Jóváhagyom:

Lévai Imre
főigazgató
Északi Agrárszakképzési Centrum

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

A LIPPAI JÁNOS MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUM ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA

Nyíregyháza, Krúdy Gyula köz 2.

Módosítások		
Sorszáma	**Dátuma**	**Leírása**
1.	2015.11.15.	Hivatalos Kiadás
2.	2017.10.01.	Módosítás jogszabályi változás miatt
3.	2020.01.15.	Módosítás OTSZ változás miatt
4.	2020. 07.15.	Módosítás fenntartó változás miatt

Készítette: **Dombrády László Sándor tűzvédelmi tanácsadó**
4400. Nyíregyháza, Kórház utca 29. szám
Szakképesítést kiállító intézmény: BM Tűzoltó Kiképző Központ
Bizonyítvány száma: 101/1983
Telefon: 06-30/9559-190
e-mail:dombrady.laszlo@chello.hu

Tartalom

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT 1
Jogi szabályozás 7
A tűzvédelmi szabályzat célja 7
A Szabályzat hatálya 7
Területi hatálya 7
Személyi hatálya 7
Időbeli hatálya 8
Tűzvédelmi szervezet 8
A főigazgató tűzvédelmi feladatai 8
A kancellár tűzvédelmi feladatai 8
Az igazgató tűzvédelmi feladatai 9
Munkavállalók tűzvédelmi feladatai 10
Diákok tűzvédelmi feladatai 11
A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok 11
Tűzveszélyes tevékenység 13
Dohányzás 14
A fokozottan tűz- robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai 15
Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak 15
Tüzelő-, fűtőberendezések 16
Kémény, füstcsatorna 16
Szellőztetés 18
Hő- és füstelvezetés 18
Csatornahálózat 18
Villamos berendezés 18
Tűzoltó készülék, felszerelés 20
Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer 22
Beépített tűzjelző és tűzoltó készülék, felszerelés 23
A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegelőzés szabályai 23
Eseti használati szabályok 24
Iroda, nevelői 24

Közlekedők, előterek, folyosók 25
Irattár 25
Raktár 26
Takarítószer tároló 26
Öltöző 28
Karbantartó műhely 28
Tantermek, számítógépterem, foglalkoztatók 29
Könyvtár 30
Torna szertár 30
Kémia, fizikaszertár 31
Tornaterem 32
Kazánház 32
Konyha, teakonyha 33
Büfé 34
Raktár 36
Járművek 37
Rendezvények tartásának tűzvédelmi előírásai 37
Tűzjelzés 39
Tűzvédelmi oktatás 39
Oltóvíz, oltóeszköz biztosítása 40
ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT 40
Általános előírások 40
Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása 41
Égéstermék elvezető ellenőrzés, felülvizsgálat 43
A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata 43
Villám és sztatikus feltöltődés elleni védelem 44
Villámvédelem felülvizsgálata 45
Tűzvédelmi Iratok 45
Melléklet 46
Új belépő tűzvédelmi oktatása 51
Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv 52

ENGEDÉLY FELTÉTELEK ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ 53
Üzemeltetési napló 57
Kiürítés számítás 59
Lippai János Szakgimnázium és Szakképzőiskola 59

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Jogi szabályozás

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló többször módosított 1996. évi XXXI. törvény 18. § (1) és 19. § (1) pontjában, a tűzvédelmi szabályzat készítését meghatározó 30/1996. (XII. 6.) BM rendeletben és a 30/2019.(VII.26) BM számú rendelettel módosított 54/2014.(XII.5.) BM. számú rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (továbbiakban OTSZ) foglaltakat alapján a Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskolára vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: TVSZ) adom ki.

A tűzvédelmi szabályzat célja

Meghatározza az iskola egészére vonatkozó általános tűzvédelmi szabályokat, az helyiségekre, tűzszakaszokra, berendezésekre vonatkozó helyi sajátosságoknak megfelelő tűzvédelmi használati szabályokat.
Meghatározza a tűzvédelmi oktatással kapcsolatos feladatokat a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi követelményeket, továbbá a munkavállalóknak a tűzjelzéssel, tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatait.

A Szabályzat hatálya
Területi hatálya

A TVSZ területi hatálya kiterjed a Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Nyíregyháza Krúdy Gyula 2. szám alatti épületeire, helyiségeire, kockázati egységeire, műtárgyaira, berendezéseire, eszközeire, szabadtereire.

Személyi hatálya

A Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola munkavállalói jogviszonyban álló munkavállalóira, más gazdálkodó, szolgáltató, azon dolgozóira, munkavállalóira, akik az épület területén tartózkodnak, vagy munkát végeznek, a magánszemélyekre, jogi személyekre, a valamint jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre.

Időbeli hatálya

A TVSZ időbeli hatálya, annak kiadásától visszavonásig érvényes ezzel egyidejűleg minden korábbi TVSZ hatályát veszti.

Tűzvédelmi szervezet

A Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskolában a hatályos jogszabályoknak megfelelően tűzvédelmi szervezet nem működik. A tűzvédelmi feladatokat a munkaköri leírások és a helyi Tűzvédelmi Szabályzat tartalmazza.
Az iskola tűzvédelmi feladatait az iskola igazgatója látja el. A feladatok szakszerű végzése, a 9/2015.(III.25.) BM számú rendeletben meghatározott képesítéssel rendelkező szolgáltató igénybevételével történik.
A szolgáltatást Dombrády László tűzvédelmi tanácsadó megbízási szerződés alapján látja el.

A főigazgató tűzvédelmi feladatai

1. Felelős a felügyelete alatt álló intézmény tűzvédelméért.
2. Biztosítja a gazdasági szervezetén keresztül a tűzvédelmi feladatok ellátáshoz szükséges anyagi feltételeket.
3. A tűzvédelmi ügyek szakszerű végzése érdekében megfelelő képesítéssel rendelkező külső vállalkozót biz meg.
4. Folyamatosan tájékozódik a tűzvédelmi ügyek alakulásáról.
5. Elkészítteti a tűzvédelemmel összefüggő dokumentációkat, azokat hatályba lépteti, és ellenőrzi az abban foglaltak betartását.
6. A tűzvédelmi szabályok be nem tartása esetén él a munkáltatói fegyelmi jogkörével.
7. Ellát minden olyan egyéb feladatot, amely a biztonságos tűzvédelmi helyzet érdekében a vezető hatáskörébe tartozik.

A kancellár tűzvédelmi feladatai

1. Tervezi a tűzvédelmi feladatok ellátáshoz szükséges anyagi fedezetet.

2. Folyamatosan tájékozódik a tűzvédelmi ügyek alakulásáról.
3. Megrendeli a tűzvédelmi eszközök időszakos felülvizsgálatát.
4. Megszervezi az irányítása alatt álló dolgozók tűzvédelmi oktatásáról.
5. Ellát minden olyan egyéb feladatot, amely a biztonságos tűzvédelmi helyzet érdekében a hatáskörébe tartozik.

Az igazgató tűzvédelmi feladatai

1. Felelős az intézmény tűzvédelméért
2. Folyamatosan tájékozódik a tűzvédelmi ügyek alakulásáról. Szükség szerint, de legalább évente beszámoltatja a tűzvédelmi ügyeket intéző külső vállalkozót.
3. Részt vesz a tűzvédelmi hatóság ellenőrzésein, akadályoztatása esetén e feladatra, intézkedésre jogosult személyt bíz meg.
4. Biztosítja a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéshez és gyakorlatokhoz szükséges feltételeket.
5. Kiadja a tűzvédelemmel összefüggő dokumentációkat és ellenőrzi az abban foglaltak betartását.
6. Intézkedik a dolgozók tűzvédelmi oktatásáról.
7. A tűzvédelmi szabályok be nem tartása esetén él munkáltatói fegyelmi jogkörével.
8. Ellát minden olyan egyéb feladatot, amely a biztonságos tűzvédelmi helyzet érdekében a vezető hatáskörébe tartozik.
9. Intézkedik a tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkező munkavállalók foglalkoztatásának felfüggesztéséről.
10. Kapcsolatot tart a Nyíregyházi Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel.

Külső tűzvédelmi ügyintéző feladatai

1. Elkészíti jóváhagyásra és hatályba léptetésre a tűzvédelmi dokumentációkat, azokat folyamatosan naprakész állapotban tartja.
2. Háromhavonta egy alkalommal az iskola területén ellenőrzést tart, a megállapításait jelzi az intézkedésre jogosult vezető felé.

3. Évente lebonyolítja a tűzriadó gyakorlatot.
4. Utóellenőrzésen meggyőződik a feltárt hiányosságok megszüntetéséről.
5. Megtartja a dolgozók tűzvédelmi oktatását.
6. Ellenőrzi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzését, és a szabályok be nem tartása esetén haladéktalanul intézkedik a munkavégzés felfüggesztésére.
7. Kapcsolatot tart a tűzoltósággal, részt vesz a tűzvédelmi ellenőrzéseken és képviseli – megbízás esetén – a munkaadó érdekeit.
8. Ellenőrzi, hogy az elektromos berendezések és a villámvédelemi rendszer szabványossági felülvizsgálata során feltárt hiányosságok megszüntetésre kerültek-e.
9. Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi eszközök felülvizsgálatának esedékességét.
10. Ellátja mindazon tűzvédelmi feladatokat, amelyre megbízást kap, vagy szerződés alapján feladatát képezi.

Munkavállalók tűzvédelmi feladatai

1. Köteles megismerni és alkalmazni a Szabályzatban előírtakat.
2. A munkába állást megelőzően és azt követően köteles részt venni az ismétlődő tűzvédelmi oktatásokon.
3. Köteles megismerni a tűzjelzés lehetőségeit. Amennyiben tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, azt haladéktalanul jeleznie kell a tűzoltóság felé.
4. A tűz oltásában a tőle elvárható mértékben a rendelkezésére álló eszközökkel részt venni, illetve azt megkezdeni. A munkaterületén lévő tűzoltásra alkalmas eszközök használatát el kell sajátítania.
5. Köteles tűz, vagy műszaki mentés esetén a tűzoltás vezető felhívásának eleget tenni, a szükséges felvilágosítást megadni.
6. Amennyiben tűzvédelmi szabálytalanságot észlel, saját hatáskörben intézkedik annak megszüntetéséről. Hatáskör hiányában a munkahelyi vezetője felé jelzéssel él.
7. Tűz esetén a Tűzriadó Tervben meghatározottak szerint köteles közreműködni a tűz oltásában, az élet- és vagyonmentésben.
8. Amennyiben tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozik, munkáját csak érvényes szakvizsga bizonyítvány birtokában végezheti.

9. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet az- iskola igazgatója, vagy az általa megbízott személy által - előzetesen kiadott írásbeli engedély birtokában kezdheti meg. Az engedélyben előírtak betartásáért személyes felelősséggel tartozik.
10. A munka végeztével köteles a munkahely átvizsgálását elvégezni és meggyőződni arról, hogy ott nem maradt tüzet okozó állapot.
11. A Tűzriadó Terv évenkénti gyakorlásában köteles a rá vonatkozó előírásnak megfelelően részt venni.

Diákok tűzvédelmi feladatai

1. Köteles megismerni és alkalmazni a Szabályzatban rá vonatkozó előírtakat.
2. Tanév kezdéskor köteles részt venni a tűzvédelmi oktatásokon.
3. Köteles megismerni a tűzjelzés lehetőségeit. Amennyiben tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, azt haladéktalanul jeleznie kell a tűzoltóság, vagy a
4. A tűzriadó esetén az iskola épületét elhagyni, és a tűzriadó terv szerint cselekedni.
5. Köteles tűz, vagy műszaki mentés esetén a tűzoltás vezető felhívásának eleget tenni.

A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok

1. Az üzemeltetőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy
   a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
   b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
   c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
   d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltó technikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
   e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,

f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és

g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanás biztos kialakítását és működőképességét a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó technológia teljes élettartama során fenntartsa.

2. Az építményt, építményrészt, a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
3. A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
4. Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz átterjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
5. A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
6. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél a csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
7. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, folyadékot alkalomszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
8. 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.
9. A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

10. A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
11. A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
12. A mentésre szolgáló nyílászárók helyét - a lakóépületek, lakó rendeltetésű épületrészek, lakások kivételével - a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

Tűzveszélyes tevékenység

1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tűzet vagy robbanást okozhat.
2. Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
3. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet engedély alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
4. A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.
5. A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a gazdasági vezető és a telephelyek vezetőivel egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
6. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
7. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
8. 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.

9. A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkora munkát végző, valamint a tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
10. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
11. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
12. Tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére a gazdasági vezető, vagy az általa írásban megbízott személy jogosult a tűzvédelmi tanácsadó előzetes szakvéleményének figyelembevételével.
13. A meleg levegő felhajtó hatásán alapuló nyílt lánggal működő repülő szerkezet nem üzemeltethető (rendezvények).

Dohányzás

1. Égő dohány neműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az, tüzet vagy robbanást okozhat.
2. Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzási és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.

Tárolás szabályai

1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten

tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

2. Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni.
3. A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

A fokozottan tűz- robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

1. A fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
2. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alaksori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
3. Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.

Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak

1. A létesítmény, közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint az oltóanyag szerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
2. A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
3. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot és nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és

biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

4. A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
5. Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.

Tüzelő-, fűtőberendezések

1. Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
2. A fokozottan tűz vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
3. A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hő terheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

Kémény, füstcsatorna

1. Az égéstermék-elvezető berendezést és tartozékait, valamint a technológiai berendezés egyéb égéstermék-elvezetőjét A_1 tűzvédelmi osztályú anyagból kell kialakítani, kivéve az olyan égéstermék-elvezető berendezést, amely 90 perc tűzállóságot biztosító A_1 tűzvédelmi osztályú anyagból épített, megfelelő mechanikai védelmet is biztosító köpenyben vezetett, illetve szerelt, ha:
   a) a tüzelőberendezés gyártója a tüzelőberendezéssel együtt tanúsított (CE, EME) égéstermék-elvezető berendezés műszaki dokumentációjában erről nyilatkozik (pl. kondenzációs berendezés),
   b) az égéstermék-elvezető berendezés gyártója a tanúsítványban (CE, EME), illetve más tüzelő berendezésekkel történő alkalmazásra vonatkozó műszaki dokumentációjában erről nyilatkozik, és
   c) az gyújtási veszélyt ne jelentsen.

2. Olyan égéstermék-elvezető berendezés (kémény) nem használható, amelynek falába B–F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezet van beépítve, amelynek műszaki állapota, nem megfelelő, amelynél a jogszabály szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végezték el.
3. A kéményt, füstcsatornát égéstermék elvezetőket nemzeti szabvány szerint nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.
4. Olyan kéményt nem szabad használni, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél a jogszabály szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végezték el.
5. A kéményseprő-iparitevékenység ellátásának rendjét, gyakoriságát a 21/2016 (VI 9.) BM rendelet 3§ (1) szabályozza.
6. Legalább ***évente*** egy alkalommal:
   a) az égéstermék-elvezető ellenőrzését, szükség szerinti tisztítását;
   b) az égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálatát;
   c) a tüzelő berendezés biztonságos működéséhez szükséges levegő utánpótlásának ellenőrzését, figyelembe véve a levegő utánpótlást befolyásoló műszaki berendezések, beavatkozások hatását is;
   d) az égéstermék paramétereinek ellenőrzését;
   e) az összekötő elemek ellenőrzését és szükség szerinti tisztítását;
   f) a gáztüzelő-berendezés műszaki-biztonsági felülvizsgálata jogszabály szerinti megtörténtének ellenőrzését; valamint
   g) a szén-monoxidérzékelő berendezésre vonatkozó műszaki követelményekről szóló miniszteri rendeletnek megfelelő szén-monoxidérzékelő berendezés felszerelésére és működtetésére vonatkozó kötelezettség teljesítésének, valamint az érzékelő működő képességének ellenőrzését kell elvégezni.
7. Legalább ***négyévente*** egy alkalommal:
   a) az égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálatát;
8. Az égéstermék-elvezető ellenőrzését, szükség szerint tisztítását ***kétévente*** egy alkalommal kell elvégezni annál az égéstermék-elvezetőnél, amelyre
   a) gáznemű anyaggal üzemelő tüzelőberendezés, vagy
   b) zárt égésterű tüzelőberendezés
9. A füstelvezetésre csak jól összeillesztett, nem éghető anyagú füstcsövet szabad használni.
10. A füstcsövet 1,5 méterenként, de legalább egy helyen fémbilinccsel az épületszerkezethez kell rögzíteni, és a kéménybe jól illesztetten kell csatlakoztatni.

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

Szellőztetés

1. A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.

Hő- és füstelvezetés

1. A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a 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.
2. Az installációk, dekorációk, anyagok bútorok és egyéb berendezési tárgyak nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.

Csatornahálózat

1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

Villamos berendezés

1. Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
2. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. 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.
3. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
4. Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijárati 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.

5. Az épületek elektromos rendszereinek illetve az elektromos berendezéseinek felülvizsgálatát a hatályos OTSZ-ben meghatározottak szerinti időszakonként kell elvégeztetni.
6. Az elektromos berendezések és az elektromos hálózat túlterhelés illetve zárlatra való védelméről megfelelő műszaki megoldás keretén belül gondoskodni kell.
7. Ugyancsak gondoskodni kell az elhelyezésre kerülő elektromos berendezések érintésvédelméről.
8. Az épület elektromos leválasztása – a beavatkozó tűzoltó egységek biztosítása érdekében - tűzvédelmi főkapcsolóval biztosítva van.



9. Az építmény villamos berendezését központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani.
10. A helységekben csak elektromos világítás alkalmazható.
11. A világító berendezést, eszközt ügy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. Azon bizonyosságot, csökkentő változást végrehajtani tilos!
12. Világító berendezésen, eszközön éghető, díszítő anyagot elhelyezni nem szabad, azt állandóan szabadon, hozzáférhető helyen tisztán kell tartani.
13. A villamos berendezést a vonatkozó szabvány szerint lehet létesíteni, használni, karbantartani és felülvizsgálni.
14. A helység jellegét a villamos berendezés szerelésénél mindenkor figyelembe kell venni.
15. A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók, főkapcsolók és túláramvédelmi készülékek rendeltetését, továbbá a kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét jelölni kell.
16. Az olyan villamos berendezést, mely használat közben önmagára nézve vagy a környezetére veszélyes felmelegedést okozhat, csak felügyelet alatt és szakaszosan lehet üzemeltetni.

17. Az elektromos szerelési anyag sérülésmentes, kifogástalan minőségű legyen.
18. A villamos berendezést állandóan szabadon kell tartani és rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződéstől, mely a berendezés hőátadási viszonyait befolyásolja, vagy melytől – az üzemeltetés alatt- öngyulladás keletkezhet.
19. A villamos berendezést csak rendeltetésének, üzemeltetési előírásnak, és méretezésének megfelelően lehet használni. Az elektronos bővítéseket, változtatásokat a vonalas vázlaton minden esetben át kell vezetni. Új beépített fogyasztót csak engedéllyel szabad a hálózatra kapcsolni.
20. A biztosíték- betét csak a vezeték terhelésének megfelelő és szabvány alapján készült betéttel cserélhető. A betétet javítani, talpalni, az aljzatot áthidalni szigorúan tilos.
21. Ideiglenes elektromos vezeték használata és bármilyen készülék vagy szerelvény rákötése szigorúan tilos.
22. Elektromos készülékek (főzőlap, hősugárzó, kávéfőző, hűtőgép, stb.) csak védőföldeléssel ellátott fali dug aljzatba csatlakoztatható. Elektromos készülék vezetékét toldani tilos. Olyan készüléket, amelyik hibás, sérült, zárlatos, csatlakozóvezetéke sérült, vagy nincs védőföldelése, üzemeltetni tilos.
23. Mikrohullámú sütő elhelyezésekor, használatakor gondoskodni kell a sütő megfelelő szellőztetéséről, legalább 10 cm. szabad teret a sütő mindkét oldalán és legalább 20 cm. a sütő fölött.
24. Szellőző nyílásait letakarni, lefedni nem szabad.
25. Elektromos készülék javítását, karbantartását, ellenőrzését csak szakképzett személy végezheti. Amennyiben ezek meghibásodnak, megrongálódnak, vagy egyéb rendellenesség következik be, azt a kijavításig használni tilos.
26. A helységekben a csoportosan elhelyezett elektronos főkapcsolót és az erőátviteli kapcsolót "KI" és "BE" felirattal jelölni kell. Ugyancsak jelölni kell a biztosítékokat is a hozzá tartozó helység feltüntetésével.
27. A lámpatestet illetve fénycsövet védőburkolat nélkül üzemeltetni tilos.
28. A villamos berendezések időszakos felülvizsgálatának elvégeztetése az intézményvezető feladata.

Tűzoltó készülék, felszerelés

1. Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza.

Oltóanyag-egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabványsorozat szerinti tűzosztály
	A	B	
1	5A	21B	
2	8A	34B	
3		55B	
4	13A	70B	
5		89B	
6	21A	113B	
9	27A	144B	
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	
16			I B
17			II B
18			III B
19			IV B

2. Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
   a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
   b) ahol e rendelet előírja és
   c) jogszabályban meghatározott esetekben az alábbi táblázatban meghatározottak szerint:

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m^2	Általános esetben OE	Fokozottan tűz- vagy 8. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozóanyag tárolása esetén OE
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

1. A tűzvédelmi hatóság a meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

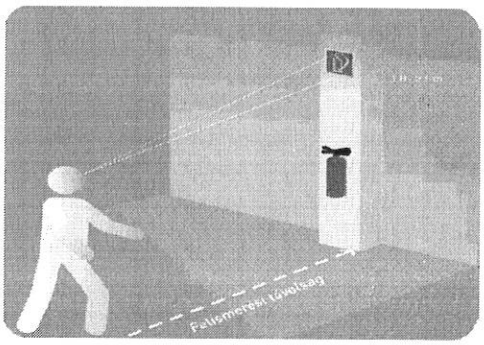
2. A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
3. Legalább 2 kg töltettömegű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltettérfogatú tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer

1. Az OTSZ-ben foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett

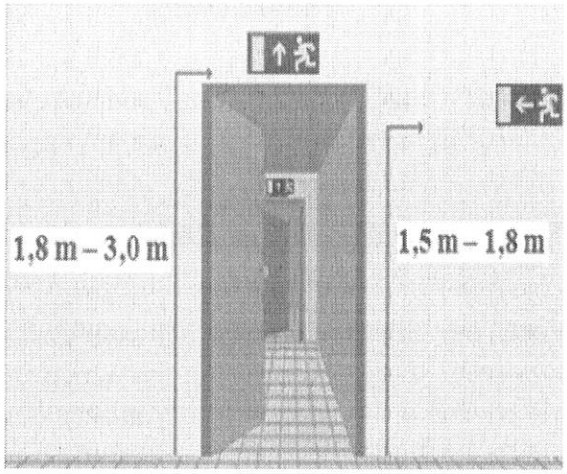
a) tűzoltó készülékeket,

2. Az OTSZ-ben foglaltaknak megfelelően a helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadtéren tiltó jellel kell jelölni
   - *a)* a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
   - *b)* a dohányzás tilalmát és
   - *c)* a vízzel oltás tilalmát
3. A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.
4. A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett, padlósíktól mérve legalább 1,8 méter legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek:



5. A kijárati és vészkijárati ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni. A pánikrúddal ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.

A menekülési jelek elhelyezése



6. A magasan telepített menekülési jelek felismerhetőségi távolságát a vonatkozó műszaki előírás szerint kell meghatározni. Az ilyen magasságban rögzített, menekülési útirányt jelző biztonsági jeleket a kijárati ajtók fölé, valamint a menekülési út minden irányváltoztatási pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.
7. A menekülési jelek telepítésénél minden esetben figyelembe kell venni a helyiség belmagasságát, valamint az ott található anyagok füstfejlesztő képességét.

Beépített tűzjelző és tűzoltó készülék, felszerelés

1. Az iskola fővonalú távbeszélő készülékei mellett - a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.

A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegelőzés szabályai

1. Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a belterületi ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése tilos.

Eseti használati szabályok

Iroda, nevelői

1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
2. Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
3. 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.
4. Elektromos készülékek (főzőlap, hősugárzó, kávéfőző, hűtőgép, stb.) csak védőföldeléssel ellátott fali dug aljzatba csatlakoztatható. Elektromos készülék vezetékét toldani tilos. Olyan készüléket, amelyik hibás, sérült, zárlatos, csatlakozóvezetéke sérült, vagy nincs védőföldelése, üzemeltetni tilos.
5. Mikrohullámú sütő elhelyezésekor, használatakor gondoskodni kell a sütő megfelelő szellőztetéséről, legalább 10 cm. szabad teret a sütő mindkét oldalán és legalább 20 cm. a sütő fölött.
6. Szellőző nyílásait letakarni, lefedni nem szabad.
7. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
8. A helységben dohányozni tilos!
9. A helységben engedély nélkül semmilyen tűzveszélyes tevékenységet nem szabad végezni.
10. A helységekben a berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy veszély esetén a dolgozók biztonságos eltávozása biztosítva legyen.
11. Az éghető anyagok és a villamos berendezések között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
12. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
13. A helységben a tűzvédelmi előírások betartásáért az oda beosztott személy a felelős.

Közlekedők, előterek, folyosók

1. A közlekedők, előterek, folyosók csak a használatbavételi engedélyében megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
2. A közlekedőket, előtereket, folyosókat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad, azokon mindennemű anyagtárolás tilos!
3. A közlekedőkön, előtereken, folyosókon dohányozni, nyílt lángot használni tilos!
4. A közlekedők, előterek, folyosók, lépcsők határoló falait „éghető anyagú" falburkolattal, utólagosan burkolni tilos!
5. Tilos lezárni olyan helyiségek, vagy épületek bejárati ajtait, ahol emberek tartózkodnak.
6. Az előtereken, közlekedőkön, folyosókon, éghető anyagot tárolni tilos!
7. A kiürítési útvonalba eső ajtók teljes szélességükben könnyen nyithatóak legyenek, azokat reteszelni nem szabad.
8. Törött, repedt, kilazult villamos kapcsolókat, csatlakozókat használata tilos!
9. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
10. A közlekedők ajtaját, míg az épületben személyek tartózkodnak kulccsal lezárni nem szabad.
11. A menekülési útvonalat jogszabályban előírt módon jelezni kell.
12. Az előterek, közlekedők, folyosók tűzvédelmi használati szabályainak betartásáért létesítmény területén tartózkodók felelősek!

Irattár

1. Az irattárban a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.
2. A helyiségben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tárolhatók.
3. Az irattárban villanyfőző, kávéfőző, hősugárzó nem üzemeltethető.

4. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
5. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
6. A világítótestekre a lámpaburát minden karbantartás, illetve javítás után vissza kell szerelni.
7. Az irattárban a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Parkoló

1. Az épület megközelítését biztosító közlekedési utakat mindig szabadon kell hagyni, azokon autók parkolása még átmenetileg is tilos.
2. A tűzoltási felvonulási utat szabadon kell hagyni, ott parkolni még átmenetileg is tilos.

Raktár

1. A raktárban a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.
2. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
3. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
4. A raktárban lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
5. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
6. A raktárban a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Takarítószer tároló

1. A tárolóban a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.

2. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
3. Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
4. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
5. Villanyfőző, kávéfőző, hősugárzó csak felügyelet mellett üzemeltethető.
6. Csak gyári csomagolású és kereskedelmi forgalomban kapható vegyszerek tárolhatók.

A tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Szociális helyiségek (WC, mosdó, zuhanyzó)

1. A szociális helyiségek (WC, mosdó, zuhanyzó) csak a használatbavételi engedélyében megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
2. A helyiségek elektromos hálózata szervényei, készülékei, azok védettségi foka és szerelési módja elégítse ki a helyiségek időszakosan, nedves párás jellegéből adódó követelményeknek.
3. A szociális helyiségekben (WC, mosdó, zuhanyzó) törölközők, papírtörlők, egészségügyi papír, és tisztálkodó szerek kivételével más anyag nem tárolható.
4. A fűtés céljára szolgáló berendezések és az éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az gyújtási veszélyt ne okozzon!
5. A szociális helyiségekben (WC, mosdó, zuhanyzó) csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást (csak zárt rendszerű, meleg vizes közvetett fűtési rendszer használható!).
6. A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
7. Villamos berendezések, elektromos vezetékek szerelését csak szakképzet személy végezheti. A vezetékek szabálytalan összekötése, toldása tilos!
8. A szociális helyiségekben (WC, mosdó, zuhanyzó) tilos villamos eszközt, kivéve a kézszárító berendezést, hosszabbítót, vezetéket használni!
9. Törött, repedt, kilazult villamos kapcsolókat, csatlakozókat használata tilos!

10. A helyiségek elhagyása előtt az összes villamos fogyasztókat le kell kapcsolni!
11. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, a nap folyamán összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
12. A szociális helyiségekben (WC, mosdó, zuhanyzó) tűzvédelmi használati szabályainak betartásáért az azt használók a felelősek!
13. A helyiség ajtaját, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal /kívülről/lezárni nem szabad.

Öltöző

1. Az öltözőszekrényben és a helyiségben ruhaneműn, tisztálkodó szereken kívül más anyagot tartani nem szabad.
2. Az öltözőben használt beépített elektromos berendezéseket az eltávozás előtt áramtalanítani kell.
3. Egyéb elektromos berendezéseket a használat befejezése után a dugvilla kihúzásával feszültség mentesíteni kell.
4. Az öltözőhelyiségek ajtóit, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
5. Az öltözőszekrények között legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani és azt állandóan szabadon kell hagyni.
6. Az öltözőhelyiséget állandóan tisztán kell tartani, a nap folyamán összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
7. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
8. Az öltözőkben a tűzvédelmi szabályok betartásáért az ott öltözők a felelősek.

Karbantartó műhely

1. A karbantartó műhelyben dohányozni tilos.
2. A nyílt lánggal, nagy hőtermeléssel járó munkát úgy kell végezni, hogy a munkát végző személy mellett még egy dolgozó legyen jelen, aki a környezetet, a munkaterületet folyamatosan szemmel tartja, valamint a munkavégzés

környezetében kell tartani egy vízzel telt edényt és a melegített felület lefedésére alkalmas vizes ruhát.

3. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
4. A karbantartó műhelyben tilos festeni, az ilyen munkákat csak a szabadban, az épület előtt, vagy az udvaron szabad elvégezni.
5. A munka során keletkező zsíros, olajos rongyot nem éghető anyagú, zárható edényben kell gyűjteni.
6. A gyorsdaraboló használata előtt a munka 2 méteres környezetéből minden éghető anyagot el kell távolítani, illetve ahol ez nem lehetséges, nem éghető anyaggal le kell takarni.
7. A műhelyben akkumulátort tölteni tilos!
8. Hegesztői tevékenységet, csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet, tűzveszélyes munkavégzési engedély alapján.
9. A karbantartó műhelyben a berendezéseket, anyagokat, eszközöket úgy kell elhelyezni, hogy veszély esetén a dolgozók biztonságos eltávozása minimum 1 méter széles út szabadon hagyásával biztosítva legyen.
10. A karbantartó műhelyben használt villamos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munkaidő befejezése után pedig a villamoshálózatról le kell választani.
11. A karbantartó műhelyben 1 db kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően.
12. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
13. A karbantartó műhelyben a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Tantermek, számítógépterem, foglalkoztatók

1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
2. A helyiségekben lévő tanulók állandó felügyeletéről gondoskodni kell.
3. A be- és kijárati ajtókat teljes szélességükben állandóan szabadon kell hagyni.

4. A helyiségekben tilos a dohányzás.
5. A tanítási idő befejeztével a helyiségekben a számítógépek, audiovizuális eszközök áramtalanításáról gondoskodni kell.
6. A helyiségekben a közlekedési utak biztosításáról gondoskodni kell.
7. Azoknak a termeknek a közelében, ahol számítógép, illetve fénymásoló működik, a folyosón kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
8. Az elhelyezett kézi tűzoltó készüléket állandóan üzemképes állapotban kell tartani.
9. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
10. A termekben a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Könyvtár

1. A könyvtárban villanyfőző, kávéfőző, hősugárzó nem üzemeltethető.
2. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
3. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket (számítógép, világítás, rádió, magnetofon, stb.) használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
4. A könyvtár ajtóit, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
5. A polcok között legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani és azt állandóan szabadon kell hagyni.
6. A könyvtárban a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Torna szertár

1. A helyiségben a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.
2. A helyiségben villanyfőző, hősugárzó, kávéfőző, nem beépített villamos berendezés nem üzemeltethető.
3. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.

4. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
5. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni tilos.
6. A világítótestekre a lámpaburát minden karbantartás, illetve javítás után vissza kell szerelni.
7. A helyiségben ajtóit, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
8. A polcok között legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani, és azt állandóan szabadon kell hagyni.
9. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
10. A helyiségben a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Kémia, fizikaszertár

1. A szertárban fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, (benzin, aceton, etilalkohol, éter) legfeljebb 1 litert szabad tárolni. A munka befejeztével, anyagokat erre a célra készült fémszekrényben kell elhelyezni.
2. A gáz és egyéb nyíltlángú égőket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni.
3. Az éghető folyadék csepegését, elfolyását meg kell akadályozni. A szétfolyt anyagot fel kell itatni, a helyiséget pedig ki kell szellőztetni. A felitatott anyagot az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni, illetve megsemmisíteni.
4. Nyílt lángot csak az óraadó tanár jelenlétében és a tananyaghoz kapcsolódóan szabad használni.
5. A tanulók kísérletet csak tanár jelenlétében végezhetnek.
6. A tanulók csak olyan kísérletet végezhetnek el, amit a szaktanár már elvégzett.
7. Elektromos és magas hő fejlődéssel üzemelő eszköz csak nem éghető anyagú alátéten használható.
8. Az audiovizuális eszközöket a terem elhagyásakor ki kell kapcsolni. Ha nincs rá szükség, akkor a hálózatról le kell választani.

9. Az előkészítőben és a szertárban betartandó tűzvédelmi szabályokért a mindenkori óraadó tanár a felelős.

Tornaterem

1. A helyiségben a dohányzás tilos!
2. A helyiségben nyílt lángot használni nem szabad, nyílt lánggal járó tevékenység csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység írásbeli feltételeinek meghatározása alapján végezhető.
3. A kijáratokat, a közlekedési, kiürítésre számításba vett útvonalakat állandóan szabadon kell tartani, ezeket eltorlaszolni, leszűkíteni, az említett helyeken anyagtárolást végezni nem szabad.
4. A helyiség kijárati ajtóit foglalkozás, rendezvény ideje alatt, míg a helyiségben személyek tartózkodnak lezárni tilos.
5. A kijárati ajtók elé függönyt helyezni tilos.
6. A helyiség használatára vonatkozó tűzvédelmi szabályokat a helyiségben jól látható helyre ki kell helyezni.
7. A menekülési útirányjelzéseket a helyiségben jól látható helyre és módon ki kell helyezni, azokat eltakarni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
8. A teremben csak gyári, engedélyezett kivitelű és kifogástalan műszaki állapotú fény és látványtechnikai eszközök alkalmazhatók, „házi" készítésű berendezések alkalmazása tilos.
9. A helyiségben használt elektromos fogyasztókat a helyiségből való távozás után ki kell kapcsolni, az elektromos hálózatról le kell választani.
10. A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, a lámpatesteken éghető anyagú díszítést elhelyezni nem szabad.
11. A helyiségben alkalmi rendezvények szervezhetők, de azt külön engedélyeztetni kell. A rendezvények alkalmával a befogadóképesség meghatározása érdekében kiürítés számítást kell végezni.

Kazánház

1. A helyiségekben villamos berendezés csak az általános részben foglaltak megtartásával üzemeltethető.

2. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
3. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével – a folyamatos üzemű berendezések kivételével - a villamos hálózatról le kell választani.
4. A helyiségben dohányozni tilos.
5. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni, használni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos. (kivéve karbantartás, javítás)
6. A kazánházban semmilyen tűzveszélyes tevékenységet nem szabad végezni, kivéve az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység írásban meghatározott feltételei alapján. (karbantartás, javítás)
7. A kazánházban csak az üzemeltetéssel kapcsolatos anyagok, eszközök tárolhatók.
8. A helyiségben a karbantartó anyagot, berendezést úgy kell elhelyezni, hogy veszély esetén a dolgozók biztonságos eltávozása minimum 1 méter széles út szabadon hagyásával biztosítva legyen.
9. Az éghető anyagok és a villamos berendezések között olyan távolságot kell megtartani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
10. A kazánházban a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személy a felelős.

Konyha, teakonyha

1. A helyiséget csak a használatbavételi engedélyében megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
2. A konyhában található elektromos és gázüzemű berendezéseket a rárakódott szennyeződésektől szükség szerint, de a munka befejezésekor minden nap meg kell tisztítani.
3. A konyha területén az ételek készítéséhez felhasználandó anyagokon kívül egyéb más éghető anyag tárolása TILOS!
4. A tevékenység során keletkezett hulladékot (pl. göngyöleg) szükség szerint, de legalább naponta el kell távolítani.

5. Gondoskodni kell, hogy az üzemszerű állapotban hő fejlődéssel járó villamos fogyasztók bekapcsolt állapotának jelzésére szolgáló jelzőlámpák (jelölések) működőképes állapotban legyenek.
6. A sütő-, főzőberendezéstől éghető anyag (pl. konyharuha) legalább 1 m távolságra helyezhető el.
7. A tevékenység befejezése után a helyszínt alaposan át kell vizsgálni, különös figyelemmel arra, hogy nem maradt-e hátra olyan körülmény, amely tűzesethez vezethet.
8. A helyiségből történő eltávozás után azokat a berendezéseket, amelyek működése nem szükséges, áramtalanítani kell, a világítást le kell kapcsolni.
9. A sütéskor felhasznált étolajat csak teljes lehűlés után, az arra kijelölt helyen szabad elhelyezni. Közcsatornába, padlóösszefolyóba kiönteni tilos.
10. Az üzemeltető, vagy a berendezés kezelésével megbízott köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.
11. A főzőberendezés felügyeletét csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre szabad bízni.
12. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú berendezést szabad használni.
13. Az üzemelő főzőberendezést működés közben felügyelet nélkül hagyni tilos!
14. Kigyulladt edényben lévő égő ételt, olajat, zsírt tilos vízzel oltani. Ezen tüzek oltására porral oltót kell használni, vagy „nem éghető" anyagú fedővel kell az edényt letakarni.
15. A teakonyhában a tűzvédelmi használati szabályok betartásáért az ott tartózkodók és dolgozók a felelősek!

Büfé

1. A büfében dohányozni tilos.
2. Az alkalmazottakat minden évben tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, amit megfelelően dokumentálni kell.
3. A helyiségekben lévő árukat veszélyességüknek megfelelően kell csoportosítani és tárolni.
4. A helyiségben villamos berendezés csak az általános részben foglaltak megtartásával üzemeltethető.

5. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát, aljzatot és világítást szabad használni.
6. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
7. Az elektromos hőt fejlesztő berendezést csak nem éghető anyagú alátéten és úgy szabad használni, hogy a környezetére gyújtási veszélyt ne jelentsen.
8. A munka befejezésekor – a folyamatosan üzemelő hűtőberendezések kivételével - az áramtalanítást el kell végezni, az elektromos berendezéseket a hálózatról le kell választani.
9. A hőt fejlesztő berendezés és az éghető anyag között legalább 1 méter tűztávolságot kell tartani.
10. A helyiség ajtaját, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
11. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
12. A helyiségeket utolsóként elhagyó személy köteles a helyiségeket átvizsgálni és minden olyan szabálytalanságot megszüntetni, amely tűz okozója lehet.
13. A helyiségekben a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott tartózkodó személy, illetve személyek a felelősek.

Orvosi szoba

1. Az orvosi szobában a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.
2. Az orvosi szobában villanyfőző, kávéfőző, hősugárzó nem üzemeltethető.
3. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
4. A helyiségben lévő elektromos berendezéseket (számítógép, világítás, rádió, magnetofon, stb.) használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
5. A világítótestekre a lámpaburát minden karbantartás, illetve javítás után vissza kell szerelni.
6. Az orvosi szoba ajtóit, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
7. Az orvosi szobában tűzveszélyes folyadék csak kis mennyiségben, fém szekrényben tárolható.

8. Az orvosi szobában a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Aula

1. Az aulában fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó éghető anyagot tárolni, vagy ilyen anyaggal bármilyen tevékenységet végezni tilos.
2. A be- és kijárati ajtókat teljes szélességükben állandóan szabadon kell hagyni.
3. A helyiségekben tilos a dohányzás.
4. Az aulában a közlekedési utak biztosításáról gondoskodni kell.
5. Az elhelyezett kézi tűzoltó készüléket állandóan üzemképes állapotban kell tartani.
6. Az aulát állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
7. Az aulában a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott tartózkodó személyek a felelősek.

Raktár

1. A raktárban a dohányzás tilos. A dohányzási tilalmat táblával jól látható helyen jelölni kell.
2. A raktárban villanyfőző, hősugárzó, kávéfőző, nem beépített villamos berendezés nem üzemeltethető.
3. Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugvillát és aljzatot szabad használni.
4. A raktárban lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejeztével a villamos hálózatról le kell választani.
5. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni tilos.
6. A világítótestekre a lámpaburát minden karbantartás, illetve javítás után vissza kell szerelni.
7. A raktár ajtóit, míg a helyiségben személyek tartózkodnak, kulccsal lezárni nem szabad.
8. A polcok között legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani, és azt állandóan szabadon kell hagyni.

9. A helyiséget állandóan tisztán kell tartani, az összegyűlt szemetet naponta el kell távolítani.
10. A raktárban a tűzvédelmi előírások betartásáért az ott dolgozó személy, illetve személyek a felelősek.

Járművek

1. A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzemben tartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.
2. Az üzemben tartó a külön jogszabályban meghatározott járműveket az ott megállapított típusú, nagyságú és számú tűzoltó-készülékkel köteles ellátni.
3. A tűzoltó-készüléket a járművön a vonatkozó jogszabály szerint kell elhelyezni úgy, hogy állandóan hozzáférhető, vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználható legyen.
4. A jármű előmelegítésére csak olyan eszközt, anyagot szabad használni, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
5. A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni nem szabad.

Rendezvények tartásának tűzvédelmi előírásai

A rendezvények szempontjából két csoportot különböztetünk meg.
Az egyik az iskola saját rendezvénye: ballagás, évzáró, évnyitó, ünnepek, sportnapok, stb. A másik a külső szervezet részére helyszínt biztosító rendezvények.

A **saját rendezvények** esetén az intézmény vezetője vagy az általa az adott eseményre írásban megbízott személy a felelős. A befogadó képességnél a tűzvédelmi szabályzat mellékletében egyes helységekre meghatározott létszám az irányadó.
A létszám ellenőrzése a beléptetéskor közvetlen számlálással történik, illetve az osztálylétszámok adatai alapján előre meghatározható.

Külső szervezet rendezvénye esetén a bérbe vevő felelős a rendezvény biztonságos lebonyolításáért.
Külső szervezet által szervezett rendezvény alkalmával a bérbeadási szerződésben, vagy annak mellékleteként kell rögzíteni az alábbi előírásokat:

- a helység maximális befogadó képességét (a kiürítés számításban meghatározott)
- a beléptetés, a résztvevők számának kontrollálási módját (karszalag, pecsét, jegy, stb.)
- a rendezvény leállításáért felelős személy neve, telefonszáma
- ha van biztonsági szolgálat, annak feladatait
- az iskola részéről azon személy nevét, aki a kapcsolatot tartja a rendezvény felelősével, és indokolt esetben az iskolai riasztó rendszert működteti

1. Rendkívüli helyzetben a kiürítés elrendelésére a rendezvényért felelős személy jogosult. Az elrendelő köteles a helyben szokásos módon (hosszú szaggatott csengő jelzés) az épületben tartózkodók tudomására hozni a kiürítés szükségességét.
   Ha rendelkezésre áll hangosítás, akkor célszerű a pánik elkerülése érdekében az alábbi szöveget bemondatni:
   „Az épületben tűzeset történt, mindenki hagyja el az épületet. Segítsék a mozgásukban korlátozott személyeket a menekülésben".
   A kiürítés elrendelését követően, ha a körülmények lehetővé teszik, a rendezvényszervező győződjön meg arról, hogy a helységet, épületet mindenki elhagyta-e.

2. Az iskola épületében tartandó rendezvények (ünnepségek) alkalmával biztosítani kell, hogy a szabadba nyíló kijárati (bejárati) ajtók minden esetben nyitott állapotban legyenek.

3. Szigorúan be kell tartani a dohányzási tilalmat.

4. A közlekedési utakat bármilyen anyaggal leszűkíteni, illetve eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.

5. Kulturális rendezvényt az alábbi helyen lehet tartani:

   - Nyíregyháza, ebédlő, tornaterem,

   A helyiség befogadóképességét a mellékelt kiürítés számítás határozza meg.

6. A tornateremben a székeket két oszlopban kell elhelyezni, úgy, hogy a két szék oszlop között legalább 1,5 méter széles közlekedési folyosó legyen. A székeket egymáshoz kell rögzíteni. A székek száma egy oszlopban 15 db-tól több nem lehet.

7. A rendezvények során, az ideiglenes színpadon és a nézőtéren, ha az előadás indokolttá teszi szabad nyílt lángot (gyertya, fáklya) használni, de felügyeletről és kézi tűzoltó készülék készenlétben tartásáról gondoskodni kell.

8. Ha rendezvény indokolttá teszi, a 10/2011 (III.8) számú BM rendelet alapján biztonsági tervet is kell készíteni.

Tűzjelzés

1. Az iskola területén tartózkodóknak kötelessége az észlelt tüzet vagy veszélyhelyzetet azonnal jelezni. Ehhez az iskola vezetékes illetve az iskolában tartózkodók mobil telefonkészüléke használható.

   Jelzést az alábbi számon lehet adni:

105 vagy 112

1. A tűzjelzésnek, kárjelzésnek tartalmaznia kell:
   - a tűzeset pontos helyét, címét,
   - mi ég, mi van veszélyeztetve,
   - milyen terjedelmű a tűz,
   - emberélet van-e veszélyben,
   - a jelző személy neve, a jelzésre használt telefon száma,
   - esetleg egyéb fontos adatok pl. megközelítés útvonala.

2. A tüzet észlelő személynek ezen túl az emberi élet és egészség, valamint a vagyon védelme érdekében a rendelkezésre álló eszközök igénybevételével képzettségnek megfelelően meg kell kezdeni a veszély elhárítását. Elsősorban a személyek mentése érdekében a kiürítést, mentést, illetve rendfenntartást. Szükség szerint meg kell kezdeni a tűzoltás előkészítését. (Pl.: áramtalanítás központi vagy szakaszoló tűzeseti főkapcsolónál, beavatkozás kézi tűzoltó készülékkel, az éghető anyag eltávolítása a tűz környezetéből.

Tűzvédelmi oktatás

1. A dolgozókat munkába álláskor és azt követően évente egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. (a bérlők illetve tulajdonosok a saját alkalmazottaik oktatásaiért felelősek)

2. Az oktatás történhet elektronikus úton is, de annak megtörténtét, hitelt érdemlően igazolni kell.
3. Az oktatás anyagát, időpontját, helyét és a megjelentek nevét, beosztását naplóban kell rögzíteni.
4. Az oktatás tartalmazza:
   - a tűzvédelemmel kapcsolatos jogszabályok, utasítások és szabályzatok ismertetését;
   - a „Tűzvédelmi Szabályzat" ismertetését;
   - a tűzjelzés módját, a tűzesetnél követendő magatartást,
   - a tűzoltó eszközök, készülékek kezelését, használatát,
   - a dolgozók által végzett munkafolyamat tűzveszélyességét.

Oltóvíz, oltóeszköz biztosítása

1. Az épületekben a jogszabálynak megfelelően elegendő számú kézi tűzoltó készülék áll rendelkezésre, amely egy esetleges kezdeti tűz megakadályozására, eloltására alkalmas. A készülékek a folyosókon, illetve veszélyesebb helyiségekben találhatók.
2. A szükséges tűzoltó készülékek száma:

   Krúdy Gyula köz:

Önálló rendeltetési egység	Alapterület m2	Oltási egység db	Kézi tűzoltó készülék
Iskola fsz.	1940	20	1 db 43A, 1 db. 183B és 1 db 27A, 1 db. 144B
Iskola I.e.	1140	14	1 db 43A, 1 db. 183B és 1 db 8A, 1 db. 34B
Iskola II.	1140	14	1 db 43A, 1 db. 183B és 1 db 8A, 1 db. 34B

ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

Általános előírások

1. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről,

időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról az alábbi táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni:

A	B		C		D	
érintett műszaki megoldás	**üzemeltetői ellenőrzés**		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) 12 hónap 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló

Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása

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

2. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

3. A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
   a. az előírt készenléti helyen van-e,
   b. rögzítése biztonságos-e,
   c. látható-e,
   d. magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
   e. használata nem ütközik-e akadályba,
   f. valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
   g. hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,

h. fém vagy műanyag plombája, záró pecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
i. karbantartása esedékes-e,
j. készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
k. állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

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

5. Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.

6. A meghatározott időszakot a tűzvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.

7. A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.

8. A ciklusidők számítása alapkarbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31. ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.

9. A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
   a. a létesítmény nevét és címét,
   b. a tűzoltó készülékek típusjelét,
   c. a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
   d. a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
   e. a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
10. A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és

alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.

11. A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

Tűzoltó készülékek karbantartásának ciklusideje

	A	B	C	D	E
1	A tűzoltó készülék típusa	Alap-karbantartás 1	Közép-karbantartás 2	Teljes körű karbantartás 2	A tűzoltó készülék élettartama4
2	Porral oltó, vizes oltóanyag bázisú habbal és vízzel oltó	1 év	5 és 15 év	10 év	20 év
3	Törőszeges porral oltó3	1 év	15 év	10 év	20 év
4	Gázzal oltó	1 év	-	10 év	20 év
5	Valamennyi szén-dioxiddal oltó	1 év	-	10 év	A vonatkozó műszaki követelmény szerint

Égéstermék elvezető ellenőrzés, felülvizsgálat

- **Vonatkozó jogszabályok:**
  2015. évi CCXI. tv. a kéményseprő-ipari tevékenységről
- 99/2016. (V.13.) Korm. rendelet a kéményseprő-ipari tevékenységről szóló törvény végrehajtásáról
- 21/2016. (VI. 9.) BM rendelet a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

1. **Az égéstermék elvezetők ellenőrzésének ciklus ideje:**

- az égéstermék-elvezető ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása **évente**
- gáznemű anyaggal üzemelő tüzelőberendezés, vagy zárt égésterű tüzelőberendezés esetén **2 évente**
- az égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálata **4 évente**
- A kéményseprő-ipari szakkérdésekben a hatósági feladatokat a tűzvédelmi hatóság látja el.

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

1. Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata
   a) váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
   b) a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb

1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik
c) szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.
terjed ki

2. A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
   a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként,
   b) egyéb esetben legalább 6 évenként
   a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
3. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
4. A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történjen meg.
5. A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó zónabesorolásának tisztázása.
6. A vizsgálatok vezetését és abban érdemi munka folytatását csak olyan személy végezhet, aki jogszabályban meghatározott erősáramú berendezések időszakos felülvizsgáló szakképesítéssel, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.
7. Az intézményben a kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűvédelmi felülvizsgálatát villámvédelmi berendezések felülvizsgálatát **legalább 6 évenként** kell elvégeztetni.

Villám és sztatikus feltöltődés elleni védelem

1. A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
2. Felülvizsgálat végzésére jogosult az MMK névjegyzékében szereplő villamosmérnöki végzettségű, a villámvédelem területén „kiemelkedően gyakorlott" szakértő.

Villámvédelem felülvizsgálata

1. A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát
   *a)*a létesítést követően az átadás előtt,
   b) e rendeletben előírt időszakonként vagy
   c) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően
   kell elvégezni.
2. A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
   A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból
   *a)*a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként,
   b) egyéb esetben legalább 6 évenként,
   c) sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,
   felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
3. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
4. A villámhárító berendezés, vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja, felül kell vizsgáltatni.
5. A nem norma szerinti villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felül- vizsgálat vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója" szakképesítéssel rendelkezik

Tűzvédelmi Iratok

1. Tűzvédelmi Szabályzat
2. Villámvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv
3. Villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv
4. Tűzveszélyes munkavégzési engedély

5. Tűzvédelmi oktatások jegyzőkönyve
6. Üzemeltetési napló
   - tűzoltó készülék nyilvántartás
   - vízforrások nyilvántartása
   - biztonsági világítás üzemeltető ellenőrzés

Melléklet

1. sz. Nyilvántartás új belépő tűzvédelmi oktatásáról
2. sz. Nyilvántartás a dolgozók ismétlődő tűzvédelmi oktatásáról
3. sz. Engedély alkalomszerű tűzveszélyes munka végzéséhez
4. sz. Üzemeltetési napló
5. sz. Kiürítés számítás

Nyíregyháza, 2020.07.15.

Készítette: DOMBRÁDY LÁSZLÓ SÁNDOR ev. kisadózó 4400 Nyíregyháza, Kórház u. 29. Adószám: 7540[illegible]89-1-35 Bank 10918001-00000076-58490001

Dombrády László
tűzvédelmi tanácsadó

Kiadja:

Ferdinánd Tibor László
igazgató

TŰZRIADÓ TERV
Lippai János Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakképző Iskola Nyíregyháza, Krúdy Gyula köz 2.

Az 1996 évi XXXI. számú törvény valamint a többször módosított 30/1996. (XII.06.) BM rendelet előírásai alapján tűz esetén az alábbiakat kell betartani.

Tűzjelzés:
A létesítmény területén keletkező tüzet vagy egyéb káresetet annak a személynek kell azonnal jelenteni (jelezni) aki azt észlelte.

Tűzjelzés módja:
A tüzet vagy egyéb káresetet az elsőnek észlelő személy telefonon köteles jelezni a tűzoltóságnak, ezzel egy időben hangos „TŰZ VAN!" felkiáltással az iskolában és a tanműhelyekben tartózkodó személyek tudomására hozni.

Az iskolában kiépített csengőrendszer szaggatott jelzése biztosítja, hogy mindenki értesüljön a veszélyről. A csengő nyomógombja a porta helyiségében található. Áramszünet esetén, csak a hangos kiabálás biztosítja a riasztást.

A tűzoltóság segélyhívó száma:	**105**
Általános segélyhívó száma:	**112**
Indokolt esetben:	
Sérülés esetén mentőszolgálat:	**104**
Rendőrség:	**107**
Gázszolgáltató:	**06-80/300-300**

Tűz esetén értesítendő:

1. Név: Ferdinánd Tibor László igazgató
   Telefonszám: 06-30/788-1381

2. Név: Vislóczki Zoltán kancellár
   Telefonszám: 06-70/664-5770

3. Név: Lévai Imre főigazgató
   Telefonszám. 06-20/946-8217

Tűzjelzés tartalmazza:

- A tűzeset pontos helyét, címét,
- Mi ég, mi van veszélyeztetve,
- Milyen terjedelmű a tűz,
- Emberélet van-e veszélyben,
- A jelző személy neve, munkahelye, a jelzésre használt telefon száma,
- Esetleg egyéb fontos adatok, pl. megközelítés útvonala.

A dolgozók feladata a tűz esetén:

- A veszélyben lévő személyek mentését, menekítését késedelem nélkül meg kell kezdeni. Mozgásukban akár időlegesen is korlátozott tanulók mentését az órát tartó tanár köteles megszervezni.
- Az összes kijárati ajtót azonnal ki kell nyitni
- A tanárok kötelesek a kimenekült tanulók létszámát ellenőrizni
- Ha a hő és füst nem teszi lehetővé a helyiség elhagyását, akkor az ablakok kinyitásával jelezzék tartózkodási helyüket
- A villamos hálózatot feszültség mentesíteni kell.
- Az épületek közelében lévő gépjárműveket el kell távolítani.
- Az iskola helyiségeiben rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékkel és a fali tűzcsapokban lévő felszerelésekkel a keletkezett tűz oltását meg kell kezdeni és azt a tűz teljes oltásáig, illetve a tűzoltóság kiérkezéséig folytatni kell. Az oltás a saját és mások testi épségét nem veszélyeztetheti.
- A kivonult tűzoltóság parancsnokát részletesen tájékoztatni kell a kialakult helyzetről, a várható veszélyről és az addig tett intézkedésekről.

Rendelkezésre álló tűzoltó felszerelések:

Szintenként elhelyezett tűzoltó készülékek találhatók.
A tűzoltóság működéséhez szükséges oltóvíz, a Krúdy Gyulautcán lévő föld feletti tűzcsapokkal biztosított.

Áramtalanítás:

A portával szemben a főkapcsoló szekrényben lévő főkapcsolóval.

Gázkizárás:

Az iskola pincéjében a gázmérő óra helyiségében és az előkertben a kerítés mellett lévő gázelzáró szerelvénnyel lehetséges.

Rendfenntartás:

A tűz (káreset) színhelyén a rendet és a fegyelmet fenn kell tartani. Tartózkodni kell minden olyan megnyilvánulástól, kijelentéstől, amely a mentés (kárelhárítás) menetét zavarná, esetleg másokban indokolatlan félelmet, pánikot keltene. Az eseményről – a hivatalos személyen kívül semmiféle felvilágosítást senki sem adhat.
A rendet és a fegyelmet az igazgató és a tanárok minden eszközzel biztosítani kötelesek. Az üresen hagyott iskolaépület őrzéséről gondoskodni kell.

Általános rendelkezések:

A tűzriadó-tervet naprakész állapotban kell tartani
A dolgozókkal oktatás formájában ismertetni és évente egy alkalommal gyakoroltatni kell.

Az iskola főbb veszélyforrásai:

- az épületben lévő elektromos eszközök zárlata, kötéslazulása műszaki meghibásodása
- a konyhában , irodákban használt hő fejlesztő eszközök

Következmény:

- a tűz meggyújtja az éghető anyagokat
- a tűz átterjed az épület más helyiségeire

Hatások:

- sűrű füstképződés
- a belső világítási rendszer működésképtelensége

Védelmi módok:

- vizes zsebkendő ruha száj és orr elé helyezése
- áramtalanítás, kézi tűzoltó készülék, fali tűzcsap használata
- elektromos rendszerek felülvizsgálata

Nyíregyháza, 2020. július 15.

Készítette: DOMBRÁDY LÁSZLÓ SÁNDOR ev. kisadózó 4400 Nyíregyháza, Kórház u. 29. Nyilv.sz.: 40868886 Adóazonosító jel: 7500[illegible] Bank: 10918001-00000076-58490001

Dombrády László Sándor
tűzvédelmi tanácsadó

Kiadja.

Északi ASzC Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola * 1. * Nyíregyháza

Ferdinánd Tibor László
igazgató

:

1. **sz. melléklet**

NYILVÁNTARTÁS
Új belépő tűzvédelmi oktatása

Név: .....
Szül.hely: . .....év ..... hó .....nap

Anyja neve: .....
Foglalkozása: .....
Munkába lépés napja: .....
Munkahelye: .....

Elismerem, hogy a mai napon a munkába lépésem alkalmával a tűz elleni védekezésről a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. tv. 22. § (3.)bekezdése értelmében munkakörömre vonatkozó tűzvédelmi oktatásban részesültem. Az oktatás kiterjedt az általam végzett tevékenység tűzveszélyére, a tűzvédelmi szabályzat, tűzriadó terv tartalmára, a tűz esetén követendő magatartásra, a tűzoltó eszközök, felszerelések gyakorlati használatára és a tűzvédelmi szabályok megszegésének következményeire.

Nyíregyháza, ...

....
dolgozó aláírása oktatást végző aláírása

2. sz. melléklet

Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv

Az oktatás időpontja: .....**Az oktatás időtartama:** 1 óra
Az oktatás helye: .....
- jellege: (előzetes, ismétlődő, pótoktatás, rendkívüli)
- formája: elméleti, gyakorlati

Az oktatást végző
- neve: .....
- beosztása: .....
- tűzvédelmi szakképesítése: .....
- tűzvédelmi képesítésének kelte: .....

Az oktatás tárgyának megjelölése

Tűzvédelmi oktatás tárgya:
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 54/2014(XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- tűz esetén végrehajtandó feladatok
- a tűz jelzése, tartalma
- tűzoltó készülékek típusa, használata
- a munkavállalók feladata tűz esetén
- áramtalanítás fontossága, végrehajtása, közművek kizárása
- dohányzás szabályai
- munkahelyek tűzvédelmi előírásai
- tűz keletkezési lehetőségek
- tűzvédelmi előírások megszegésének jogkövetkezményei

Az oktatás tematikáját készítette:.....
Aláírásommal igazolom, hogy a fenti tematikájú oktatást meghallgattam, az elhangzottakat tudomásul veszem és magamra nézve kötelezőnek ismerem el:

Sorszám	Az oktatásban részesültek			Megjegyzés (A beszámoltatás eredménye.)
	neve	munkaköre	aláírása	

Megjegyzés:.....

Az oktató aláírása: .....

3. sz. melléklet

MINTA

ENGEDÉLY FELTÉTELEK ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ

Sorszám: .....

Munkavégzés helye:

.....

Munkavégzés időpontja: ..... év ..... hó .....nap .....órától

(tervezett) ..... év ..... hó ..... nap ..... óráig.

A tevékenység megnevezése, pontos leírása:

.....

A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó/ a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül
irányító személy neve, beosztása (amennyiben van ilyen személy):

.....

A munkát végző neve, beosztása	Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma, érvényességi ideje	Foglalkozási ág jogszabály szerinti száma	Tűzvédelmi oktatási napló száma, a tűzvédelmi oktatás dátuma	Az előzőek meglétét, érvényességét ellenőrző neve, beosztása, aláírása

Vonatkozó tűzvédelmi szabályok, előírások, feltételek:

A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó felszerelést, készüléket biztosítom:

□ porral oltó □ CO2 oltó □ habbal oltó □ gázzal oltó □ vízzel oltó

Darabszám:

.....

Oltásteljesítmény:

.....

Töltettömeg:

.....

Egyéb felszerelés:

.....

A munka kezdésétől annak befejezéséig

□ a munkavégzés során felügyeletet biztosítok

□ a munkavégzés során műszeres felügyeletet biztosítok

A felügyeletet biztosító személyek neve, beosztása és feladatai (szükség szerinti műszer esetén, annak típusa):

.....

.....

A hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakra figyelemmel, valamint a 20..... év ..... hó ..... nap megtartott helyszíni szemle alapján, a biztonságos munkavégzés érdekében, **az alábbi feltételeket, tűzvédelmi szabályokat, előírásokat határozom meg**:

.....

Kelt, ..., ...év ..... hó ..... nap

.....
feltételeket meghatározó személy aláírása

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet külső szervezet végzi:

Igen Nem

Amennyiben IGEN, az egyeztetés során a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetője/megbízottja a tevékenységgel kapcsolatosan **az alábbi kiegészítő tűzvédelmi előírásokat határozza meg**:

.....

.....

Kelt, ..., ...év ..... hó ..... nap

.....
létesítmény vezetője, vagy megbízottja

A munkát végző(k) nyilatkozata:

Alulírott....., nyilatkozom, hogy az engedélyben felsorolt feltételeket, előírásokat tudomásul veszem, a munkavégzéshez szükséges berendezést a tevékenység megkezdése előtt leellenőriztem, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát, valamint a tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem. A munkavégzés befejezése után a területet tűzvédelmi szempontból leellenőrzöm, a munkavégzés befejezését a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó/a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy felé jelzem.

Kelt, ..., ...év ..... hó ..... nap

.....
munkát végzők aláírása

A felügyeletet ellátó(k) nyilatkozata:

Alulírott ..... nyilatkozom, hogy az engedélyben felsorolt feltételeket, előírásokat tudomásul veszem, a felügyeleti feladataimmal tisztában vagyok, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát, a tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem.

Kelt, ..., ...év ..... hó ..... nap

.....
felügyeletet ellátók aláírása

A munka befejezését jelentő személy neve, beosztása, a munka befejezésének pontos időpontja (év, hónap, nap, óra, perc):

.....

.....

.....

A munkaterület és közvetlen környezete ellenőrzésének időpontjai, tapasztalatai:

.....

Az ellenőrzést lefolytató neve, beosztása, aláírása:

.....

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység befejezését tudomásul vettem:

....., ... év ..... hó ..... nap ..... óra .....perc

.....
utasítást adó, irányító személy aláírása

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkaterület átadás – átvétele megtörtént:

....., ... év ..... hó ..... nap ..... óra .....perc

....
munkaterületet átadó létesítmény vezetője, vagy megbízottja

4. sz. melléklet

Üzemeltetési napló

Ellenőrzési szempontok:

Tűzoltó készülék

a) az előírt készenléti helyen van

b) rögzítése biztonságos-e

c) látható-e

d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e

e) használata nem ütközik-e akadályba

f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e

g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e

h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e

i) karbantartása esedékes-e

j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e

k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK

4400 Nyíregyháza

S. sz.	Tűzoltó készülék				Készenlétben tartó általi ellenőrzés (negyedév)				Alapkarban tartás	Középkarbantartás	Teljes körű karbantartás
	Helye	Típusa	Gyári száma	Oltásteljesítmény	I	II	III	IV	dátum	dátum	dátum
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
11.											
12.											
13.											
14.											
15.											
			ellenőrzést végző neve								
			ellenőrzést végző aláírás								

5. sz. melléklet

Kiürítés számítás

Rendezvények tartásának speciális szabályai és létszám meghatározás, kiürítés számítás alapján

Lippai János Szakgimnázium és Szakképzőiskola
Nyíregyháza, Krúdy Gy. 2.

A rendezvények szempontjából két csoportot különböztetünk meg.
Az egyik az iskola saját rendezvénye: ballagás, évzáró, évnyitó, ünnepek, sport napok, stb. A másik, a külső szervezet részére helyszínt biztosító rendezvények.

A **saját rendezvények** esetén az intézmény vezetője vagy az általa az adott eseményre írásban megbízott személy a felelős. A befogadó képességnél a tűzvédelmi szabályzat mellékletében egyes helységekre meghatározott létszám az irányadó.
A létszám ellenőrzése a beléptetéskor közvetlen számlálással történik.

Külső szervezet rendezvénye esetén a bérbe vevő felelős a rendezvény biztonságos lebonyolításáért.
Külső szervezet által szervezett rendezvény alkalmával a bérbeadási szerződésben, vagy annak mellékleteként kell rögzíteni az alábbi előírásokat:

- a helység maximális befogadó képességét (a kiürítés számításban meghatározott)
- a beléptetés, a résztvevők számának kontrollálási módját (karszalag, pecsét, jegy, stb.)
- a rendezvény leállításáért felelős személy neve, telefonszáma
- ha van biztonsági szolgálat, annak feladatait
- az iskola részéről azon személy nevét, aki a kapcsolatot tartja a rendezvény felelősével, és indokolt esetben az iskolai riasztó rendszert működteti

Rendkívüli helyzetben a kiürítés elrendelésére a rendezvényért felelős személy jogosult.Az elrendelő köteles a helyben szokásos módon (hosszú szaggatott csengő jelzés) az épületben tartózkodók tudomására hozni a kiürítés szükségességét.
Ha rendelkezésre áll hangosítás, akkor célszerű a pánik elkerülése érdekében az alábbi szöveget bemondatni:
„Az épületben tűzeset történt, mindenki hagyja el az épületet. Segítsék a mozgásukban korlátozott személyeket a menekülésben".

A kiürítés elrendelését követően, ha a körülmények lehetővé teszik, a rendezvényszervező győződjön meg arról, hogy a helységet, épületet mindenki elhagyta-e.

A 54/2014/XII.5 BM számú rendeletben előírt kötelezettség alapján az iskolában található 50 főnél nagyobb létszámot befogadó helyiségekre kiürítés számítás alapján vagy egyéb módon kell meghatározni az egyidejűleg bent tartózkodók létszámát.

Az iskola területén az ebédlő és a tornaterem befogadóképességét kell meghatározni.

Ebédlő

A kiürítés első szakaszának számítása

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^{n} \frac{S_{i1}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

ahol:
t_{1a}: a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min),
S_{i1}: a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m),
v_i: az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek (m/min),
t_{1meg}: a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam alapján.

Az útvonal hossza 10 m.
Haladási sebesség 16 m/min

Az útvonal hossza alapján a kiürítési idő 0,62 min.

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján

A helységen található ajtók méretei: 1 db 160 cm-es.
Az ajtók a jogszabálynak megfelelően küszöb nélküli, menekülés irányába nyílók.

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{1meg}$$

ahol:

t_{1b}: a helyiségnek vagy a kijárathoz tartozó helyiségrész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján percben (min),
N_1: a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,
k: a kijáratok átbocsátó képessége: 41,7 fő, m -1, min -1,
x_1: az N_1-hez tartozó kijárat szélessége méterben (m).

A megengedett kiürítési időtartam 1,5 perc.
A kijáratok szélessége 1,6 m.
Eltávolítandó személyek száma: 90 fő
90/41,7x1,6= 1.34

A fenti képlet alapján a helységben 90 fő tartózkodhat egyidejűleg.

A kiürítés második szakaszának számítása – kiürítés a szabadba

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum_{i=1}^{n} \frac{S_{i2}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

ahol:
t_{2a}: az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama a kijárattól legtávolabb lévő helyiség útvonalhossza alapján, percben (min),
t_{1ma}: a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),
S_{i2}: annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a szabadba vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza az úttengelyen mérve, amely a t_{1ma}-val együttesen legnagyobb t_{2a} értéket adja, méterben (m),
v_i: a számításba vett útvonal közlekedő helyiség(ek)hez tartozó haladási sebességek a II. sz. táblázat alapján (m/min),
t_{2meg}: a kiürítés második szakaszára megengedett időtartam az I. sz. táblázat alapján, percben (min).

A kiürítés útvonal hossza 8 m.

A kiürítés ideje az útvonal hossza alapján 1.12 min a megengedett 6 min, tehát megfelelő.

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátóképessége alapján (kijáratonként).

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2meg}$$

ahol:
t_{2c}: az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama a szabadba vezető ajtó(k) átbocsátóképessége alapján (min),
t_{y2}: a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő, a tűzszakasz helyiségei közül – a kiürítésnél számításba vett – a szabadba vezető ajtóhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve (min),
N_3: az ellenőrzött tűzszakaszból, az építményből az adott kijáraton eltávolítandó személyek száma,
k: a szabadba vezető ajtók átbocsátóképessége,
x_3: a szabadba vezető kijárat szabad nyílásszélessége, méterben (m).

Az ajtó mérete 1.4 m.
A szabadba vezető ajtók átbocsájtó képessége alapján 2,88 min, a megengedett 6 min, tehát megfelelő.

Tehát a fentiek alapján az ebédlőben a kiürítés számítás szerint összesen 90 fő tartózkodhat.

Tornaterem

A kiürítés első szakaszának számítása

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^{n} \frac{S_{i1}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

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

S_{i1}: a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m),
v_i: az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek (m/min),
t_{1meg}: a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam alapján.

Az útvonal hossza 20 m.
Haladási sebesség 16 m/min

Az útvonal hossza alapján a kiürítési idő 1,25 min. tehát megfelelő.

A kiürítés időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján

A helységen található ajtók méretei: 1 db 1.4 m-es.

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{1meg}$$

ahol:
t_{1b}: a helyiségnek vagy a kijárathoz tartozó helyiségrész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján percben (min),
N_1: a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,
k: a kijáratok átbocsátó képessége: 41,7 fő, m -1, min -1,
x_1: az N_1-hez tartozó kijárat szélessége méterben (m).

A megengedett kiürítési időtartam 1,5 perc.
A kijáratok szélessége 1.4 m.

A fenti képlet alapján a helységben 87 fő tartózkodhat egyidejűleg.

A kiürítés második szakaszának számítása nem indokolt, mivel a kijárati ajtó mellett közvetlenül a szabadba vezető ajtó található, ami 1,6 m széles.