

Iktatószám: 7/SZB/2015/5

Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum
1146. Budapest, Thököly út 48-54.



BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM
PATAKY ISTVÁN
HÍRADÁSIPARI ÉS INFORMATIKAI SZAKKÖZÉPISKOLÁJA

1101 Budapest, Salgótarjáni út 53/b

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

A tűz elleni védekezés általános szabályairól és a létesítmények használatáról

Jóváhagyta: Kiss Csaba főigazgató

Készítette: Keszthelyi Zoltán tűzvédelmi főelőadó

Készült: 2015. 09. 30.

Hatályos: 2015. 10. 05.

Érvényes visszavonásig.

TARTALOMJEGYZÉK

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

I / 1. Az elkészítés jogi alapjai	5. oldal
I / 2. A Budapesti Műszaki Szakképző Centrum (BMSZC) szerepéről	6. oldal
I / 3. Szakképzési Centrum Főigazgatói utasítás	6. oldal

II. TŰZVÉDELMI SZERVEZET

7. oldal

III. TŰZVÉDELMI SZERVEZET VALAMINT A TŰZVÉDELMI TEVÉKENYSÉGBEN RÉSZTVEVŐ SZEMÉLYEK FELADATAI

III / 1. A tűzvédelmi megbízott feladatai	8. oldal
III / 2. Technikai jellegű tűzvédelmi feladatok	9. oldal
III / 3. BMSZC Főigazgató tűzvédelmi feladatai	9. oldal
III / 4. Műszaki üzemeltetési referens tűzvédelmi feladatai	9. oldal
III / 5. Az igazgató tűzvédelmi feladatai	10. oldal
III / 6. A gondnok tűzvédelmi feladat- és hatáskör	10. oldal
III / 7. Portások tűzvédelmi feladatai	12. oldal
III / 8. A pedagógusok tűzvédelmi feladatai	12. oldal
III / 9. A többi munkavállalók tűzvédelmi feladatai	13. oldal
III / 10. Tanulók, hallgatók tűzvédelmi feladatai	13. oldal
III / 11. Egyéb (bérlokre, és az intézmény területén tartózkodókra vonatkozó előírások)	14. oldal

IV. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, SZAKVIZSGA

IV / 1. Tűzvédelmi oktatás	15. oldal
IV / 2. Tűzvédelmi szakvizsga	16. oldal

V. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

V / 1. Használatra vonatkozó szabályok	17. oldal
V / 2. Tűzveszélyes tevékenység	18. oldal
V / 3. Dohányzás és nyílt láng használata	19. oldal
V / 4. Raktározás és tárolás	19. oldal
V / 5. Közlekedési utak, be- és kijáratok, vészkijáratok	20. oldal
V / 6. Tüzelő és sütő-főző berendezések	21. oldal
V / 7. Szellőztetés	21. oldal
V / 8. Hő- és füstelvezetés	21. oldal
V / 9. Csatornahálózat	22. oldal
V / 10. Villamos berendezések	22. oldal
V / 11. Tűzvédelmi felszerelések, tűzoltókészülékek	22. oldal
V / 12. Éghető folyadékok tárolása és szállítása	24. oldal

VI. EGYES LÉTESÍTMÉNYEKRE, HELYSÉGEKRE VONATKOZÓ HASZNÁLATI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

VI / 1. Raktárak	25. oldal
VI / 2. Iroda helyiségek	25. oldal
VI / 3. Étkezdék, teakonyhák tűzvédelmi előírásai	26. oldal
VI / 4. Közlekedők, folyosók	26. oldal
VI / 5. (MSZ 1585)	27. oldal
VI / 6. Gázberendezésekre vonatkozó TV előírások	27. oldal
VI / 7. Hőközpont vagy kazánház	28. oldal

VI / 8. Vegyszertárak	29. oldal
VI / 9. Elektromos főkapcsoló helyiség	30. oldal
VI / 10. Tantermek előírásai	30. oldal
VI / 11. Büfé területek tűzvédelmi előírásai	31. oldal
VI / 12. Számítástechnikai termék, szerver	32. oldal
VI / 13. Az épület tűzvédelmi előírásai	33. oldal
VI / 14. Laborok tűzvédelmi előírásai	34. oldal
VI / 15. A műhelyek tűzvédelmi előírásai	34. oldal

VII. ELLENŐRZÉSEK, BÜNTETÉSEK, BÍRSÁGOK

VII / 1. Tűzvédelmi ellenőrzésre jogosultak	35. oldal
VII / 2. Napi ellenőrzések	35. oldal
VII / 3. Tűz- és robbanásveszély vizsgálata	35. oldal
VII / 4. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat	36. oldal
VII / 5. tűzoltókészülék ellenőrzés, karbantartás	38. oldal
VII / 6. Tűzvédelmi előírások megszegésének következményei	39. oldal
VII / 7. A tűzvédelmi helyzetre is kiható változások és azok jelentése	40. oldal

VIII. HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉSEK

41. oldal

MELLÉKLETEK:

42 - 67. oldal

I. sz. melléklet:

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység feltételeinek írásbeli meghatározása

II. sz. melléklet:

Tűzvédelmi ellenőrzési jegyzőkönyv, napló

III. sz. melléklet:

Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv

IV. sz. melléklet:

A tűzvédelmi bírság tételei (259/2011. (XII.7.) Kormr.I. sz. melléklete)

V. sz. melléklet:

A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány minta

VI. sz. melléklet:

A hordozható tűzoltókészülékek jegyzéke

VII. sz. melléklet:

Táblázat, az „Éghető folyadékok és gázok használati szabályai” fejezethez

VIII. melléklet:

Táblázat, az „Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat” fejezethez

IX. sz. melléklet:

Kiűritésszámítás

X. sz. melléklet:

A tűzjelző berendezésekre vonatkozó előírások

XI. sz. melléklet:

Hő- és füstelvezetés

XII. sz. melléklet:

Tűzriadó terv

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

I/1. Az elkészítés jogi alapjai

- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
- A 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
- A 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet a tűzvédelmi megfelelési tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról

I/2. A Budapesti Műszaki Szakképző Centrum (BMSZC) szerepéről

A Tagintézmény fenntartójának átalakulása:

A Kormány a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ fenntartásában működő, egyes szakképző intézmények átadásáról, valamint egyes kormányrendeletnek a szakképzés átalakításával összefüggő módosításról szóló 146/2011.(VI.12.) Kormányrendelettel döntött arról, hogy a Klebelsberg Intézményfenntartó Központból kiválással érintett köznevelési intézményekből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter a költségvetési szerv alapítására vonatkozó szabályok szerint szakképzési centrumokat alapít. Az átalakításra és az ahhoz kapcsolódó közfeladatok átvételére 2015.07.01.-vel került sor. A Kormányrendelet 1. és 3. §-a értelmében a kötelezettségek és követelések tekintetében a KLIK jogutódai a Szakképzési Centrumok. Ezen jogszabályi felhatalmazás alapján a Pataky István Híradásipari és Informatikai Szakközépiskola a Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum (BMSZC) fenntartásában működik.

I/3. Szakképzési Centrum Főigazgatói utasítás

A tűz elleni védekezésről szóló többször módosított 1996. évi XXXI. Törvény, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzat figyelembevételével elrendelem az Iskola

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁNAK 2015.

- a továbbiakban TVSZ alkalmazását, szabályozva a tűz elleni védekezés és megelőzés személyi, tárgyi és szervezeti feltételeit, a szervezeten munkát végzők biztonságának, egészségének, munkavégző képességének megóvása és az intézmény, valamint a benne lévő vagyontárgyak megőrzése érdekében.
- A TVSZ a hatályban lévő és a tűzvédelemmel összefüggő törvények, rendeletek, utasítások, és irányelvek mellett, az Iskola sajátos működéséhez szükséges kiegészítő szabályozásnak tekintendő, azok hatályát nem érinti.
- A TVSZ hatálya kiterjed az Intézmény tulajdonában, kezelésében, bérletében és használatában lévő valamennyi épületre, építményre, létesítményre és létesítményrészre.
- A TVSZ vonatkozik az Intézmény összes fő-, másod-, mellék-, és részfoglalkozású-, bedolgozó, ill. az alkalmi fizikai vagy szellemi tevékenységet végző munkatársára, illetve az intézmény területén szolgáltatást végzőkre, igénylőkre, továbbá a vendégekre, látogatókra egyaránt.
- TVSZ előírásainak módosítása és kiegészítése tárgyában a Szakképzési Centrum Főigazgatója dönt.
- A TVSZ hatálybalépését követően az intézményi megbízott köteles minden - munkavégzéssel kapcsolatos jogviszonyban álló - munkavállalóval a TVSZ-t ismertetni, a dolgozókkal a leírtakat betartatni, mulasztás esetén fegyelmi, illetőleg szabálysértési felelősségre vonást kezdeményezni, a szabálysértési felelősségük fennállása mellett.

A TVSZ 2015. 10. 05-én lép hatályba.

Budapest, 2015. 09. 30.

Kiss Csaba



.....
Kiss Csaba
Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Főigazgató

II. TŰZVÉDELMI SZERVEZET

1. BMSZC Főigazgató
2. BMSZC Gazdasági igazgató-helyettes
3. Műszaki üzemeltetési referens
4. Igazgató
5. Gondnok
6. Portás
7. Pedagógusok, további intézményi dolgozók
8. Tűzvédelmi felelős

A Szakképzési Centrum Főigazgató, és a helyettesei, a műszaki referens, valamint a gondnok koordinálják az épületbiztonsági feladatokat, ezeken kívül a tűzvédelmi felelős jelenléte, illetve az igazgató, a pedagógusok és az intézmény többi dolgozójának tűz megelőzési tevékenysége jelenti még a tűzvédelmi szervezet tevékenységének ellátását.

A BMSZC Főigazgató felelős a tűzvédelem, a tűzbiztonság alapfeltételeinek megteremtésében. Feladatai gyakorlásának egy része átruházható, de ez nem jelentheti a tűzvédelmi hatáskörének és felelősségének átruházását.

Az igazgató a tűzvédelmi megbízotton keresztül gondoskodik a dolgozók részére a TVSZ megismertetéséről, és felelős a szabályok betartásáért, betartatásáért.

A dolgozók a használati szabályokat kötelesek betartani, és betartatni az intézménnyel kapcsolatban állókkal.

Minden érintettnek fő szerepe a megfelelő tűzvédelmi helyzet megteremtése, és az előírt szabályozások betartatása. A vezetők saját hatáskörükben intézkedhetnek tűzvédelmi ügyekben. Az esetlegesen felmerülő problémák megoldására intézkedést kezdeményezhetnek.

III. A TŰZVÉDELMI TEVÉKENYSÉGBEN RÉSZTVEVŐK FELADATAI

III/1. A tűzvédelmi megbízott feladatai

- Az intézményre háruló tűzvédelmi szakfeladatokat a **BMSZC** –vel szerződésben álló tűzvédelmi megbízott látja el.
- Elkészíti, illetve elkészítteti a tagintézmények **tűzvédelmi szabályzatát**, gondoskodik az előírások megismertetéséről, közreműködik a szabályok betartatásában.
- Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, elkészíti a dokumentációkat, intézkedést kezdeményez a hiányosságok megszüntetése érdekében, ellenőrzi a munkálatok elvégzésének megtörténtét.
- Előzetes értesítés nélkül, a nap bármely időszakában - gyakorolhatja tűzvédelmi ellenőrző tevékenységét, és ebben - beosztásra való tekintet nélkül – a tagintézmények valamennyi munkavállalója támogatni, a kiadott szóbeli, vagy írásbeli utasításait (intézkedéseit) végrehajtani köteles.
- Elkészíti a telephelyekre vonatkozó **tűzriadó tervet** és gondoskodik a tűzriadó terv, évenkénti gyakoroltatásáról.
- Képviseli a telephelyeket a hatósági szervek által tartott szemléken, ellenőrzéseken, használatbavételi eljárásokon, egyéb, a tűzvédelemmel összefüggő feladatok végrehajtása során.
- Szükség esetén megszervezi a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkavállalók oktatását, felkészítését és a vizsgáztatás lebonyolítását (jogosult szakcég bevonásával).
- Megvizsgálja az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit.
- Ellenőrzi a villamos- és villámvédelmi berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatának határidőben történő elvégzettetését.

III/2. A BMSZC tűzvédelmi feladatai:

- Épületgépészeti mérések elvégzettetése (érintésvédelem, villámvédelem, tűzvédelmi mérés, kisgépek éves szerelői ellenőrzése);
- Tűzmegelőzési eszközök felülvizsgálatának elvégzettetése:
tűzoltókészülékek, tűzi vízforrások (földfeletti, altalaji, fali tűzcsapok, szárazfelszálló vezetékek) ellenőrzése, nyomáspróbázása. Tűzcsaptömlő 5 évenkénti nyomáspróbázása. Tűzcsapok vízhozammérése, irányfény-világítások, biztonsági világítások, tűzjelző rendszerek, vészlelőtrák, gázberendezések és gázcsövek-felülvizsgálata;
- A tűzjelző-hálózattal és oltóberendezéssel rendelkező intézményekben a kezeléshez szükséges oktatási feltételeket biztosítása
- A tűzjelző hálózattal és oltóberendezéssel rendelkező intézményekben karbantartási szerződés megkötése szolgáltató szakcégekkel
- Tűzgátló ajtók és a hő-és füstelvezetők havi és féléves bevizsgálását elvégzetteti

III/3. BMSZC Főigazgató tűzvédelmi feladatai

- Felel a telephelyek tűzvédelmi állapotáért. A megfelelő állapotok megléte érdekében biztosítja a tűzvédelemmel kapcsolatos intézkedések megtételéért a szervezési, és a szakmai feladatok irányítását.
- Biztosítja az anyagi fedezetet a tűzvédelemi felszerelések beszerzésére, karbantartására, ellenőrzésére, és a működési feltételek megteremtésére.
- A tűzvédelmi szervezet részére biztosítja a működéshez szükséges tárgyi és személyi feltételeket.
- Biztosítja a tűzvédelmi rendelkezések érvényre juttatását, ellenőrizteti a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását.

- A tűzvédelmi előírásokat be nem tartókkal szemben fegyelmi eljárást indít, illetve a károkozás mértékének megfelelően intézkedik a további szükséges eljárások megtételéről.
- Tűzvédelmi jogszabályváltozáskor felülvizsgálja a kiadott szabályzatokat, és elkészíti a szükséges módosításokat.
- Rendkívüli helyzetben (tűz esetén) elrendeli a készenléti szolgálatot, biztosítja a szükséges feltételeket.

III/4. A Műszaki üzemeltetési referens tűzvédelmi feladatai

- Koordinálja a gondnokok Tűzvédelmi feladatainak végrehajtását.
- Felügyeli a dolgozók tűzvédelmi oktatásának meglétét, és intézkedik az oktatások elvégzéséről. Ellenőrzi a felvett munkavállalók (dolgozók) tűzvédelmi oktatását, szakvizsgáztatását.
- Képviseli a telephelyeket a tűzoltó hatósági eljárásokban, eljárásokon.
- Részt vehet a tűzvédelmi szemléken (távollétében gondoskodhat helyetteséről), és ellenőrzi a szemléken észlelt hiányosságok határidőre történő megszüntetését.
- A kivitelező vállalatokkal megkötött szerződésekben a tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi rendelkezéseket, szabályokat és a kivitelező kötelezettségeit rögzíti. Indokolt esetben a tűzvédelmi megbízott szakvéleményét kikéri.
- A létesítmények, berendezések műszaki átadására, üzembe helyezésére (indokolt esetben) meghívja az illetékes tűzvédelmi hatóságot, tűzvédelmi előadót, továbbá más érdekelt hatóságokat, személyeket.
- Ellenőrzi, hogy a kivitelező vállalat a tervdokumentációban előírt és a munkaterületre vonatkozó, valamint munkatevékenységével kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat betartja-e.

III/5. A tagintézmény-vezető tűzvédelmi feladatai

- Az iskola tűzvédelmére vonatkozóan elkészült TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATOT, illetve annak tartalmát tűzvédelmi oktatás keretén belül ismerteti, a szabályzatban leírtak végrehajtását, betartását ellenőrzi, ellenőrizteti.
- Gondoskodik az irányítása, felügyelete alá tartozó személyi állomány számára a munkakörükkel összefüggő legszükségesebb tűzvédelmi előírások megismertetéséről.
- A kötelező tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött foglalkozási ágak, munkakörök munkavállalói részére a BMSZC Főigazgatójától kérelmezi a vizsga, szakvizsga megszerzéséhez szükséges anyagi és tárgyi feltételeket.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez, a tűzvédelmi megbízott véleményezése alapján írásbeli engedélyt adnak (pld.: nyílt láng használata, hegesztés).
- A munkaterületen rendszeres ellenőrzés keretében meggyőződik a tűzvédelmi szempontú biztonságos körülmények meglétéről.

III/6. A gondnok tűzvédelmi feladat- és hatáskörei

- Felelős az intézmény megfelelő tűzvédelmi helyzetéért, a tűzvédelmi feladatok megvalósulásáért, feladatukat a BMSZC által megbízott tűzvédelmi szakemberek alkalmazásán keresztül gyakorolják.
- Kötelesek érvényre juttatni a jogszabályokban, állami szabványokban, szabályzatokban, műszaki előírásokban és határozatokban meghatározott, a létesítményekre vonatkozó tűzvédelmi szabályokat.
- Szükség esetén engedélyezési kérelmet nyújtanak be a tűzvédelmi szabályokban meghatározottak alóli eltérésről, felmentésről, amelyhez előzetesen szakmai véleményt kérnek a tűzvédelmi megbízottól.
- Kérelmezik a tűzveszélyes eszköz, készülék vagy berendezés használatának megkezdése előtti tűzvédelmi szemlét.
- Elvégzik a menekülési útirányjelző rendszer havi működési próbával való ellenőrzését.

- A Tűzvédelmi üzemeltetési naplóban összegyűjti a tűzvédelemmel kapcsolatos felülvizsgálatok dokumentumait.
- Begyűjtik és megőrzik az igazolásokat, nyilvántartásokat a tűzvédelmi eszközök felülvizsgálatáról valamint az elvégzett tűzvédelemmel kapcsolatos munkákról.
- Részt vesznek a tűzvédelmi szemléken, elvégeztetik a szemléken észlelt hiányosságok határidőre történő megszüntetését.
- A tagintézmény területén a tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, megszünt tüzeket az illetékes tűzoltóságnak bejelentik, annak megérkezéséig szükség esetén biztosítják helyszín őrzését az élet-, és vagyonvédelem figyelembevételével.
- A szabványban és jogszabályokban meghatározott időszakonként koordinálják a villámhárítók és villamos berendezések felülvizsgálatát, karbantartását és javítását. Begyűjtik és megőrzik ezekről az igazolásokat, nyilvántartásokat.
- Elvégeztetik az időszakos ellenőrzéseket, felülvizsgálatokat és karbantartásokat a tűzoltókészülékeknél és tűzcsapoknál. Szükség szerint gondoskodnak új tűzoltókészülékek beszerzéséről.
- Elvégzik a tűzoltókészülékek rendszeres ¼ éves időszakos szemrevételezéses ellenőrzését.
- Gondoskodnak a tüzelő-, és fűtőberendezések (kémények, gázcső időszakos felülvizsgálatáról és karbantartásáról.
- Rendkívüli helyzetben szervezik a készenléti szolgálatot, a terület kiürítését, a menekítés levezénylését és a terület őrzését.
- A tűzvédelmi előírások megszövegeivel szemben felelősségre vonást alkalmaznak.

III/7. Portások feladatai

- A létesítmény fokozott ellenőrzése, amelyet különös figyelemmel kell végezniük a munkaszüneti napokat megelőző napon.
- A lezárt helyiségek kulcsainak elhelyezése a portán és az erre a célra kijelölt helyen.
- A bekapcsolva felejtett világítási hálózat és egyéb villamos készülékek, berendezések kikapcsolása, áramtalanítása.
- Tűz esetén első és legfontosabb feladatuk a tűzoltóság azonnali értesítése, a tűz oltásának, lokalizálásának megkezdése.
- A tűzjelzés után – amennyiben a létesítmény területe már le van zárva - megkezdik a szükséges kapuk és bejáratok azonnali kinyitását, hogy a tűzoltók a tűz oltását akadálytalanul meg tudják kezdeni.
- A tűzoltás vezetőjének intézkedéseit kötelesek végrehajtani. A helyszínre érkező tűzoltók munkáját helyismeret és egyéb információk birtokában kötelesek segíteni.
- A gondnok által kijelölt személy a munkaszüneti napokon, illetve a munkaidőn túl keletkezett tűz esetén a tűzoltás vezetőjének, vagy a rendőrhatalóságnak az intézkedése alapján az általuk megjelölt személyeket értesítik, illetve berendelik.
- A gondnok által kijelölt személy attól függetlenül, hogy a hatóságok a vezető személyek berendelését nem rendelték el, a tüzesetről az alábbi személyeket kötelesek értesíteni:
 1. a BMSZC Főigazgató
 2. a tűzvédelmi megbízottat, valamint
 3. a Műszaki üzemeltetési referens

Elérhetőségüket a recepción, vagy a kulcsos szekrényen fel kell tüntetni.

III/8. A pedagógusok tűzvédelmi feladatai

- Az első osztályfőnöki óra keretén belül 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 iskolavezetésnek.
- 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.
- Kezdeményezik és megteszik a szükséges intézkedéseket a hatáskörükbe tartozó tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére.
- Felelősek a felügyeletük alá tartozó területek, tantermek, és helyiségek tűzvédelmi helyzetéért, az érvényben lévő tűzvédelmi rendelkezések végrehajtásáért, illetve betartatásáért.
- Részt vesznek a tűzriadó gyakorlaton, ennek során a felügyeletük alatt lévő diákokat irányítják, majd a menekülési gyakorlat végrehajtása után létszámmellenőrzést tartanak.
- Tűz esetén a rendelkezéseknek és a tűzriadó tervben leírtaknak megfelelően járnak el, intézkednek. Soron kívül tájékoztatják a tagintézmény-vezetőt vagy megbízottját, valamint a gondnokot.

III/9. A többi munkavállaló feladatai

- 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.
- A tudomásra jutott, felismert tűzvédelmi hiányosságok haladéktalan megszüntetése, illetőleg bejelentése, jelzése a közvetlen felettesének.
- El kell sajátítani a munkahelyén készenlétebe helyezett, illetve rendszeresített tűzoltókészülékek, berendezések és felszerelések használati szabályait.
- Kötelező részvétel a tűzvédelmi oktatásokon, az oktatott ismeretek elsajátítása, amelyet a rendszeresített nyilvántartáson (tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv) a dolgozónak aláírásával igazolnia kell.
- Tűzeset észlelése esetén, késedelem nélkül köteles szabályos tűzjelzést adni, a tűz oltását a rendelkezésre álló eszközökkel a tűzoltó egység megérkezéséig folytatni mindaddig, míg az oltási közreműködése az életének kockáztatásával nem jár.
- Tudomásul veszi, hogy bármely kötelezettség elmulasztása, annak minősítésétől függően, fegyelmi felelősségre vonást, vagy szabálysértési eljárás kezdeményezését vonja maga után.

III/10. Tanulók, hallgatók feladatai, kötelezettségei

- Minden tanuló köteles betartani a rá vonatkozó tűzvédelmi előírásokat. Az előírtak be nem tartása tagintézményvezetői eljárást von maga után.
- A tanulók kötelesek elsajátítani a tagintézményben, különösen a tantermekben, szaktantermekben és laborokban meghatározott tűzvédelmi előírásokat, és azok folyamatos betartására kell törekedniük.
- Kötelesek betartani a tárolásra vonatkozó előírásokat, mert ezek elmulasztásával tűzveszélyt teremthetnek.
- Az iskolai dohányzási tilalmat kötelező figyelembe venni, mert az előírások megszegőivel szemben érvényesíthetők a törvényi előírások.
- Az intézmény területén tilos a dohányzás, és tilos a nyílt láng használata.

- Az észlelt tüzet kötelesek jelenteni a pedagógusoknak, az intézményi dolgozóknak. Csak indokolt esetben kötelesek a tűzoltókészülékek általuk elvárható módú használatára.
- Minden indokolatlan tűzoltókészülék használat, rongálásnak minősül, és a kártérítési felelősségi vizsgálatot von maga után.
- Kötelesek a tűzriadó gyakorlaton részt venni, részvételük során segítséget kell nyújtaniuk társaiknak és tanáraiknak. A riadó során tilos a lökdösődés, rohangálás és a játék.

III/11. Egyéb (bérlelőkre, és az intézmény területén tartózkodókra) vonatkozó előírások

Kötelesek:

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

IV. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, SZAKVIZSGA, TŰZRIADÓ TERV, TŰZJELZÉS

IV/1. Tűzvédelmi oktatás:

- A dolgozók, és tanulók tűzvédelmi felvilágosító és oktató tevékenységének szakmai koordinálása, szervezése és végrehajtása az iskolaigazgató feladata.
- A munkavállalókat a munkába álláskor, és azt követően szükség szerint, de legalább évente egy alkalommal a munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- Az oktatáson való részvételt dokumentálni kell. A tűzvédelmi oktatási napló megtalálható a **TVSZ III. mellékletében**.

A külsős dolgozók vezetői részére az intézmény gondnoka átadja a TV szabályzatot, amelyből az oktatást a cégvezetők tartják meg.

A bérlőkre vonatkozó kötelezettségeket a bérleti szerződésnek kell tartalmaznia.

Az oktatás témakörei:

A munkahely és munkafolyamatok tűzvesélyességének ismertetése.

A tevékenységgel és a technológiával kapcsolatos tűzvédelmi használati szabályok ismertetése.

A munka befejezésekor szükséges tűzvédelmi teendők ismertetése (áramtalanítás, tűzre utaló körülmények pld. égő cigaretta eloltása, stb.).

A tűz esetén követendő magatartás, a helyi sajátosságoknak megfelelő tűzoltási módozat bemutatása. A tűzriadó gyakorlatkor a szükséges teendők.

A rendszeresített és készenlétbe helyezett tűzvédelmi felszerelések, eszközök és készülékek használatának bemutatása.

Az elektromos berendezések biztonságos használatának ismertetése.

A dohányzási előírások ismertetése.

Az alkalmoszerű tűzvesélyes tevékenység előírásainak ismertetése.

Az anyagtárolás, raktározás, tárgyak elhelyezése, öltözők használata.

Az előírások megszegésének következményei.

IV/2. Tűzvédelmi szakvizsga:

A jogszabályban és az alábbiakban felsorolt foglalkozási ágakban, munkakörökben csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy dolgozhat.

A telephelyeket érintő (de nem alkalmazotti kötelezvény) tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök:

1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
4. Tűzgátló- és füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
7. Tűzoltókészülékek karbantartását végzők.
8. Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
9. Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
12. Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
13. Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
16. Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

A szakvizsgával rendelkezők 5 évenként, továbbképzésen érvényesíthetik bizonyítványukat.

A tűzvédelmi szakvizsgáról 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. A TVSZ V. melléklete tartalmaz szakvizsga bizonyítvány mintát.

A telephelyeken jelenleg egyik munkakör sem igényli a tűzvédelmi szakvizsga meglétét. **Külsős szolgáltató a felsorolt bármelyik munka végzése esetén,** a gondnoknak számon kell kérnie a tűzvédelmi szakvizsga meglétét.

V. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

V/1. Használatra vonatkozó szabályok:

Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephely-engedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

Az épületek használatát, valamint az egyéb tevékenységeket (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.

A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

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.

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.

Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatar-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.

A közmű nyitó és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.

A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. 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.

Az I és II tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

Az éghető folyadékot, éghető vagy égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az éghető folyadék csepegését, elfolyását, vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, illetőleg kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

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.

V/2. Tűzveszélyes tevékenység:

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

Alkalmasszerű 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.

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.

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 sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

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.

Jogszámban meghatározott szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől 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.

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.

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. Az ide vonatkozó engedélyminta a **TVSZ I. sz. mellékletében** található.

V/3. Dohányzás és nyílt láng használata:

Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevezetni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

A hamutartók tartalmát éghető anyagú gyűjtőbe üríteni szigorúan tilos!

A tagintézmény épületében és intézményi területen nem lehet dohányzásra kijelölt hely, dohányozni a bejáratoktól 5 méteren belül nem lehet.

V/4. Raktározás, tárolás:

Helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokkal, amelyek egymásra való hatása hő fejlődést, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

Kereskedelmi nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb a 17. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint meghatározott mennyiségű I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.

Az (1) bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége

a) fémszekrényben 20 liter,

- b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
- c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

(3) A (2) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmenyiség tárolható helyiségenként.

V/5. Közlekedési és menekülési utak be- és kijáratok, vészkijáratok:

A tűzoltóság vonulása és működése céljára az építményekhez az utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

A létesítmény közlekedési és vízszervezési helyekhez vezető útvonalait állandóan szabadon, járható állapotban kell tartani.

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 tűzoltókészüléket eltorlaszolni, a belső utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

Az üzemeltetés alatt az olyan helyiségek ajtaját, amelyekben emberek tartózkodnak, nem szabad lezárni. Ha a munka jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi, - veszély esetére - az ajtók külső nyithatóságát biztosítani kell. Vészkijáratok lezárása esetén a kulcsot az ajtó mellett, zárt üvegfalú (ablakú) dobozban kell elhelyezni.

Egyéb ajtók lezárása csak a gondnok és a tűzvédelmi felelős hozzájárulásával, engedélyével történhet.

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.

Minden menekülésre igénybe vehető kijárat és vészkijárat 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 pánikzárral ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.

V/6. Tűzelőberendezések, füstelvezetés:

Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

A helyiségben ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tűzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tűzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

V/7. Szellőztetés:

Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.

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.

A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.

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.

V/8. Hő-és füstelvezetés:

A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.

V/9. Csatornahálózat:

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 közcsonnába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen – az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával – vízzárral szakaszokra kell bontani.

V/10. Villamos berendezés:

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

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

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

Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratú útvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

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.

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

V/11. Tűzvédelmi felszerelések, tűzoltókészülékek:

Ilyen felszerelések lehetnek:

Tűzjelző-hálózat, tűzoltó-hálózat, irányfény-világítás, tűzgátló ajtó, füstelvezető ablakok, vészlétrák, tűzcsapok, tűzoltókészülékek.

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

tűzoltókészüléket kell készenlétkben tartani

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

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m ²	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

Kazánhelyiségek

A kazánhelyiségekben is szükséges lehet kézi tűzoltókészülékek elhelyezése a kazánok teljesítményének függvényében, az alábbi táblázat szerint.

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

Liftgépház

A vonatkozó szabvány alapján a felvonógép helyiségének bejárata közelében villamos tűz oltására alkalmas legalább 2 kg töltetű, gázzal oltó tűzoltókészüléket kell elhelyezni.

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltókészüléket elhelyezni a lakás vagy nem kereskedelmi szálláshelyként működő üdülő céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű helyiségeket.

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

V/12. Éghető folyadékok tárolása és szállítása:

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

Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.

A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.

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 ürtartalmának összesített értékét jelenti.

A lakóépületeket kivéve a I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékokat és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy az OTSZ 235. § (2) bekezdés szerinti szekrényben kell tárolni.

I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter ürtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.

20 litert meghaladó mennyiségű I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá

- a) legfeljebb 1 liter ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
- b) 1 litert meghaladó ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

4-nél több parkolóállásos gépkocsitároló helyiségében legalább 1 db szóróeszközt és legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.

Személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter ürtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.

20 litert meghaladó mennyiségű I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá

- a) legfeljebb 1 liter ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
- b) 1 litert meghaladó ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

VI. EGYES LÉTESÍTMÉNYEKRE, HELYSÉGEKRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

VI/1. Raktárak:

A raktár folyosóján, illetve a főbejáratának közelében jól látható helyen 1 db az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltókészülékkel kell biztosítani, illetve készenléten tartani. A tűzoltókészülék félévenkénti vagy évenkénti felülvizsgálatáról az előírások szerint gondoskodni kell. A raktárhelyiségbe vezető utakat, megmunkáló részeket, különösen a tűzoltókészülék környékét szabadon kell hagyni.

Villamos berendezések és vezetékek, vagy azok közelében keletkezett tűz esetén a helyi főkapcsoló áramtalanítása után szabad az előírt tűzoltókészülékkel 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.

A raktárhelyiségben 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.

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. Az elektromos lámpatesttől legalább 0,8 m légtérrel szabadon kell hagyni.

VI/2. Iroda helyiségek:

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.

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

Az elektromos főzőlap és kávéfőző csak a 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.

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

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

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

VI/3. Étkezdék, teakonyhák TV-i előírásai:

A közlekedési útvonalakat mindig szabadon kell hagyni.

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.

Zsirt vagy főzőolajt forrósítani csak felügyelet mellett szabad. Amennyiben a zsiradék meggyulladna tilos vízzel oltani a tüzet. Fedővel el kell zárni a levegő útját a tűzhöz.

A padozatra kicsepegett zsiradékot mindig fel kell takarítani, mert csúszásveszélyt okozhat.

A melegítőeszközöket eltorlaszolni tilos.

A gázberendezések gázvezetékeit sárga színnel, a gázcsapokat és a konyha áramtalanító kapcsolóját felirattal jelölni kell.

A helyiséget mindig tisztán kell tartani.

A tevékenység befejeztével áramtalanítani, ellenőrizni kell a helyiséget, és meg kell szüntetni minden olyan szabálytalanságot, amely tüzet okozhat.

VI/4. Közlekedők, folyosók:

A közlekedőket, folyosókat, menekülési útvonalakat anyagtárolással és egyéb más tevékenységgel leszűkíteni, eltorlaszolni szigorúan tilos!

A menekülésnél számításba vett ajtókat, kijáratokat - amennyiben az épületben személyek tartózkodnak - lezárni nem szabad, az ajtóknak teljes szélességükben nyithatóknak kell lenniük.

A felszerelt irányfény világítót eltorlaszolni tilos, működőképességüket állandóan biztosítani kell.

Felújítás során figyelembe veendő általános előírások:

A folyosók, közlekedők padlóburkolata csak nem éghető aljzaton legalább mérsékelt lángterjedésű anyag lehet.

Többszintes épületek kiürítésére számításba vett útvonalain éghető anyagok beépítéséhez, ill. elhelyezéséhez az I. fokú tűzvédelmi hatóság hozzájárulása szükséges.

VI/5. (MSZ 1585):

a) A villamos energia ellátását biztosító feltételek megteremtése és a szükséges fejlesztések biztosítása a működtető feladata.

b) A szabványoknak vagy az előírásoknak nem megfelelő vagy meghibásodott villamos berendezést, gépet és szerelvényt használni üzemben tartani nem szabad.

c) 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.

d) Üzembe helyezés előtt az üzemeltetőnek a villamos berendezést szakképzett személlyel felül kell vizsgáltatnia. Csak felülvizsgált elektromos berendezés helyezhető üzembe.

e) Törött, repedt, csorbult dugaszoló aljzatot és csatlakozót, kapcsolót, hibás szerelvényt és készüléket nem szabad használni.

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.

f) 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.

g) Minden villamosgépet és -berendezést a munka befejezése, illetve a használat után feszültségmentesíteni kell. Kivételt képeznek azon berendezések, melyek felügyeletet nem igényelnek.

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

VI/6. A gázberendezésekre vonatkozó előírások:

- Az iskola helyiségekben 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.

- Gázberendezések kezelésével olyan személy bízható meg, aki megfelelő képesítéssel rendelkezik.

- Tanuló a gázberendezéseket a képesítésének megszerzéséig szükséges időben, és csak felügyelettel használhatja.

- A működés alatt lévő gázberendezéseket (melegítőket, bunzen égők) még ideiglenesen sem szabad felügyelet nélkül hagyni.

- A műhelyekben ki kell függeszteni a berendezés biztonságos kezelésére, üzemeltetésére vonatkozó utasítást.

- Az utasítás tartalmazza a kezelő feladatát, kötelességeit, üzemzavar esetén a szükséges intézkedések végrehajtásának sorrendjét.

- Minden esetben csak gyújtószerkezettel lehet az égőt üzembe helyezni.

- 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.
- Amennyiben füstgáz keletkezhet, csak ezrelékben tartalmazhat szénmonoxidot (CO), ám ilyen esetekben méréseket kell végezni.
- A begyújtást a „Kezelési utasítás”-ban meghatározottak szerint kell végrehajtani.
- Tilos az égők begyújtása, ha az égő hibás, gázszivárgás van, és a hálózatban a gáznyomás nem megfelelő,
- Üzemzavar esetén első és legfontosabb teendő a gázcsapok kézzel történő azonnali lezárása.
- A gázberendezéseket, eszközöket a műhely vezetőknek rendszeresen ellenőrizniük kell, és ennek tényét egy ellenőrzési naplóban vezetni kell.

VI/7. Hőközpont, vagy kazánház:

A kazánház és hőközpont 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.

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

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

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

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

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

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

A szellőző gépház helységeiben a dohányzás és nyílt láng használata tilos! A tilalmat jelző, valamint a tűzveszélyre utaló feliratot a bejárat 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.

A gázfogadó helységben a dohányzás és nyílt láng használata szigorúan tilos! A figyelmeztetést szabványos felirattal kell jelölni, a bejárat ajtaját zárva kell tartani, idegennek a helységben tartózkodni tilos! A helységnek az előírt légcserét biztosító szellőzéssel kell rendelkeznie, ott "RB" elektromos szerelést kell alkalmazni. A gázfogadó helység tűzvédelmére 1 db 12. kg - os porral oltó tűzoltókészüléket kell készenlétbe tartani a helység bejárata mellett. A fenti létesítmény tűzvédelmére biztosított tűzoltókészüléket a szabvány szerint ellenőriztetni kell.

Felhívom a fenti helységekből 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!

VI/8. Vegyszertárakban betartandó előírások:

Tűzveszélyes folyadékokkal végzett műveletek esetében legalább 3 m-es körzetben ne használjunk lángot, és áram alatt levő nem robbanásbiztos elektromos készüléket sem!

Tűzveszélyes folyadékot tartalmazó készüléken szerelést csak úgy végezhetünk, ha a fűtést megszüntetjük és a környezetében lévő lángokat és az elektromos készülékeket is elzárjuk ill. 3 m-re eltávolítjuk.

A tárolóban tartsuk a biztonsági adatlapokat.

Tilos vegyi anyagokat laikusán összekeverni, mert akár tüzet, vagy robbanást is előidézhethetünk.

Tilos szabadon hagyni a vegyszereket.

Az ajtót jelöljük, és mindig zárjuk be.

Tiltsuk, és gátoljuk meg az illetéktelenek hozzáférést a vegyszerekhez.

A helyiségből a szabad közlekedési, menekülési lehetőséget mindig fenn kell tartani. Tilos eltorlaszolni az útvonalat, a tűzoltókészüléket, és az áramtalanító főkapcsolót.

A helyiség elektromos főkapcsolóját jól láthatóan meg kell jelölni.

A helyiség szellőztetéséről gondoskodni szükséges.

A helyiségben jól elérhető helyre szükséges a tűzoltókészüléket elhelyezni, és annak használatára az itt dolgozó személyzetet ki kell képezni.

A helyiségbe gyufát, vagy öngyújtót bevinni, illetve ott használni tilos.

A helyiségben ételmelegítés, vagy egyéb melegítés céljára rezsót, vagy egyéb hőképződéssel járó eszközt üzemeltetni tilos.

VI/9. Elektromos főkapcsoló helyiség:

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

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

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!

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

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

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

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

Külön táblával meg kell jelölni a telephely tűzvédelmi áramtalanító főkapcsolóját.

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

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

VI/10. Tantermekre vonatkozó TV előírások:

A termeket és a hozzá tartozó helyiségeket csak a használatbavételi (működési) engedélyben foglalt rendeltetésüknek megfelelő célra szabad használni.

A helyiségben az időszakosan keletkező nedvesség, páralecsapódás miatt az elektromos szerelvények megfelelő tömítettségűek legyenek.

A fali lámpát és a világítótesteket csak védőburával felszerelve szabad használni.

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.

A fűtőberendezések gázvezetékét sárga színű festékkel folyamatosan le kell festeni, vagy sárga színű csíkozással meg

kell jelölni.

A fűtőberendezéseket a helyiségek hosszabb időre történő elhagyása előtt minimális állásba kell szabályozni, vagy teljesen ki kell őket kapcsolni.

A helyiségekben lévő televíziót használata után ki kell kapcsolni. Hosszabb (több napos) távollét esetén a csatlakozóvezetékot a csatlakozó aljzatról ki kell húzni.

A tanteremben keletkező papírhulladékot a tanítás befejeztével a takarító személyzet köteles eltávolíttatni.

A helyiségekben a minimális szélességű közlekedési utakat biztosítani kell, azokat és az ajtókat eltorlaszolni tilos!

A helyiségek tűzvédelmére a folyosókon biztosítani kell 1-1 db 6 kg töltetsúlyú porral oltó tűzoltókészüléket.

VI/11. Büfé helyiségek:

A büfékben a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az, gyújtási veszélyt ne okozhasson.

A szennyezett levegőt ki kell vezetni, a kivezetés helyét úgy kell kialakítani, hogy az a környezetet ne veszélyeztesse (azaz megfelelő szellőztetést kell biztosítani).

Gázüzemű készülék beindítása előtt a helyiséget alaposan át kell szellőztetni, ha gázszagot érzünk, a készüléket használni tilos!

Az elektromos készülékek vezetékeit minden műszak kezdéskor ellenőrizni kell, s ugyanígy a konnektorokat is.

Ha zárlatra utaló jelet észlelünk a készüléket használni tilos!

Az elektromos készülékekre el kell végezteni az érintésvédelmi, valamint a tűzvédelmi felülvizsgálatot.

Papírtörlőket, és a ruhaneműket csak előírás szerint szabad tárolni, használni, s mivel ezek tűzveszélyesek, külön figyelemmel kell kísérni a velük való foglalatosságot.

A büfé területén tűzoltókészüléket kötelező tartani, az esetlegesen kialakuló tűz megfékezése érdekében.

A közlekedési utakat tárolásra használni tilos! Biztosítani kell a megfelelő menekülési útvonalat.

A dolgozók évenkénti ismétlődő tűzvédelmi oktatását kötelező megtartani, és dokumentálni.

VI/12. Számítástechnikai termék, szerverhelyiségek

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

A számítógépterem hő- és hangszigetelésére nem éghető anyag használható fel.

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

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

A számítógépteremben csak a folyamatos üzemeléshez szükséges anyagmennyiség helyezhető el.

A számítóközpontok dolgozóinak tűzvédelmi oktatása az alábbiakra terjedjen ki:

a tűz jelzésének módja,

a számítóközpont tűzvédelmi szabályzata,

a tűzoltásnál tanúsítandó magatartás, ezen belül a tűzoltókészülékek és beépített tűzoltó berendezés gyakorlatban való alkalmazása,

tűz esetén a berendezés áramtalanítása, a berendezések burkolatainak (ajtóinak) nyitási lehetősége, anyagmentés és kapcsolódó feladatok.

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.

– A számítóközpontban a dohányzás tilos.

– A számítógépteremben csak fedővel ellátott, nem éghető anyagú szeméttároló használható.

– Az adathordozó tárolóban úgy kell kialakítani és végezni a tárolást, hogy a közlekedési utak állandóan szabadon

legyenek.

Tároláshoz csak nem éghető anyagból készült polcos tároló alkalmazható.

A számítóközpont használati utasításának betartásáért a számítóközpont vezetője felelős.

A napi munka (oktatás) befejeztével a munkahelyiségből történő eltávozással egy időben a villamoshálózatot ki kell kapcsolni, feszültségmentesíteni kell.

A keletkező tűz oltására géptermenként 1 db elektromos tűz oltására alkalmas tűzoltókészülék álljon rendelkezésre, készenlétben.

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.

A ki- és bejárati ajtókat foglalkozás ideje alatt bezárni, eltorlaszolni nem szabad!

A számítógépteremben és laboratóriumban csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagok helyezhetők el.

Számítógépteremben és laboratóriumban a dohányzás tilos!

VI/13. Az épületre vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok:

Az elektromos tűzhelyet használat után áramtalanítani kell.

A kenyérpíró, a kávéfőző, a szendvicssütő csak hő- és tűzálló alátéten üzemeltethető.

Az ételt felügyelet nélkül soha ne hagyjuk a tűzhelyen.

Az épület elhagyásakor mindig meg kell győződni arról, hogy az elektromos illetve gázüzemű berendezéseket a szükséges mértékben üzemben kívül vannak-e helyezve.

Ünnepek alkalmával (születésnap, advent, stb.) a műanyag alátétes gyertyák használata tilos (komoly tűzveszély!), csillagszóró használata felügyelet mellett megengedett.

A karácsonyfán csak kereskedelmi forgalomban kapható, minősített karácsonyfa-égek használata engedélyezett. A kiemelt tűzveszély miatt a fán gyertya nem égethető!

Felügyelet nélkül semmilyen háztartási gép nem üzemeltethető.

A radiátorokon a ruhaszárítás tilos. A rend megőrzésére kell törekedni, a menekülési útvonalakat eltorlaszolni még időlegesen sem szabad.

Menekülésre csak a lépcsők használhatók, a lift használata ebben az esetben szigorúan tilos.

Az üres épületekben a nyílászárókat zárva kell tartani, a kulcsokat a portán le kell adni.

Az üres épület lehetőség szerinti áramtalanításáról a beosztott dolgozóknak gondoskodnia kell.

A termekben csak hibátlan állapotú, kereskedelmi forgalomban kapható, minősített elektromos eszközök használhatók.

VI/14. Laborokban, és a szertárakban betartandó előírások:

A fűtőtestekre és vezetékeire éghető anyagot, ruhaneműt elhelyezni sem szárítás, sem egyéb célból nem szabad. A tanműhelyekben lévő elektromos, és gázüzemű berendezéseket, az előírtaktól eltérő célzattal használni tilos!

A mindenkori használati utasításokban foglaltakat kötelező érvénnyel kell betartani.

Az oktatást végző pedagógusnak kötelessége felhívni a tanulók figyelmét a baleseti, és tűzveszélyes körülményekre.

A tanulók büntetőjogi felelősséggel tartoznak az előírtak betartásának megvalósulása érdekében.

Tűzveszélyes folyadékokkal végzett műveletek esetében (kiöntés, extrahálás, stb.) legalább 3 m-es körzetben ne használjunk lángot, és áram alatt levő nem robbanásbiztos elektromos készüléket sem!

Különösen tűz- és robbanásveszélyes folyadékok (éter, szén-diszulfid, petroléter, benzin, stb.) melegítésével kapcsolatos munkák csak külön, ún. "lángmentes laboratórium"-i helyiségben végezhetők.

Ha a Bunsen-égő "begyullad", el kell zárni, le kell hűteni, levegőnyílását el kell zárni — a szabályozógyűrű elforgatásával — és csak ezután szabad újra meggyújtani! Infralámpa használata esetén annak üvegburáját védőernyővel kell ellátni, mert széttörve súlyos sérüléseket okozhat! Az infravörös sugárzás egyébként is káros a szemre.

Az előírt maximális hőmérsékletet egyetlen műveletnél sem szabad túllépni!

Tilos a melegített folyadékokra vákuumot kapcsolni! Vákuum-desztillációnál a túlhevülést kapillárison át finoman átbuborékoló levegővel kell megakadályozni!

Vegyszerhulladékok megsemmisítését mindig a legnagyobb körültekintéssel kell végezni. Fém nátrium, kálium és nátriumamid maradékokat vízmentes benzol, xilol vagy petróleum alatt kell összegyűjteni, majd 15-20-szoros mennyiségű alkohollal leöntve elszívó fülke alatt kell megsemmisíteni.

A gázégőket, gázkályhákat, desztillálókat szakszerűen és kellő óvatossággal kell kezelni! Tilos ezeket felügyelet nélkül működtetni! Távozáskor minden gázcsapot el kell zárni.

A gázégők, gázkályhák hibás működését (begyulladását) többnyire az égéstermékek jellegzetesen kellemetlen szaga, gyakran a gázégő továbbá a láng kékeszöld színe és jellegzetes sípoló hangja jelzi.

Ilyen esetben a gázégőt azonnal el kell zárni. További működtetését csak lehűlt állapotban, a gázáram gondos szabályozásával lehet folytatni.

Tűzveszélyes anyagokat csak az előírásoknak megfelelő mennyiségben, helyen és edényzetben szabad tárolni. Műhelyekben legfeljebb 20 l oldószert szabad egyszerre tartani.

Az oldószert legbiztonságosabban robbanásmentes kannákban lehet tárolni.

Oldószerek, és gázpalackok tárolása tilos alagsori és padlástéri területen.

VI/15. A műhelyekre vonatkozó TV előírások:

A karbantartói műhelyre vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok:

A műhelyben törekedni kell a rendezettség, áttekinthetőségre.

A közlekedési utakat és a kijáratot mindenkor szabadon kell hagyni.

A helyiségben tűzveszélyes folyadékot tárolni (pl. hígító, festék, oldószerek) csak minimális mennyiségben és zárható fémszekrényben, feliratozva lehet.

Tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött tevékenységet (pl. hegesztés) csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező személy végezhet.

Zsiradékkal szennyezett éghető anyagú hulladékot (pl. papírtörlő) nem éghető anyagú, jól záró fedelű hulladékgyűjtőben kell gyűjteni, majd a foglalkozás végén üríteni kell.

Törekedni kell a rendre, a menekülési útvonalat leszűkíteni, eltorlaszolni még időlegesen sem szabad.

A kiskertben az éghető anyagok (papír, textil) nem éghető anyagú polcon tárolhatók.

A világítótestek 30 cm-es körzetében nem lehet semmi, ezt figyelembe véve kell a műhely dekorációját elhelyezni.

A munka befejeztével ellenőrizni kell a nyílászárók zárt állapotát és a helyiséget áramtalanítani kell.

VII. ELLENŐRZÉSEK, BÜNTETÉSEK- BÍRSÁGOK

VII/1. Tűzvédelmi ellenőrzés megtartására jogosultak:

- Tűzvédelmi hatóságok képviselője.
- Gondnok, Műszaki üzemeltetési referens
- Felügyeleti szerv.
- A BMSZC által megbízott külsős cég szakembere tűzvédelmi szemlét tarthat, és a feltárt tűzveszélyes hiányosságok megszüntetése érdekében intézkedéseket fogantathat.

VII/2. Napi ellenőrzések

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

Az ellenőrzés során meg kell győződni:

- a helyiségek tisztaságáról, a berendezések, az eszközök és környezetük veszélytelenségéről;
- a kijáratok, közlekedési utak szabadon tartásáról;
- a tűzoltókészülékek, felszerelések, valamint az elektromos kapcsolók és a közmű nyitó-záró szerelvényeinek akadálytalan megközelíthetőségéről.
- az elektromos berendezések állapotáról;
- a hamutartó edények kiürítéséről,
- a takarítási munkák ellenőrzéséről;
- a helyiségek biztonságos zárásáról,
- a hulladék elszállításáról;
- az áramtalanítás végrehajtásáról;

VII/3. Tűz- és robbanásveszély vizsgálata

Az olyan villamos készülékeknél (kapcsolók, biztosítók stb.), amelyek működése közben várhatóan készüléket elhagyó ív keletkezik, meg kell szemlélni, nincs-e a várható ív útjában éghető anyag.

Megtekintéssel ellenőrizni kell, hogy biztosítva van-e a független táplálás mindazon berendezéseknél, amelyekre ez elő van írva (pl. tűzivízszivattyú).

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, illetve fémrész vagy olyan vezeték-kötés (akár szigetelt is), illetve gép és készülék, amelynél zárlat vagy rossz érintkezés várható fellépése esetén a keletkező ív az éghető anyagot meggyújthatja.

VII/4. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 8. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni. Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha

- az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
- az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során

- a) vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
- b) szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét,
- c) az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
- d) a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

- a) kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
- b) sértetlen állapotáról,
- c) észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
- d) működtető eszközöknek, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
- e) működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és

f) működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.

Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer

- a) az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és
- b) az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.

A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során

- a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
- b) szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,
- c) a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és
- d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.

A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.

A jogosult személy a karbantartás során

- a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
- b) elvégzi a gyártó által előírt karbantartási feladatokat,
- c) a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,
- d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt, és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban jelzi és
- e) indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrítésére.

Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az általa megbízott személy a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítja meg.

(2) Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

- a) a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
- b) az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.

Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető

- a) a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
- b) felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
- c) azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
- d) a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.

Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

VII/5. tűzoltókészülékek ellenőrzése és karbantartása:

tűzoltókészülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti. tűzoltókészülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltókészülék

- a) az előírt készenléti helyen van-e,

- b) rögzítése biztonságos-e,
- c) látható-e,
- d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltókészülékkel 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.

A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.

Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről. A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltókészülékek 8. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltókészülékek újratöltéséről.

A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltókészüléken 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.

A tűzoltókészülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltókészülék karbantartásokról **tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet**, mely tartalmazza

- a) a létesítmény nevét és címét,
- b) a tűzoltókészülékek típusjelét,
- c) a tűzoltókészülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltókészülék gyártási száma megadásával,
- d) a tűzoltókészülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
- e) a tűzoltókészülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.

A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltókészülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.

A tűzoltókészülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

VII/6. Tűzvédelmi előírások megszegésének következményei:

(A Kormány 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelete a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról.)

A Kormány első fokú tűzvédelmi hatóságként – a katasztrófavédelmi kirendeltséget jelöli ki, amely

- a) az épületek, építmények tűzvédelmi használati előírásai, valamint a tűzoltóságok beavatkozásával kapcsolatos követelmények alól eltérést engedélyezhet,
- b) a beépített tűzjelző, tűzoltó berendezések létesítési és használatbavételi ügyeiben eljár,
- c) a létesítmény, az építmény, a helyiség vagy a szabadterületén a tűzvédelmi létesítési és használati szabályok betartását ellenőrzi,
- d) a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény (a továbbiakban: Ttv.) 20. § (1) bekezdésében meghatározott bejelentési kötelezettség ügyében eljár,
- e) a jogszabályok keretei között megállapítja a tűzvédelmi kötelezettségeket,
- f) az üzemeltetést, a tevékenységet a tűzvédelmi követelmények érvényesítéséig megtilthatja, ha
 - fa) a helyiségben, az önálló rendeltetési egységben, az építményben, a szabadterén a megengedett maximális befogadóképességet 15%-nál nagyobb mértékben meghaladják, vagy azt az arra kötelezettek a Tűzvédelmi

Szabályzatban nem állapították meg, vagy a kiüritési feltételeket nem biztosítják.

fb) a Ttv. 20. § (1) bekezdése szerinti bejelentési kötelezettségnek nem tettek eleget, vagy az engedélyezett tevékenységtől kedvezőtlenül eltérnek,

fc) a tűz- vagy robbanásveszélyes munkahelyen azt a munkavállalót, aki a munkakörével kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat, vagy a tűzjelzésre vagy tűzoltásra szolgáló eszközök, felszerelések használatát nem ismeri, a szükséges ismeretek megszerzéséig az ott folytatott tevékenységtől eltiltja,

g) a jogszabályban előírt hatósági egyeztetéseket lefolytatja.

A tűzvédelmi hatóság az 1. mellékletben megjelölt szabálytalanság esetén az ott rögzített mértékben tűzvédelmi bírságot szabhat ki. (ld. jelen TVSZ V. sz. melléklete.)

Az 1. mellékletben foglalt táblázat 1-8., 12-18., 20-24., 29., 30. és 36. sorában rögzített szabálytalanságok esetén a tűzvédelmi **bírság kiszabása kötelező**.

Ha az 1. mellékletben rögzített szabálytalanság ismételten fordul elő, a tűzvédelmi bírságot ki kell szabni.

9. § (1) A tűzvédelmi bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint a tűzvédelmi bírság kiszabására okot adó szabálytalanság megszüntetésének kötelezettsége alól.

(2) 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.

(4) 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. Ha a jogsértő magatartás folyamatos, a határidő a magatartás abbahagyásakor kezdődik. 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.

VII/7. 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.

A tűzvédelmi helyzetre kiható változást a gondnok a tűzvédelmi szakértővel történő konzultáció után engedélyezteti.

VIII. HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉSEK:

Ezen 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.

A jogszabályba ütköző súlyosabb tűzvédelmi mulasztás szabálysértési, illetve büntetőjogi felelősségre vonást von maga után. Az intézmény minden munkavállalója köteles a TVSZ-ben előírtakat megismerni és betartani.

A vezetők kötelesek a TVSZ-t a beosztottakkal megismertetni, és az ismeretekről meggyőződni, oktatások keretén belül.

A TVSZ rendelkezéseinek módosítását, kiegészítését az intézmény gondnoka eszközölheti. A TVSZ végrehajtásának ellenőrzése a gondnok, az iskolaigazgató és a tűzvédelmi megbízott feladata. Érvényesülését az intézmény vezetőnek kell biztosítani.

A TVSZ-t évenként felül kell vizsgálni a Tűzvédelmi Törvény és végrehajtása tárgyában kiadott rendelkezések módosulásának megjelenését követően, és ha szükséges módosítani kell.

Ha a módosítás vagy kiegészítés a szabályzat tartalmának egyharmadát eléri, új TVSZ- t kell kiadni.

A jogszabályban, illetve a létesítményben történő változásokat a " TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT" mellékleteként a módosítást követő 30 napon belül be kell vezetni és lefűzni. A tűzvédelmi dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni, benne javítást végrehajtani, szigorúan tilos!

Budapest, 2015. 09. 30.

Országos Munkavédelmi és
Központi Iroda Kft.
1131 Budapest, Mosoly u. 18/E. 1/2.
Adószám: 2558486-2-42

Keszthelyi Zoltán
tűzvédelmi főelőadó



Babosa Antal
igazgató



I. sz. melléklet

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

A tagintézmény 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, tűzoltókészülék 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 helyszíntidőpontban átadtam.

A helyszínt átadó neve, aláírása:

A helyszínt átvevő neve, aláírása:

Külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenységet egyeztettem:

Név: Aláírás:

SEGÉDLET

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. Szívargó 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 faláttöréseit, 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 zsíros, 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
benzínlámpát 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

II. sz. melléklet

TŰZVÉDELMI ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV

Időpont:

Helyszín:

Résztvevők:

Az ellenőrzés alá vont területek, eszközök és munkafolyamatok:

a közlekedési- és menekülési utak,
a veszélyt jelző, és a figyelmeztető feliratok megléte (dohányzás tilos, tűzoltókészülék, menekülési út, stb),
a tűzoltókészülékek,
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 gázvezetők

Az ellenőrzések szemrevételezéssel, illetve kézi mozgatásos stabilitási vizsgálattal történnek. Az ellenőrzés rendszeres megtartásáért a gondnok 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 a intézményvezető képviselőjében a gondnoknak és 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: nem - igen

Az ellenőrzés időpontja: 20 év hó nap

.....

a szabálytalanság megszüntetéséért
felelős személy aláírása

.....

az ellenőr aláírása
PH.

III. sz. melléklet

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓ

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

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

tűzoltókészülékek 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 kötelezett dolgozók neve	Az oktatáson részt vettem (Távolmaradás oka)	sor-szám	Oktatásra kötelezett dolgozók 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

IV. sz. Melléklet:

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

Tűzvédelmi szabálytalanság	Tűzvédelmi bírság legkisebb mértéke /Ft/	Tűzvédelmi bírság legnagyobb mértéke /Ft/
1. Tűzvédelmi előírás megszegése, ha az tüzet idézett elő	100 000	1 000 000
2. Tűzvédelmi szabály megszegése, ha az tüzet idézett elő és az oltási tevékenységben a tűzoltóság beavatkozása is szükséges	200 000	3 000 000
3. Tűzvédelmi szabály megszegése, ha azzal közvetlen tűz vagy robbanásveszélyt idéztek elő	100 000	1 000 000
4. Menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	30 000/kijárat	45 000/kijárat
5. Tömegtartózkodásra szolgáló létesítmény esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	60 000/kijárat	90 000/kijárat
6. Menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	200 000/kijárat	300 000/kijárat
7. Tömegtartózkodásra szolgáló létesítmény esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	300 000/kijárat	400 000/kijárat
8. 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	60 000	500 000
9. 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 biztonsági jelek kivételével)	60 000	500 000
10. A kiürítési számítással igazolt/igazolható létszám túllépése	100 000	3 000 000
11. Jogszabály vagy hatóság által előírt, a tűz- vagy füstszakasz határon beépített tűz- vagy füstgátló műszaki megoldás megszüntetése, eltávolítása, működésének akadályoztatása	60 000	200 000
12. Ha a létesítési eljárás során jóváhagyott tűzoltási felvonulási út, terület maradéktalanul nem biztosított	50 000	1 000 000
13. Szükséges oltóvíz-intenzitás, kifolyási nyomás hiánya, oltóvízkivétel, felhasználás akadályozása	50 000	1 000 000
14. Tűzoltóság beavatkozásának akadályozása	30 000	2 000 000
15. A létesítményi, továbbá az önkormányzati tűzoltóságra vonatkozó jogszabályban vagy hatósági határozatban rögzített, a létszámról, illetve képzésre vonatkozó előírások megszegése	100 000/ a kötelező legkisebb létszám- ból hiányzó vagy kiképzetlen személy	
16. a) Tűzoltókészülék készenlétkben tartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	50 000/készülék	
16. b) Tűzoltókészülék karbantartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	30 000/készülék	
17. Jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés készenlétkben tartásának, karbantartásának, felülvizsgálatának hiánya, működésének akadályozása, ha a védett tér		
a) legfeljebb 100 m ² alapterületű:	100 000/rendszer	400 000 /rendszer
b) 101-500 m ² alapterületű:	200 000/rendszer	1 000 000

		/rendszer
c) 500 m ² feletti alapterületű:	400 000/rendszer	2 000 000 /rendszer
18. Tűzjelző vagy tűzoltó berendezés központjának jogszabály vagy hatóság által előírt állandó felügyelet, közvetlen tűzátjelzés hiánya	150 000/rendszer	1 500 000 /rendszer
19. Jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó eszköz, felszerelés, készülék, berendezés hibáinak igazolt megszüntetésének, vagy a megszüntetésre tett intézkedés kezdeményezésének hiánya, amennyiben annak észlelése óta több mint 8 nap eltelt	60 000	1 000 000
20. Jogszabály vagy hatóság által előírt tűzoltó technikai eszköz, felszerelés, készenlétben tartásának, karbantartásának, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, a feltárt hibák igazolt javításának, nyomáspróbájának hiánya	40 000	1 000 000
21. Jogszabály vagy hatóság által előírt oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának elmulasztása	30 000	1 000 000
22. Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység érvényes tűzvédelmi szakvizsga nélküli végzése, közvetlen irányítása	100 000/fő	
23. Hatósági eltiltás ellenére végzett tűzvédelmi szakvizsga oktatásszervezői tevékenységért, illetve tűzvédelmi szakvizsgabizottságban tagként, elnökként való közreműködésért	100 000/eltiltott fő	
24. Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység műszaki követelménytől eltérő végzéseért (természetes személy vagy gazdasági társaság)	100 000	1 000 000
25. Tűzvédelmi dokumentáció jogosultság nélküli készítése	100 000	1 000 000
26. Ha a felelős tervező, a tűzvédelmi szakértő, a kivitelező, a felelős műszaki vezető vagy a tűzvédelmi tervező valótlan nyilatkozatot adott	60 000	1 000 000
27. 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	100 000/munkavállaló	
28. 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 óta több mint 15 nap eltelt	100 000/munkavállaló	
29. Ha az üzemeltető - aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva – megfelelő szervezettel illetve tűzvédelmi szaképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével nem gondoskodik a létesítmény tűzvédelméről ott, ahol ezt jogszabály előírja	100 000	500 000
30. Ha a külön jogszabály alapján kötelezettek a jogszabály által előírt tűzvédelmi szabályzatot nem készítik, készítették el	60 000	250 000
31. Ha a külön jogszabályban kötelezettek tűzvédelmi szabályzatából jogszabályban előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy a tűzvédelmi helyzetre kiható változást nem tartalmazza	60 000	200 000
32. Ha az építményben raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége meghaladja a vonatkozó jogszabályban megengedett tűzterhelési értékeket	60 000	2 000 000
33. A kötelező időszakos villamos vagy villámvédelmi felülvizsgálat hiánya	100 000/rendszer	1 000 000/ rendszer
34. A kötelező időszakos villamos vagy villámvédelmi felülvizsgálati minősítő iratban feltárt – tűzveszélyes vagy soron kívüli, javítandó jelzéssel ellátott – hibák igazolt megszüntetésének hiánya	50 000/rendszer	300 000 /rendszer
35. Ha az erdőgazdálkodó a jogszabály által előírt erdő-tűzvédelmi tervet vagy egyszerűsített erdő-tűzvédelmi tervet nem készíti, készítetteti el	60 000	130 000
36. 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	30 000	1 000 000
37. Ha a bejelentés köteles szolgáltatási tevékenységet a szolgáltató nem az adott jogszabályi előírásoknak megfelelően végezte	100 000	1 000 000

38. A tűzoltó technikai termékforgalmazásának, javításának, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának a jogszabályban, tűzvédelmi műszaki követelményben és a tűzvédelmi hatósági engedélyben foglaltaktól eltérő módon történő végzése vagy ezen tevékenység során a termékek működőképességének veszélyeztetése	100 000	1 000 000
39. Ha jogszabály által forgalmazási engedélyhez kötött tűzoltó-technikai termék forgalmazásához nem kérték meg a hatóság engedélyét	300 000	3 000 000
40. Egyéb tűzvédelmi jogszabályban vagy a tűzvédelmi szabályzatokban foglalt előírások, továbbá a tűzvédelmi szabványok előírásainak megszegése esetén	20 000	60 000
41. A pirotechnikai termékek előállítására, forgalmazására, tárolására, szállítására, felhasználására, megsemmisítésére, birtoklására vonatkozó tűzvédelemmel összefüggő előírások megszegése	100 000	1 000 000
42. A termőföld védelméről szóló törvényben előírt hasznosítási, vagy mellékhasznosítási kötelezettség elmulasztásával a tüzesetek megelőzéséről nem gondoskodik	60 000	200 000
43. Jogszabály által előírt hő-és füstelvezető rendszer létesítésének, üzemeltetésének, ellenőrzésének, felülvizsgálatának karbantartásának hiánya, működésének akadályozása	100 000	1 000 000
44. Építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságait igazoló tűzvédelmi szakértői nyilatkozat tűzvédelmi hatósághoz való megküldésének elmulasztása	30 000	100 000

V. sz. melléklet

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

VI. sz. melléklet

A HORDOZHATÓ TŰZOLTÓ-KÉSZÜLÉKEK JEGYZÉKE (minta)

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

I. né.	 Aláírás:	III. né.	 Aláírás:
II. né.	 Aláírás:	IV. né.	 Aláírás:

VII. sz. melléklet:

54/2014 (XII.05) BM rendelettel kiadott OTSZ 1. táblázat, az ÉGHETŐ FOLYADÉKOK ÉS GÁZOK HASZNÁLATI SZABÁLYAI FEJEZETHEZ

Kereskedelmi egység területén maximálisan tárolható I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok

	A	B	C	D
1	A helyiség alapterülete (m ²)	A helyiséget határoló építményszerkezetek jellege	A kereskedelmi egységet befogadó tűzszakasz teljes területén oltóberendezés	I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok megengedett összmenynyisége (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

VIII. sz. melléklet:

54/2014 (XII.05) BM rendelettel kiadott OTSZ 18. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez Táblázat, az ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT fejezetéhez

	A	B		C		D	
		üzemeltetői ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
1	2	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
3	tűzoltókészülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap), ²⁾ 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	fali tüzesap, 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 hibaájtjelző 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	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési	Az időszakos felülvizsgálattal	tűzvédelmi

			napló		napló		napló	egyidejűleg	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 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		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	hő és füst elleni védelem megoldásai	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

KIÜRÍTÉSSZÁMÍTÁS

Kiürítési számítás az 50 fő befogadóképességű helyiségekre

1. szakasz tornaterem

(a veszélyeztetett helyiségek kiürítése)

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján

$$t_{1a} = \sum S_{il} / v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

S_{il} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m)

v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek a 2. táblázat alapján, m/min,

t_{1meg} a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam: **1.5 perc**, mert: D, III. tá. fokozat (az OTSZ kiürítési fejezet 1. táblázata alapján)

tornaterem

$$\begin{aligned} S_{il} &= 20 \text{ m} + 10 \text{ m} \\ v_i &= 30 \text{ m/min} \quad 30 \text{ m/min} \end{aligned}$$

$$t_{1a} = 30 / 30 = 1 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján

$$t_{1b} = N_i / kx_i \leq t_{1meg} \quad (=1.5 \text{ perc})$$

ahol:

t_{1b} a helyiségnek vagy a kijárhoz tartozó helyiség rész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján percben (min),

N_i a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,

k a kijáratok átbocsátó képessége: 41,7 fő . m -1. min -1

x_i az N_i -hez tartozó kijáratok szélességeinek az összege, méterben (m).

$$\begin{aligned} N_i &= 250 \text{ fő (tervezett létszám)} \\ k &= 41.7 \text{ fő} \\ x &= 3.6 \text{ m} \end{aligned}$$

$$t_{1b} = 250 / (41.7 \times 3.6) = 250 / 150.12 = 1.6 \text{ min}$$

Vagyis: a kiürítés számított időtartama (1.6 min) a rendeltetésszerű üzemeltetés során előforduló, tűzvédelmi szempontból legkedvezőtlenebb állapotot feltételezve **nem felel meg** a jogszabályban előírtak.

A jogszabályban előírt idő alatt max. 220 fő tudja biztonsággal elhagyni a tornatermet.

Az előadótermék használati utasításai

A helyiség közvetlen használati szabályainak betartásáért felel az ott órát tartó pedagógus, egyébként az intézményvezető.

A helyiségben a kiürítési számításban meghatározott létszám korlátozást be kell tartani. Attól eltérni tilos.

A helyiségben mindig rendet kell tartani.

Az egy menekülési utat tilos eltorlaszolni, és a szabad járhatóságot biztosítani kell. Gondoskodni kell az ajtó nyitott állapotban történő rögzíthetőségéről.

Vész esetén úgy kell a menekülést levezényelni, hogy ne alakuljon ki a pánik helyzet, és ne alakuljon ki torlódás. Tilos a tolakodás, lökdösődés, és a tanítónak meg kell nyugtatnia a diákokat, és mindenkit a higgadt nyugodt cselekvésre kell ösztönözni.

Tornatermi helyiség előírásai, felelőse:

A helyiség közvetlen használati szabályainak betartásáért felel a testnevelő pedagógus, egyébként az intézményvezető.

A helyiségben a kiürítési számításban meghatározott létszám korlátozást be kell tartani. Attól eltérni tilos.

A helyiségben mindig rendet kell tartani.

Tilos a sportszerekkel eltorlaszolni a kijáratokat, az áramtalanítót, és a tűzoltó felszereléseket.

A helyiség közelében (szertár) készenlétben kell tartani elsősegély felszerelést:

A menekülési lehetőséget mindig biztosítani kell, és a menekülési útirányt jelzésekkel meg kell jelölni.

A veszély esetén szükséges teendők

Az elsősegély nyújtási feladatokat a titkárság látja el.

A kijárat ajtó nyitása a porta személyzet, és a karbantartók feladata.

A közművek elzárása a porta személyzet feladata.

A mentők, vagy a tűzoltók értesítése a titkársági dolgozók feladata.

A mentők, vagy a tűzoltók fogadása a porta szolgálat feladata.

Rendezvények alkalmával a legfontosabb előírások:

- Rendezvények alkalmával a létszámszabályozást minden résztvevőnek figyelembe kell vennie.
- A rendezvény helyszínén a keresztbe szellőztetéséről gondoskodni kell (a helyiségben).
- Biztosítani kell az elsősegélynyújtás lehetőségét is a portán, a gazdasági irodán elhelyezett felszerelésekkel.
- Egy esetleges áramkimaradás esetére biztosítani kell a mechanikai hangjelző eszközt (kolomp).
- A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek csak a kiürítés irányába nyílhatnak és azokat míg a helyiségben tartózkodnak lezárni nem szabad.
- A kiürítési útvonal ajtóinál függöny, szélfogó csak úgy helyezhető el, hogy az széthúzáskor a kijáratot ne szűkítse. A függöny a padló síkját nem érheti el, belső széléit eltérő színű csíkkal kell megjelölni.
- A rendezvények alkalmával 2 db porral oltó készüléket kell készenlétben tartani, valamint a rendezvények teljes időtartama alatt a kijárat ajtót teljes szélességben nyitva kell tartani.
- Az iskolavezetésnek rendezvények alkalmával ki kell jelölni legalább 4 főt, akik az esetleges menekítés irányításában részt vesznek.

Az ő feladatuk a benn tartózkodók irányítása az épület menekülési útjaira, és azokon keresztül a biztonságos területre.

- A menekülési utakat meg kell jelölni. (nyilakkal, és egyéb tájékoztató jelzésekkel)

- A menekülési úton tilos az anyagtárolás, még csak ideiglenesen sem szabad.

- A falakra ki kell helyezni a menekülési rajzokat, amiken be kell jelölni a menekülési utakat, tűzoltókészülékeket, és a tűzcsapok helyét.

X. sz. melléklet:

A TŰZJELZŐ BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

a tűzjelző berendezések kezelői csakis oktatott személyek lehetnek, erről a tűzjelző telepítő cégnek kell gondoskodnia. Az oktatottak névsorát fel kell tüntetni a tűzjelző naplóban.

a rendszer karbantartójával állandó kapcsolatot kell tartani, és az esetleges hibákról, vagy eseményekről azonnal értesíteni kell.

a napi és heti, havi, és 3 havi helyi ellenőrzésekről gondoskodnia kell a karbantartóknak.

Az ellenőrzéseken vizsgálni kell az alábbiakat:

Napi szinten: a vevőközpont jelzéseit le kell ellenőrizni, és intézkedni kell a jelzéseknek megfelelően, valamint ellenőrizni kell a rendszer elektromos ellátottságát, és a kézi jelzők akadálytalan megközelíthetőségét. Vezetni kell a naplót.

Heti szinten: ellenőrizni kell az eszköz, és kiegészítők épségét, megközelíthetőségét, és árammal való ellátottságát, valamint az esetleges szennyeződéseket el kell távolítani.

Havi, és három havi szinten: Hurkonként egy kézi jelzésadót működtetve tűzjelzést kell generálni, hogy a rendszer kijelzéseit, a távjelzést, a hangjelzést és az egyéb figyelmeztető eszközök működését ellenőrizni lehessen (a hangjelzők ne szóljanak 1 percnél tovább, így az ellenőrzés és egy valós tűzjelzés könnyen megkülönböztethető a későbbiekben), Minden hónapban más-más kézi jelzésadót kell működtetni! Az ellenőrzés eredményét és a kézi jelzésadó számát fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóban. Az ellenőrzés során tapasztalt hibákat fel kell tüntetni az üzemeltetési naplóban, és a hiba elhárítását meg kell kezdeni.

A tartaléküzem számára használt vészüzemű generátorokat havonta egyszer, a normál tápellátási hiba szimulálásával el kell indítani, és egy órán keresztül kell működtetni terhelés alatt.

Az ellenőrzés megkezdéséről és befejezéséről értesíteni kell a távfelügyeletet és a bent tartózkodókat.

A féléves és éves ellenőrzés során:

A rendszeres féléves és az éves felülvizsgálatok, karbantartások a szakképzett karbantartó feladatai. Az üzemeltető részéről felelős személynek ezekben az esetekben:

gondoskodik arról, hogy a munkákat egy szerződött, szakképzett karbantartó végezze,

biztosítjal a karbantartó számára az optimális munkavégzés feltételeit (bejutás elzár, nehezen megközelíthető helyekre stb.), ellenőrzi, hogy a karbantartó az alább felsorolt munkákat, ellenőrzéseket elvégezte, végül igazolja és jegyzőkönyv alapján átveszi az elvégzett munkát.

További feladatok

a létesítményben bekövetkezett változásokról értesítenie kell a karbantartót (aki ezeket figyelembe véve esetleg részben módosítja a tűzjelző-rendszert),

biztosítani kell az érzékelők szabad légterét 0,5 m sugarú körben,

gondoskodik arról, hogy a kézi jelzésadók láthatóak és megközelíthetőek legyenek,

biztosítani kell, hogy a hang- és fényjelzők ne legyenek takarásban

ügyelni kell arra, hogy hozzáférhetőek legyenek a tűzjelző központ egységei, beleértve az ezekhez tartozó kulcsokat és jelszavakat,

a téves tűzjelzések elkerülése érdekében a létesítményben dolgozókkal ismertetnie kell a tevékenységük esetleges hatását a tűzjelző berendezésre,

a tűzvédelmi berendezéssel kapcsolatos dokumentumok őrzése: üzemeltetési, karbantartási napló megvalósulási terv, hatósági engedélyek,

Felügyelnie kell, hogy az üzemeltetési/karbantartási naplóban az alábbiak szerepeljenek:

a felelős személy neve, elérhetőségei,

a szerződött karbantartó elérhetőségei,

minden tűzjelzés (valódi, teszt, téves), a bekövetkezés idejével, az érzékelő eszköz azonosításával és a jelzés kiváltó okával (ha ezek ismertek),

minden hibajelzés és bekövetkezésének ideje,

minden felülvizsgálat vagy javítás és elvégzésének ideje,

minden kiiktatási és tiltási művelet és elvégzésének ideje,

a rendszer mindennemű módosítása és üzembeállításának ideje.

Egyéb feladatok

- Tűzeset után: a szakképzett karbantartóval ellenőrizteti a tűz során esetleg sérült érzékelőket, eszközöket, kábeleket, szerelvényeket, minden hiányosságot, hibát feljegyez/tet az üzemeltetési naplóba, melyek javítását lehetőleg azonnal meg kell kezdeni.
- Téves jelzések után: azonosítani kell a téves jelzést kiváltó okot, az eseményt fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóba. Ha a kiváltó okot nem lehet pontosan meghatározni, akkor a jelzés idején az érzékelő környezetében fennálló viszonyokat (tevékenységek, események) kell feljegyezni és értesíteni kell a karbantartót.
- A rendszer meghibásodása esetén: meg kell határozni a meghibásodott területet, és a hiba kijavításáig fokozott személyi felügyeletet (tűzőrséget) kell biztosítani, az eseményt fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóba, a hiba mielőbbi kijavításának érdekében értesíteni kell a szakképzett karbantartót.

XI. sz. melléklet:

HŐ- ÉS FÜSTELVEZETÉS

Hő- és füst elleni védelem

A HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ BERENDEZÉS FELADATA

A berendezés feladata tűz alkalmával

- a) a menekülési utak füstmentességének biztosítása;
- b) az épületszerkezetek és berendezések védelme;
- c) a füst és égésgázok okozta károk csökkentése;
- d) a gyors és biztonságos tűzoltói beavatkozás elősegítése.

V. Az üzembe helyezés és az üzemeltetés szabályai

2. Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés tekintetében a kivitelező, vagy a gyártó kezelési utasítása az irányadó.

3. A hő- és füstelvezető berendezés megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia.

4. A berendezés működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a berendezésre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni.

TÚZRIADÓ TERV

Ha az iskola területén tűz üt ki, azt a portás, vagy a gondnok jelenti

az igazgatónak és a gazdasági vezetésnek,
a tűzoltóságnak telefonon (105),
a tűzvédelmi előadónak: Keszthelyi Zoltán (0670 332 5713).

A tűzjelzést a tanáriban található csengő szaggatott működtetésével kell leadni.

A portás feladata:

Áramtalanítja az épületet.

A portás az áramtalanítás után kinyitja a főbejárat ajtait és a portához beosztott tanárokkal és műszaki személyzettel várja a kikerkező tűzoltókat, hogy azokat a vízszervezési helyre irányítsák.

A portás átadja a tűzoltó szerveknek a portán őrzött tűzriadóhoz mellékelt iskolai tervrajzot és megadja a szükséges információkat.

Tűzoltás: A tűzoltást a tűzoltás szabályainak figyelembevételével (előzetes áramtalanítás után) a leghamarabb a tűz helyszínéhez érkező karbantartó, vagy beosztottja kezdi meg.

Kiürítés: A tűzriadó jelzés elhangzása után az órát tartó tanár a tanulókat azonnal kivezeti az osztályból és az osztállyal együtt hagyja el az épületet. A testnevelési órát tartó tanárok a tornaterem főbejárat felé vezető 2 ajtaján vezetik ki a tanulókat. Minden tanulónak csomag nélkül, egyenletes, kimért, gyors mozgással kell távozni a teremből, a lányokat előre engedve. Az osztály tanulói a részükre megjelölt lépcsőn, illetve útvonalon haladnak le az udvarra, vagy az utcára.

Menekülési útvonalak:

főépület: a lépcsőházon keresztül, a 2 főbejárat ajtón át az intézmény előtti térre.

tanműhely: a lépcsőházon és az aulán keresztül az udvarra, majd az utcára kell vonulni.

A tanároknak koordinálni, és irányítani szükséges a levonuló tanulókat.

Anyagmentés: Az anyagmentő csoport feladata a tűz által veszélyeztetett anyagok, berendezési tárgyak, felszerelések biztonságba helyezése, illetve eltávolítása.

Megbízott: gondnok

Műszaki mentés: Feladatuk az élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetése esetén a megelőző intézkedések megtétele. Tűz vagy robbanás által okozott károk megelőző intézkedésének megtétele.

Tűz vagy robbanás által okozott károk megelőzése, illetve a károk ideiglenes elhárítása.

Megbízott: gondnok, karbantartó

Az áramtalanítás, és a gázközmű elzárása a gondnok, és a portások feladata.

Az elektromos kapcsolószekrény könnyű megközelíthetőségéről gondoskodni kell.

A szekrényt zárva van, a kulcsa aportán van elhelyezve.

Közmű berendezések elhelyezése, kezelése

A közmű berendezések gyors és szakszerű kikapcsolása, elzárása nemcsak tűzvédelmi, de életvédelmi és vagyonvédelmi szempontból is igen fontos.

Az elektromos főkapcsoló a főépületben az aulában található (tornaterem előtt térrész).

A gázvezeték a kazánházban található.

Elsősegélynyújtás megszervezése

- elsősegélynyújtó helyet kell kijelölni a tűz által nem veszélyeztetett területen,

- a sérülteket a sérülés nemétől függően elsősegélyben kell részesíteni,
- az elsősegélyt nyújtó személy nevét közölni kell.
- az elsősegélynyújtásban részt vesz a balesetelhárítási képesítéssel rendelkező dolgozó.
- az ehhez szükséges elsősegély felszerelést egy kijelölt helyen (portán) kell tartani.

Az elsősegély biztosítása az igazgató feladata.

A fenti tűzriadó terv egyéb természeti csapás (földrengés, épületomlás, árvíz, stb.) esetén a helyzetnek megfelelő formában alkalmazható.

A tűzriadó alatt a tűzoltás vezetőjének intézkedése az irányadó, megérkezése előtt a tűzvédelmi megbízottak irányítják az elhárító munkát.

A tűzriadó terv egy példányát lezárt borítékban a portán kell őrizni.

A tűzriadó tervben foglaltak szerint évenként 1 tűzriadó gyakorlatot kell tartani.

A tűzriadó tervben foglaltakat az iskola minden dolgozójával ismertetni kell. A tanulókat évenként egyszer ismétlődő oktatásban kell részesíteni.

Minden évben a tűzriadó gyakorlaton a poroltó működtetését a tanulókkal ismertetni kell.

Tűz esetén értesítendő:

Babosa Antal igazgató:

Keszthelyi Zoltán tűzvédelmi megbízott: 0670 332 57 13

KÖZÉRDEKŰ TELEFONSZÁMOK:

Tűzoltók:	105
Általános segélyhívó:	112
Rendőrség:	107
Mentők:	104
Tűzszerészek:	+36-1-459-2310

[illegible]