem indokoltá tesz!)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**A Tűzoltóság telefonszáma: 105 vagy 112**

## Tűzvédelmi ellenőrzési jegyzőkönyv

Időpont:

Helyszín:

Résztevők:

Az ellenőrzés alá vont területek, eszközök és munkafolyamatok:

a közlekedési- és menekülési utak,  
a veszélyt jelző, és a figyelmeztető feliratok megléte (dohányzás tilos, tűzoltó készülék, menekülési út, stb),  
a tűzoltó készülékek,  
a nyílászárók,  
az elektromos vezetékek, elosztók, konnektorok, villanykapcsolók és eszközök  
a veszélyes hulladéktárolás,  
a kommunális hulladéktárolás  
a tűzveszélyes veszélyes készítmények tárolása, használata  
a tűzvédelmi főkapcsoló  
a gázlezárók

Az ellenőrzések szemrevételezéssel, illetve kézi mozgatásos stabilitási vizsgálattal történnek. Az ellenőrzés rendszeres megtartásáért a karbantartó a felelős.

Az ellenőrzések időpontja változó, de a rendszeresség fenntartása érdekében, a két ellenőrzés között egy hónapnál nem lehet több idő.

Az ellenőrzések során tapasztalt hiányosságokra az intézmény vezető képviselőjében az érintett dolgozóknak azonnali hatályú intézkedést kell kezdeményezniük.

Kmf

Aláírás:

**Tűzvédelmi ellenőrzési napló**

Az ellenőrzött létesítmény, épület, építmény, helyiség, szabad tér:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

A tapasztalt szabálytalanság leírása, hivatkozással a megsértett jogszabály, kötelezően alkalmazandó szabvány, Tűzvédelmi szabályzat rendelkezései:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

---

---

A szabálytalanság által előidézett veszélyhelyzet leírása:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

---

---

A szabálytalanság megszüntetésére tett intézkedések (munkáltatói, tűzvédelmi hatósági, más hatósági):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

---

---

A szabálytalanság megszüntetéséért felelős személy:

.....  
.....  
.....

A felelős személy ellen kezdeményezett intézkedések (munkahelyi, szabálysértési, tűzvédelmi bírság, büntetőfeljelentés, polgári jogi kártérítési kezdeményezés):.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

A szabálytalanság megszüntetésének időpontja: .....

.....  
.....

Utóellenőrzés kezdeményezésének szükségessége:

- igen
- nem

Az ellenőrzés időpontja: 20    év ..... hó .....nap

.....  
a szabálytalanság megszüntetéséért  
felelős személy aláírása

.....  
az ellenőr aláírása  
PH.

**Tűzvédelmi oktatási napló**

Új dolgozók részére  
 Áthelyezett dolgozók részére  
 Régi dolgozók részére  
 (megfelelő aláhúzendó)

Oktatás időpontja:.....

Oszt. (részleg, csoport.).....

Időpont:

Helyszín: A..... hivatalos helyisége

Az oktatás tárgya (részletezve):

**Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat ismertetése**

- Munkáltatók jogai, kötelezettségei
- Munkavállalók jogai, kötelezettségei
- Tűzjelző hálózatok működési elvének ismertetése
- Tűzoltó készülékek kezelési bemutatása (felülvizsgálatuknak részletezése)
- Tűzveszélyes tevékenységi körök bemutatása
- Közlekedési utak biztonsága
- Tűzjelzés és a mentési, illetve az oltási feladatok részletezése
- Veszély esetén hívható telefonszámok ismertetése
- Az áramtalanítás és gázlezárás fontossága
- A dohányzás betartandó főbb előírásainak ismertetése

sor-szám	Oktatásra kötelezettek neve	Az oktatáson részt vettem (Távolmaradás oka)	sor-szám	Oktatásra kötelezettek neve	Az oktatáson részt vettem (Távolmaradás oka)
1.			12.		
2.			13.		
3.			14.		
4.			15.		
5.			16.		
6.			17.		
7.			18.		
8.			19.		
9.			20.		
10.			21.		
11.			22.		

A fenti dolgozók részére az érvényben lévő előírásoknak megfelelően a gyakorlati és elméleti oktatást megtartottam:

.....  
 oktató



4. számú melléklet:

259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet 1. számú melléklete a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról

**A vastagon kiemelt esetekben a bírság kiszabása KÖTELEZŐ!**

	A	B	C
1.	tűzvédelmi szabálytalanság megnevezése	tűzvédelmi bírság legkisebb mértéke (Ft)	tűzvédelmi bírság legnagyobb mértéke (Ft)
2.	tűzvédelmi előírás megszegése, ha az tüzet idézett elő	<b>10 000</b>	<b>1 000 000</b>
3.	tűzvédelmi szabály megszegése, ha az tüzet idézett elő és az oltási tevékenységben a tűzoltóság beavatkozása is szükséges	<b>20 000</b>	<b>3 000 000</b>
4.	tűzvédelmi szabály megszegése, ha azzal közvetlen tűz- vagy robbanásveszélyt idéztek elő	<b>20 000</b>	<b>1 000 000</b>
5.	menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	<b>20 000</b>	<b>800 000</b>
6.	tömegtartózkodásra szolgáló építmény, építményrész esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>
7.	menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	<b>30 000</b>	<b>1 200 000</b>
8.	tömegtartózkodásra szolgáló építmény, építményrész esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	<b>40 000</b>	<b>1 500 000</b>
9.	épületek menekülési útvonalain és azokkal egy légteret alkotó helyiségrészben szabálytalan tárolás, a rendeltetéssel nem összefüggő elektromos berendezés felügyelet nélküli üzemeltetése, továbbá a menekülési útvonalnak a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség mértékén túli leszűkítése	<b>20 000</b>	<b>500 000</b>
10.	az épületek menekülési útvonalain éghető anyagú installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb éghető anyagoknak az elhelyezéssel érintett fal- vagy a padló felületének 15%-ánál nagyobb mértékű részét borító elhelyezése (a beépített építési termékek és a biztonsági jelek kivételével)	20 000	500 000

11.	a kiürítési számítással igazolt/igazolható létszám túllépése	30 000	3 000 000
12.	jogszabály vagy hatóság által előírt, a tűz- vagy füstszakasz határon beépített tűz- vagy füstgátló műszaki megoldás megszüntetése, eltávolítása, működésének akadályoztatása	30 000	200 000
13.	<b>ha a létesítési eljárás során jóváhagyott tűzoltási felvonulási út, terület maradéktalanul nem biztosított</b>	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>
14.	<b>szükséges oltóvíz-intenzitás, kifolyási nyomás hiánya, oltóvízkivétel, felhasználás akadályozása</b>	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>
15.	<b>a tűzoltóság beavatkozásának akadályozása</b>	<b>20 000</b>	<b>2 000 000</b>
16.	<b>a létesítményi, továbbá az önkormányzati tűzoltóságra vonatkozó jogszabályban vagy hatósági határozatban rögzített, a létszámra, illetve a képzésre vonatkozó előírások megszegése</b>	<b>50 000</b>	<b>2 000 000</b>
17.	<b>tűzoltókészülék készenlétben tartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)</b>	<b>20 000</b>	<b>50 000</b>
18.	tűzoltókészülék karbantartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	10 000	30 000
19.	<b>a jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés készenlétben tartásának, karbantartásának, felülvizsgálatának hiánya, működésének akadályozása, ha a védett tér</b>		
	<b>a) legfeljebb 100 m<sup>2</sup> alapterületű:</b>	<b>50 000</b>	<b>400 000</b>
	<b>b) 101-500 m<sup>2</sup> alapterületű:</b>	<b>100 000</b>	<b>1 000 000</b>
	<b>c) 500 m<sup>2</sup> feletti alapterületű:</b>	<b>200 000</b>	<b>2 000 000</b>
20.	<b>tűzjelző vagy tűzoltó berendezés központjának jogszabály vagy hatóság által előírt állandó felügyelete, tűzátjelzés hiánya</b>	<b>100 000</b>	<b>1 500 000</b>
21.	jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó eszköz, felszerelés, készülék, berendezés hibái igazolt megszüntetésének, vagy a megszüntetésre tett intézkedés kezdeményezésének hiánya, amennyiben a hiba észlelése óta több mint 8 nap eltelt	50 000	1 000 000
22.	<b>jogszabály vagy hatóság által előírt, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló miniszteri rendeletben meghatározott érintett műszaki megoldás készenlétben tartásának, karbantartásának, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, nyomáspróbájának, a feltárt hibák igazolt javításának hiánya, amennyiben az nem tartozik más tűzvédelmi bírságtétel alá</b>	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>
23.	<b>jogszabály vagy hatóság által előírt oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának elmulasztása</b>	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>

24.	tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység érvényes tűzvédelmi szakvizsga nélküli végzése, közvetlen irányítása	50 000	500 000
25.	hatósági eltiltás ellenére végzett tűzvédelmi szakvizsga oktatásszervezői tevékenység, illetve tűzvédelmi szakvizsgabizottságban tagként, elnökként való közreműködés	50 000	500 000
26.	tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység műszaki követelménytől eltérő végzése (természetes személy vagy gazdasági társaság)	50 000	1 000 000
27.	tűzvédelmi dokumentáció jogosultság nélküli készítése	50 000	1 000 000
28.	a) ha a felelős tervező, a tűzvédelmi szakértő vagy a tűzvédelmi tervező nem a vonatkozó jogszabályoknak, hatósági előírásoknak megfelelően tervezte meg az építményt b) ha a kivitelező vagy a felelős műszaki vezető valótlan nyilatkozatot adott	30 000	1 000 000
29.	ha a munkáltató az új munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, illetve - amennyiben tűzvédelmi szabályzat készítésére kötelezett - a tűzvédelmi szabályzat megismertetéséről a munkába lépéskor - igazolt módon - nem gondoskodott, és a munkavállaló belépése óta több mint 15 nap eltelt	30 000	1 500 000
30.	ha a munkáltató a munkavállalók ismétlődő vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt soron kívüli tűzvédelmi oktatásáról, illetve a tűzvédelmi szabályzat megismertetéséről a jogszabályban vagy a tűzvédelmi szabályzatában, a soron kívüli oktatást előíró határozatban rögzített határidőre - igazolt módon - nem gondoskodott és a határidő lejártá óta több mint 15 nap eltelt	30 000	1 000 000
31.	ha az üzemeltető - aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva - megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével nem gondoskodik a létesítmény tűzvédelméről ott, ahol ezt jogszabály előírja	50 000	500 000
32.	ha a jogszabály alapján kötelezettek a jogszabály által előírt tűzvédelmi szabályzatot nem készítik, készítették el	50 000	250 000
33.	ha a jogszabályban kötelezettek tűzvédelmi szabályzatából a jogszabályban előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy az a tűzvédelmi helyzetre kiható változást nem tartalmazza	50 000	200 000
34.	ha az építményben raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége meghaladja az építmény létesítésekor, átalakításakor hatályban lévő jogszabály szerinti tűzterhelési értékeket	30 000	2 000 000

35.	a kötelező időszakos villamos- vagy villámvédelmi felülvizsgálat hiánya	50 000	1 000 000
36.	a kötelező időszakos villamos- vagy villámvédelmi felülvizsgálati minősítő iratban feltárt - tűzveszélyes vagy soron kívüli, javítandó jelzéssel ellátott - hibák igazolt megszüntetésének hiánya	40 000	300 000
37.	ha az erdőgazdálkodó a jogszabály által előírt erdő-tűzvédelmi tervet vagy egyszerűsített erdő-tűzvédelmi tervet nem készíti, készítteti el	50 000	200 000
<b>38.</b>	<b>a településen vagy a létesítményben a tűzoltást befolyásoló változások bejelentésének elmulasztása az állandó készenléti jellegű szolgálatot ellátó hivatásos tűzoltóság vagy önkormányzati tűzoltóság, illetve az érintett létesítményi tűzoltóság felé</b>	<b>30 000</b>	<b>1 000 000</b>
39.	ha a tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységet a szolgáltató nem az adott jogszabályi előírásoknak megfelelően végezte	50 000	1 000 000
40.	a tűzoltó-technikai termék, építési termék tűzvédelmi célú ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának, javításának a műszaki előírásokban, vagy a tűzvédelmi hatósági engedélyben foglaltaktól eltérő módon történő végzése, vagy ezen tevékenység során a termék működőképességének veszélyeztetése, amennyiben az nem tartozik más tűzvédelmi bírságtétel alá	50 000	1 000 000
41.	ha a jogszabály által forgalmazási engedélyhez kötött tűzoltó-technikai termék forgalmazásához nem kérték meg a hatóság engedélyét	200 000	3 000 000
42.	a tűzvédelmi jogszabályban vagy a tűzvédelmi szabályzatokban foglalt egyéb előírások megszegése	20 000	60 000
43.	a pirotechnikai termékek előállítására, forgalmazására, tárolására, szállítására, felhasználására, megsemmisítésére, birtoklására vonatkozó tűzvédelemmel összefüggő előírások megszegése	20 000	1 000 000
44.	a termőföld védelméről szóló törvényben előírt hasznosítási, vagy mellékhasznosítási kötelezettség elmulasztásával a tüzesetek megelőzéséről nem gondoskodnak	40 000	200 000
45.	jogszabály által előírt hő- és füstelvezető rendszer létesítésének, üzemeltetésének, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának hiánya, működésének akadályozása	50 000	1 000 000
46.	az építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságait igazoló tűzvédelmi szakértői nyilatkozatnak a tűzvédelmi hatósághoz történő megküldésének elmulasztása	30 000	100 000

47.	ha a tűzvédelmi szakértő az építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságairól valótlan nyilatkozatot tesz	50 000	1 000 000	
48.	irányított égetés végzése a tűzvédelmi hatóság engedélye nélkül	50 000	500 000	
49.	szabadtéri égetés során az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre és az irányított égetésre vonatkozó tűzvédelmi előírások be nem tartása	20 000	400 000	
50.	eltérés a nemzeti szabványok tűzvédelmi előírásaitól és a tűzvédelmi műszaki irányelvek rendelkezéseitől a tűzvédelmi hatóság jóváhagyása nélkül	50 000	1 000 000	
51.	eltérés a tűzvédelmi hatóság által jóváhagyott eltérő műszaki megoldástól, kivéve, ha a jogszabályban, nemzeti szabványban vagy tűzvédelmi műszaki irányelvben foglalt műszaki megoldást alkalmazzák	50 000	1 000 000	

<p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p> <p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p> <p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p>	<p>Nyilvántartási szám: .....</p> <p><b>Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány</b></p>
<p>Név:.....Sz. idő:.....</p> <p>Anyja neve:..... Munkahelye:.....</p> <p>Munkakör:.....</p> <p>Törzsszám:.....</p> <p>A tűzvédelmi szakvizsga rendelet értelmében a munkaköréhez szükséges</p> <p><b>tűzvédelmi szakvizsgán</b></p> <p>eredményesen megfelelt.</p> <p>A szakvizsga tárgya:.....</p> <p>P. H.</p> <p>..... vb. tag    vb. tag    vb. tag</p>	<p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p> <p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p> <p>Az 5 évenként esedékes kötelező továbbképzésen részt vett.</p> <p>Dátum:..... ..... aláírás</p>

Hordozható tűzoltó készülékek jegyzéke

Sor- szám	A tűzoltó készülék				Az ellenőrzés időpontja (negyedév)				Javítás	BM OKF azonosító jel Sorszám: .....
	Készletléti helye	Típusa	Gyári száma	Gyártási éve	I.	II.	III.	IV.		Megjegyzés
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										

<b>I. né.</b>	..... ..... Aláírás: .....	<b>III. né.</b>	..... ..... Aláírás: .....
<b>II. né.</b>	..... ..... Aláírás: .....	<b>IV. né.</b>	..... ..... Aláírás: .....

7. számú melléklet

**54/2014 (XII.05) BM rendelettel kiadott OTSZ 1. táblázat, az Éghető folyadékok és gázok használati szabályai fejezetéhez**

A maximálisan tárolható I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
1	A helyiség alapterülete (m <sup>2</sup> )	A helyiséget határoló építményszerkezetek jellege	A kereskedelmi egységet befogadó tűszakasz teljes területén oltóberendezés	I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok megengedett összmenyisége (liter)
2	0-50			100
3	0-50	Tűzgátló		300
4	0-50		Van	300
5	50-500			300
6	50-500	Tűzgátló		1000
7	50-500		Van	1000
8	500-1500			1000
9	500-1500	Tűzgátló		1500
10	500-1500		Van	1500
11	1500-			1500
12	1500-	Tűzgátló		3000
13	1500-		Van	3000



54/2014 (XII.05) BM rendelettel kiadott OTSZ

18. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez Táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez

	A	B		C		D	
1	érintett műszaki megoldás	üzemeltetői ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
2		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
3	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) <sup>1)</sup> 12 hónap (+ 1 hónap), <sup>2)</sup> 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét), 12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6	beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
7	tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

8	tűzoltósági kulcsszéf		1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9	tűzoltósági rádióerősítő		nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	tűzoltó felvonó		3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	evakuációs hangrendszer		1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	biztonsági világítás		1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13	pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer		Minden rendezvény előtt , de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14	tűzgátló lezárások	tűzgátló nyílászárók	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15		tűzgátló záróelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16	hő és füst elleni védelem megoldásai	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

17		füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18		füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19		füstcsappantyú, zsalu	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20		füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
21		mobil füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	biztonsági tápforrásnak minősülő	dízelaggregátor	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
23	biztonsági tápforrásnak minősülő	akkumulátor, szünetmentes tápegység	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

<sup>1)</sup> Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

<sup>2)</sup> Az MSZ EN 3, MSZ EN 1866 szabvány alapján gyártott tűzoltó készülékek és az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó tűzoltó készülék alapkarbantartása.

A nem norma szerinti meglévő **villámvédelmi berendezést**, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból

a) a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alarendeltetésű építmény vagy szabadtér esetén legalább **3 évenként**,

b) egyéb esetben legalább **6 évenként**.

A **villamos berendezés** használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,

- a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább **3 évenként**
- b) egyéb esetben legalább **6 évenként**

## Épületek tűzoltó készülék ellátottsági szükséglete

Önálló rendeltetési egység vagy szabadter alapterületig m <sup>2</sup>	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1000	12	36
minden további 250	+2	+6

A kockázati egység alapterülete alapján 5 oltóegységnek megfelelő oltókészülék szükséges (robbanásveszélyes anyag tárolás nem történik). A, B és C tűzosztályokkal számolhatunk. 2db PD6GA (34A, 183 B,C), oltókészülék elhelyezése javasolt.

## Kazánhelyiség tűzoltó készülék ellátottsági szükséglete

Össz-hőterhelés (kW)	ABC Porraloltó	
	Száma (db)	Súly (kg)
233-580	1	12
580-1160	2	12
1160-5800	4	12
5800 felett	1	50
	4	12

**Kockázati egységbe sorolás, Kiürítés számítások**

Az iskola helyiségei AK kockázati egységbe tartoznak, ahol a kiürítési normaidők: 1,5 perc – első szakasz, 8 perc – második szakasz.

**Kockázati egység kockázati osztályba sorolás**

S.sz	Helyiség megnevezése	alapterület m <sup>2</sup> -ben				Össz:
		NAK	AK	KK	MK	
<b>I.</b>	<b>Emelet</b>					
1.	terem		65,5			
2.	terem		58,1			
3.	terem		41,5			
	tanári iroda		28,6			
	igazgatói iroda	10,4				
	raktár		9,8			
	konyha		6,47			
	wc+közlekedő	10,75				
	közlekedő	13,08				
		34,23	209,97			244,2

A kockázati egységbe tartozó helyiségek mind a közlekedőbe nyílnak melynek egyetlen kijárata van az épület lépcsőháza felé, mely egyben a kockázati egység vészkijárata is.

Helyiség kiürítési időtartamának számítása (kiürítés első szakaszának számítása)

A helyiség kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján

Terem	Alapterület	Létszám	Létszámsűrűség	Vízszintes haladási sebesség	Menekülési útvonal hossza	Kiürítési idő	Normaidő 1,5 perc
<b>1.</b>	65,5	30	0,46	40	20,8	0,52	Megfelel
<b>2.</b>	58,1	30	0,52	40	17,1	0,43	Megfelel
<b>3.</b>	41,5	20	0,48	40	18,45	0,46	Megfelel
<b>Iroda</b>	25,6	4	0,16	40	13,95	0,35	Megfelel
<b>Igazgatói iroda</b>	10,4	1	0,1	40	11,8	0,29	Megfelel
<b>Közlekedő</b>	13,08	85	6,5	6	6,7	1,12	Megfelel

A helyiség kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

$85 / (0,9 * 41,7) + 0,05 = 2,31$  perc, ami a normaidőn túl van.

A kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján a kiszámított maximálisan kiüríthető létszám:

$(1,5 - 0,05) * (0,9 * 41,7) = 54,4$  fő > **54 fő**

Az iskola jellegéből adódóan a helyiségek maximális létszáma egy időpontban nem tartózkodik a kockázati egységben.

## **TŰZVÉDELMI OKTATÁSI TEMATIKA**

Mi a TŰZ?

Anyagi javak pusztulásával, az emberi élet, egészség veszélyeztetésével járó, az ember által nem kívánt, időben és térben nem korlátozott és nem ellenőrzött égési folyamat.

Mi az ÉGÉS?

Kémiai folyamat, amikor az éghető anyag megfelelő hőmérsékleten a levegő oxigénjével egyesül, hő és legtöbb esetben, fény alakjában energiát szolgáltat. Az égés alapvető formája az oxidáció, fényfejlődés és lángképződés nélkül is végbemehet.

Az égés feltételei:

- éghető anyag,
- az égéshez szükséges oxigén vagy oxidáló anyag,
- a megfelelő hőmérséklet, gyújtóenergia.

Az égés a három összetevő együttes megléte esetén jön csak létre. Ha bármelyik hiányzik, vagy nincs a szükséges mértékben jelen, az égés nem jön létre. Ez a tűzoltás alapja. Éghető anyagok általában azok az anyagok, melyek tűz vagy hő hatására lángra lobbannak, parázslanak, szenesednek, és a gyújtóforrás eltávolítása után a fenti jelenségek tovább fennmaradnak. Nehezen éghető anyagok, melyeknél az éghető anyagokra jellemző jelenségek a gyújtóforrás eltávolítása után megszűnnek. Nem éghetőek azok az anyagok, melyek gyújtóforrás hatására nem lobbannak lángra, nem parázslanak és nem szenesednek.

### **Általános tűzvédelmi ismeretek**

A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani. (54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat)

### **Tűzveszélyességi és kockázati osztályba sorolás**

Az épületet 4 kockázati osztály alapján kell besorolni.

MEGNEVEZÉSE JELÖLÉSE

Nagyon alacsony kockázati, osztály, NAK

Alacsony kockázati, osztály, AK

Közepes kockázati, osztály KK

Magas kockázati, osztály MK

Az anyagok és keverékek tűzveszélyességük alapján 3 osztályba kell besorolni.

Megnevezésük:

- Robbanásveszélyes
- Tűzveszélyes
- Nem tűzveszélyes

### **A tűzjelzés történéhet**

- 105, illetve a 112 telefonszámon
- ezzel egy időben hangos kiáltással, TŰZ VAN!
- az épületben elhelyezett kézi jelzésadók segítségével.

Telefonon történő jelentéskor a következőket kell bemondani

- ♣ a tűz helyének pontos címét,
- ♣ a tűz jellegét, hogy mi ég, mi van veszélyeztetve.
- ♣ emberélet van-e veszélyben,
- ♣ a tüzet jelentő személy saját nevét, a jelentés idejét és telefonszámát

### **A tűz oltása**

A legismertebb oltóeszköz a víz. Ezt azonban elektromos tüzek oltására használni TILOS! Használata előtt a területet és környezetét áramtalanítani kell. Ezt követik a különböző kézi oltókészülékek:

- ABC porral oltó készülékek
- CO<sub>2</sub> szén-dioxiddal oltó készülékek

### **Kézi oltókészülék használata**

A kézi (6 és 12 kg) oltókészülékek használatakor:

- ♣ emeljük le a tartójáról a készüléket,
- ♣ enyhén ütögessük a padlóhoz (a tömörödött por fellazításához),

- ♣ fogjuk meg a lövőkét,
- ♣ vegyük ki a biztosító szeget (lemezt),
- ♣ közelítsük meg a tüzet amennyire, csak lehet,
- ♣ irányítsuk a lövőkét a tűz irányába,
- ♣ a pisztolyszelep lenyomásával nyissuk meg a por útját,
- ♣ a port lefedő mozdulatokkal, szakaszosan juttassuk a tűzre.

Ezekén kívül nagyon sok olyan eszköz van, mellyel a tűz romboló hatását csökkenteni lehet. Néhány példa: Letakarással (nem műszálas takaróval), tűzoltó takaróval (égő személy oltása mással, biztonsággal nem is végezhető), homokkal történő letakarással, lapáttal (tűzcsapóval), vederrel, tűzcsap használatával. FONTOS: az eloltott tűzről is értesíteni kell a tűzoltóságot, a terület szakszerű átvizsgálása (visszagyulladás veszélye) illetve a tűzvizsgálat megtartása miatt. Minden tüzet ki kell vizsgálni az újabb hasonló tűz megelőzése érdekében.

### **Dohányozni csak az erre a helyre kijelölt helyen szabad!**

#### **Tűzveszélyes munka szabályozása**

- Tűzveszélyes tevékenységnek minősül az ív- és lánghegesztés, tűzgyújtás, nem robbanás-biztos elektromos berendezések vagy kézi szerszámok használata, szikraképződéssel járó munkafolyamatok, valamint minden olyan munkafolyamat mely 60 0C-nál nagyobb felmelegedést okozhat.
- Egyedi tűzveszélyes tevékenységet csak az e célra rendszeresített nyomtatványokon (alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése – tűzgyújtási engedély) kiadott írásos engedély alapján szabad végezni, tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal.
- A munkaterület átadás-átvételéről írásban kell gondoskodni.
- A munkaterületen a tevékenység oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. Közlekedési, menekülési útvonalakra vonatkozó előírások
- A közlekedési utak, menekülési útvonalak, előterek és bejárati ajtók szabadon tartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Azokat eltorlaszolni, leszűkíteni - úgy, hogy a menekülés lehetőségét akadályozza- még **átmenetileg sem szabad.**



# **TŰZRIADÓ, KIÜRÍTÉSI ÉS BOMBARIADÓ TERV**

12. számú melléklet

# MENEKÜLÉSI TERV