

NSZFH/kaszc-nagyatadi/000124-1/2023. 

Intézmény neve: **Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola**

Intézmény címe: 7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2023. év

TARTALOMJEGYZÉK

1. A Szabályzat hatálya, általános rendelkezések.....	4
1. 1. A szabályzat hatálya:	4
1. 1. 1. Területi hatály:	4
1. 1. 2. Személyi hatály:.....	4
1. 1. 3. Tárgyi hatály:	4
1. 1. 4. Időbeli hatály:.....	4
1. 2. Az intézmény tűzvédelmi feladatai:	5
2. Tűzvédelmi ügyrend	6
2. 1. A tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai és kötelezettségei	6
2. 1. 1. Kaposvári SZC Kancellárjának tűzvédelmi feladatai	6
2. 1. 2. Igazgató általános tűzvédelmi feladatai	6
2. 1. 3. Igazgató helyettes tűzvédelmi feladatai.....	7
2. 1. 4. Pénzügyi–gazdasági ügyintéző tűzvédelmi feladatai	7
2. 1. 5. Karbantartó tűzvédelmi feladatai.....	7
2. 1. 6. Alkalmazottak általános tűzvédelmi feladatai	8
2. 2. A tűzvédelmi szervezet feladataira, felépítésére, működésére és irányítási rendjére, valamint finanszírozására vonatkozó szabályok	8
2. 2. 1. A tűzvédelmi szolgáltató feladatai	8
2. 2. 2. A tűzvédelmi feladatok finanszírozása	8
3. Az építményekre, szabadterekre vonatkozó eseti tűzvédelmi használati szabályok, előírások.....	9
3. 1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya	9
3. 1. 1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozik:	9
3. 1. 2. Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozik:	10
3. 1. 3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.....	10
3. 2. Az épület, önálló épületrész mértékadó kockázati osztályának meghatározása	11
3. 2. 1. A tűzvédelmi követelményeket befolyásoló kockázat megállapításához meg kell határozni....	11
3. 2. 2. A kockázati egység lehet	11
3. 2. 3. A kockázati egység kiterjedésének meghatározása során figyelembe kell venni	11
3. 2. 4. A kockázati egység kockázati osztályának meghatározása:	11
3. 3. Tűzvédelmi használati szabályok.....	12
3. 3. 1. Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézikönyv	12
3. 3. 2. Általános tűzvédelmi használati szabályok	12
3. 3. 3. Az egyes helyiségekre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok	15
3. 3. 3. 1. Tanterem tűzvédelmi használati szabályai.....	15
3. 3. 3. 2. Irodák, tanári szoba tűzvédelmi használati szabályai.....	15
3. 3. 3. 3. Folyosó, előtér, szélfogó, közlekedő, lépcsők tűzvédelmi használati szabályai.....	16
3. 3. 3. 4. Tárolók, szertár, raktár tűzvédelmi használati szabályai.....	16
3. 3. 3. 5. WC, mosdó tűzvédelmi használati szabályai	17
3. 3. 3. 6. Kazánház tűzvédelmi használati szabályai	18
3. 3. 3. 7. Számítástechnika terem, szerver szoba használati szabályai	18
3. 3. 3. 8. Öltöző tűzvédelmi használati szabályai	19
3. 3. 3. 9. Tornaterem tűzvédelmi használati szabályai.....	19
3. 3. 3. 10. Könyvtár tűzvédelmi használati szabályai	19
3. 3. 3. 11. Aula tűzvédelmi használati szabályai	20
3. 3. 3. 12. Kémiai terem és szertár tűzvédelmi használati szabályai	20
3. 3. 3. 13. Tanműhely tűzvédelmi használati szabályai	21
3. 3. 3. 14. Gépjármű tároló tűzvédelmi használati szabályai.....	22
4. A tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok.....	24
4. 1. Tűzveszélyes tevékenység	24
4. 2. Dohányzás.....	25
4. 3. Tárolás szabályai.....	25
4. 4. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai.....	25
4. 5. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak	26
4. 6. Tűzelő-, fűtőberendezések	27
4. 7. Szellőztetés	28
4. 8. Csatornahálózat	28

4. 9. Villamos berendezés.....	28
4. 10. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés	29
4. 11. Járművek	31
5. Külső munkavállalókra és bérlőkre vonatkozó tűzvédelmi szabályok	32
5. 1. Külső munkavállalókra, az épület külső használóira vonatkozó tűzvédelmi szabályok	32
5. 2. Bérlőkre, bérleményre, bérleti szerződésre vonatkozó tűzvédelmi szabályok	32
6. A tevékenység helyszínét képező és 50 főnél nagyobb befogadó-képességű helyiséget tartalmazó önálló rendeltetési egység vagy önálló rendeltetési egységen belüli, helyiségcsoport (építményrész) kiürítési számítása és megengedett maximális befogadóképessége	33
6. 1. Aula	33
7. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése.....	34
8. Tűzvédelmi oktatás, a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények, valamint a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök, foglalkozási ágak.....	36
8. 1. Tűzvédelmi oktatás	36
8. 2. A munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények	37
8. 3. Tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött munkakörök, tevékenységek	37
9. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat	38
10. A munkavállalóknak a tűzjelzéssel, a tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai	39
10. 1. A tűzjelzés eszközei, módszerei	39
10. 2. A tűzoltás, műszaki mentés során végzendő feladatok:	39
11. Tűzriadó Terv.....	40
A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján.....	40
12. Hatályba léptető rendelkezések.....	41

A **Tűzvédelmi Szabályzat** az intézmény belső szabályzata melynek célja, hogy a munkáltató tevékenységi körével, a használattal összefüggő veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának szervezeti, technikai feltételeit, valamint a biztonságos működést, a munkaszervezet belső tűzvédelmi viszonyait szabályozza.

A jelen **Tűzvédelmi Szabályzat** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. Évi XXXI. törvény 19.§, valamint a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM. rendeletben, foglaltak alapján készült. A szabályzat előírásai összhangban vannak a 8/2022. (IV. 14.) BM rendelettel módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásaival.

1. A Szabályzat hatálya, általános rendelkezések

1. 1. A szabályzat hatálya:

1. 1. 1. Területi hatály:

- Kiterjed az intézmény székhelyére:
 - Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola,
7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.
- Kiterjed az intézmény telephelyére:
 - Vendéglátóipari Kabinet
7500 Nagyatád, Somogyi B. u. 1.
 - Tanműhely,
7500 Nagyatád, Petőfi u. 2.
 - Tornaterem
7500 Nagyatád, József Attila sétány 1.
- Kiterjed az intézmény gépjárműveire.

1. 1. 2. Személyi hatály:

- Kiterjed az intézmény valamennyi foglalkoztatottjára, az intézményben tanulóakra, vendégekre, látogatókra, a munkavégzésre irányuló munkaviszonyban, vagy egyéb munkajogviszonyban álló személyekre, más szervezet dolgozójára, amennyiben az iskola létesítményeiben, területén, megbízás, vállalkozás vagy egyéb szerződés alapján munkát vagy azzal összefüggő tevékenységet végez.

1. 1. 3. Tárgyi hatály:

- Az intézmény teljes tevékenységi körére terjed ki.

1. 1. 4. Időbeli hatály:

- 2023. április 20.-tól határozatlan időre szól. Egyúttal hatályát veszti minden korábbi Szabályzat és módosításuk.

1. 2. Az intézmény tűzvédelmi feladatai:

Az intézménynek az épületek megvalósításával, üzemeltetésével összhangban gondoskodnia kell a jogszabályokban és szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körével kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.

Az intézmény köteles:

- A közvetlen tűzvédelmét szolgáló - jogszabályban, szabványban, hatósági határozatban előírt - tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni.
- A tűzoltóság részére a tűz oltására, a műszaki mentésre szolgáló felkészítés érdekében - előzetes egyeztetés alapján - a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni és abban közreműködni.
- A tűzesetek megelőzésének és oltásának, valamint a műszaki mentésnek jogszabályokban meghatározott feltételeit, valamint a tűzvédelmi ellenőrzés lehetőségét biztosítani.
- Gondoskodni arról, hogy a munkavállalók a jogszabályokban meghatározott előírások szerint végezzék a tevékenységüket vagy a létesítmény, építmény, helyiség igénybe vevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.
- Megfelelő szervezettel, tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel, illetve szolgáltatás igénybevételével gondoskodni a tűzvédelem biztosításáról.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitás 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a tűzvédelmi hatóságnál bejelenteni.
- A Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal köteles ismertetni. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával igazolni. A munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy az intézménnyel kapcsolatba kerülők (külső munkavállalók, bérlők stb.) – a rájuk vonatkozó mértékben – a Szabályzat tartalmát megismerjék.

2. Tűzvédelmi ügyrend

2. 1. A tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai és kötelezettségei

- A 2.1 pont és alpontjai az intézmény vezetőinek és munkavállalóinak tűzvédelmi feladatait határozza meg.
- A feladatokat munkaköri leírásokban, személyre szóló munkaszerződésekben kell rögzíteni.

2. 1. 1. Kaposvári SZC Kancellárjának tűzvédelmi feladatai

- A tűzvédelmi feladatokkal kapcsolatos költségek fedezetének biztosításáért felelős.

2. 1. 2. Igazgató általános tűzvédelmi feladatai

- Irányítja és felügyeli a tűzvédelmi tevékenységet.
- Felelős az intézmény és telephelye tűzvédelméért, továbbá a tűzvédelmi rendeletek, utasítások végrehajtásáért.
- Elkészítteti a Tűzvédelmi Szabályzatot és alkalmazását elrendeli.
- Tűzvédelmi Szabályzatot a tűzvédelemre kiható változás esetén úgy dolgoztatja át, hogy az naprakész legyen.
- Gondoskodik a tűzvédelmi feladatok, hatáskörök munkaköri leírásokban való érvényesítéséről.
- Együttműködik a tűzoltósággal az általuk tartott helyszíni gyakorlatok és a tűzvédelmi ellenőrzések során.
- Felelős a tűzriadó tervekben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente egy alkalommal az érintettekkel gyakoroltatni, és annak eredményét írásban rögzíteni.
- Előzetesen írásban engedélyezi az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzését, az előírt tűzvédelmi szabályok betartását ellenőrzi.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a tűzvédelmi hatóságnál köteles bejelenteni.
- Felelős a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítványok meglétéért.
- Felelős az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok végrehajtásáért, a felmerült hiányosságok megszüntetéséért.
- Felelős a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörökben a szakvizsgák meglétéért.
- Gondoskodik az előírt tűzvédelmi oktatások, tájékoztatások megszervezéséről, megtartásukat ellenőrzi.
- A foglalkoztatást megelőző tűzvédelmi oktatásokat oktatási tematika alapján végzi el.
- Felelős a tűzvédelmi oktatások és rendszeres továbbképzések végrehajtásáért, dokumentálásáért.
- A főigazgatót tájékoztatja a hatáskörét meghaladó tűzvédelmi hiányosságokról, olyan körülményekről, amelyek az előírások betartását gátolják, illetve veszélyhelyzetet idéznek elő.

- Létesítés, beruházás, átalakítás, bővítés, korszerűsítés, helyreállítás, felújítás, rendeltetés módosítás esetén felelős az 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, létesítésre vonatkozó előírásainak betartásáért.
- Tájékoztatja a tűzvédelmi szolgáltatóját az intézményben történt tűzvédelemre kiható változásokról.

2. 1. 3. Igazgató helyettes tűzvédelmi feladatai

- Az igazgató távolléte vagy akadályoztatása esetén ellátja annak tűzvédelmi feladatait.

2. 1. 4. Pénzügyi–gazdasági ügyintéző tűzvédelmi feladatai

- Az ügyirat-kezelési szabályoknak megfelelően kezeli és megőrzi, naprakész állapotban tartja az intézmény tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratait, okmányait, bizonylatait.
- Gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült (kiürített) tűzoltó készülékek újratöltéséről.

2. 1. 5. Karbantartó tűzvédelmi feladatai

- Feladata az intézmény tűzoltó készülékeinek 3 havonkénti üzemeltetői ellenőrzése, melynek során ellenőrzi, hogy minden egyes tűzoltó készülék:
 - ❖ az előírt készenléti helyen van-e,
 - ❖ rögzítése biztonságos-e,
 - ❖ látható-e,
 - ❖ magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - ❖ használata nem ütközik-e akadályba,
 - ❖ valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
 - ❖ hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - ❖ fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - ❖ karbantartása esedékes-e,
 - ❖ készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - ❖ állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

Ha az ellenőrzés során hiányosságot észlel, azt jelzi az igazgató felé.
Az elvégzett ellenőrzésekről üzemeltetési naplót kell vezetni (4. számú melléklet).

- Feladata a falitűzcsap szerelvények 6 havonkénti ellenőrzése, amely során ellenőrzi, hogy a falitűzcsap szerelvényei hiánytalanul megvannak és sértetlenek. Ha az ellenőrzés során hiányosságot észlel, azt jelzi az igazgató felé. Az elvégzett ellenőrzésekről nyilvántartást kell vezetni (4. számú melléklet).
- Feladata a villamos táplálású menekülési útirányt jelző biztonsági jelek működőképességét rendszeresen, de legalább háromhavonta próbával ellenőrizni, melyről üzemeltetési naplót kell vezetni. A meghibásodott elemek (akkumulátor, fénycső) haladéktalan cseréjéről gondoskodni kell. (4. sz. melléklet)

2. 1. 6. Alkalmazottak általános tűzvédelmi feladatai

- Munkavégzés során köteles betartani a jogszabályok, utasítások és jelen szabályzat előírásait és végrehajtani a tűzvédelmi irányítók tűzvédelemmel kapcsolatos utasításait.
- Munkahelyén köteles rendet és tisztaságot tartani, megszüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat.
- Köteles részt venni a tűzvédelmi oktatásokon és vizsgáztatásokon jelen szabályzat előírásainak megfelelően.
- Tűz esetén valamennyi munkavállaló köteles közreműködni a tűz oltásában és a mentésben, illetve köteles végrehajtani a tűzoltás vezetőjének utasításait.

2. 2. A tűzvédelmi szervezet feladataira, felépítésére, működésére és irányítási rendjére, valamint finanszírozására vonatkozó szabályok

- A tűzvédelemmel kapcsolatos szakmai feladatokat a SAFETY-GEO Bt. látja el.

2. 2. 1. A tűzvédelmi szolgáltató feladatai

- Tűzvédelmi Szabályzat és mellékleteinek elkészítése, naprakészen tartása.
- A dolgozók éves ismétlődő oktatása, az oktatás dokumentálása.
- A tűzvédelmi nyilvántartásokhoz nyomtatványok biztosítása.
- Tűzvédelmi oktatáshoz tematika elkészítése.
- Tűzvédelmet érintő jogszabályváltozásokról a szerződött partner tájékoztatása.

2. 2. 2. A tűzvédelmi feladatok finanszírozása

A tűzvédelmi feladatokkal kapcsolatos költségeket évente kell tervezni.

Költségként jelentkezik

- Tűzvédelmi oktatás és rendszeres továbbképzés.
- Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett személyek szakvizsgáztatása
- Szakanyagok beszerzése, karbantartása.
- A tűzvédelmi felszerelések, készülékek előírásoknak megfelelő karbantartása.
- A tűzvédelemre kiható egyéb rendszerek felülvizsgálata, karbantartása. (vilamos berendezések, kémények, gázkészülékek stb.)
- Az építmények, technológiai rendszerek a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelményeinek teljesítése, ill. a szükséges korszerűsítések.
- A tűzvédelmi szolgáltatás.

A költségek fedezetének biztosításáért a Kaposvári SZC Kancellárja felelős.

3. Az építményekre, szabadterekre vonatkozó eseti tűzvédelmi használati szabályok, előírások

A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani.

3. 1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

3. 1. 1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozik:

a) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti

aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1–1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag, továbbá a deszenzibilizált robbanóanyag,

ab) 1A., 1B. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az 1A. kategóriába tartozó pirofóros vagy kémiaiilag instabil gáz,

ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,

ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,

ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,

af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,

ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,

ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy

ak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,

b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,

bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,

a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,

c) az a) és b) pontba, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az éghető gáz,

cb) az éghető gőz, köd,

cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,

cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

3. 1. 2. Mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozik:

a) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül

- aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
- ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
- ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
- ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
- ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
- ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
- ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,

b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

- ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
- bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
- bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
- bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,
- c) az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
 - ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,
 - cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
 - cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B–F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
 - cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

3. 1. 3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- a) a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, vagy a mérsékelten tűzveszélyes osztályba,
- b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

3. 2. Az épület, önálló épületrész mértékadó kockázati osztályának meghatározása

3. 2. 1. A tűzvédelmi követelményeket befolyásoló kockázat megállapításához meg kell határozni

- ❖ az épületet, önálló épületrészt alkotó kockázati egységeket, azok kockázati osztályait és azt követően az épület, önálló épületrész mértékadó kockázati osztályát és
- ❖ speciális építmény esetén annak kockázati osztályát.

3. 2. 2. A kockázati egység lehet

- ❖ önálló rendeltetési egység,
- ❖ szomszédos önálló rendeltetési egységek csoportja,
- ❖ épület, önálló épületrész, speciális építmény vagy
- ❖ az épületnek, az önálló épületrésznek, a speciális építménynek a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy által meghatározott része.

3. 2. 3. A kockázati egység kiterjedésének meghatározása során figyelembe kell venni:

- ❖ a rendeltetést,
- ❖ a helyiségek befogadóképességét és az egyes helyiségek közötti helyiségkapcsolatokat,
- ❖ a helyiségek elhelyezkedését a kijáratok szinthez képest,
- ❖ a benttartózkodó személyek menekülési képességét, helyismeretét, ébrenlétét,
- ❖ a személyek mentésének eszközigényét, a mentést segítő szűkséges és rendelkezésre álló létszámát,
- ❖ az előállított, felhasznált, keletkező, tárolt anyagok mennyiségét, tűzveszélyességi jellemzőit és osztályát, olthatóságát,
- ❖ az előállítás, használat, tárolás tűzveszélyességet befolyásoló körülményeit,
- ❖ a tárolt, kiállított, bemutatott, a rendeltetéshez tartozó tevékenységgel érintett anyagokat, tárgyakat közösségi értékvédelmi szempontból, továbbá pótolhatóságát,
- ❖ meglévő építmény esetén az építmény adottságait,
- ❖ létfontosságú rendszerelem esetén annak jellemzőit,
- ❖ a tevékenység körülményeit, jellemző adottságait, az adott technológiából adódó állapotokat és azok jellemzőit,
- ❖ a beépített tűzjelző és tűzoltó berendezéssel való ellátottságot.

3. 2. 4. A kockázati egység kockázati osztályának meghatározása:

- ❖ speciális építmény esetén az Országos Tűzvédelmi Szabályzat XII. fejezetben foglaltak alapján,
- ❖ az OTSZ 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban nem szereplő tárolási, továbbá az ipari, mezőgazdasági rendeltetés esetén az OTSZ 12.§ (2) bekezdés alapján,
- ❖ az OTSZ 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban szereplő tárolási rendeltetés esetén az 1. mellékletben foglalt 1–3. táblázat alapján,
- ❖ egyéb esetben az OTSZ 1. mellékletben foglalt 1. és 2. táblázat alapján kell meghatározni.

Az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya megegyezik az abban lévő kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbb kockázati osztállyal.

3. 3. Tűzvédelmi használati szabályok

3. 3. 1. Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézikönyv

Az intézmény nem kötelezett TMMK készítésére!

2015. március 5. után használatba vett építmény használatbavételét követő 60 napon belül az építmény tulajdonosának az építményre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézikönyvvel (a továbbiakban: TMMK) kell rendelkeznie:

- a) az 5 szintesnél magasabb lakóépületek,
- b) az 1000 m²-nél nagyobb közösségi épületek,
- c) az 1000 m²-nél nagyobb ipari épületek,
- d) a 3000 m²-nél nagyobb mezőgazdasági épületek,
- e) a 2000 m²-nél nagyobb tárolási épületek,
- f) speciális építménynek minősülő közúti alagút, valamint felszín alatti vasút vagy
- g) a b)–e) pontban felsorolt rendeltetésű meglévő épületek, ott meghatározott alapterületet meghaladó bővítése esetében.

A TMMK-ban az építmény tűzvédelmi helyzetét érintő változásokat át kell vezetni, fel kell tüntetni a változást követő 30 napon belül. A TMMK az építmény tartozéka, tulajdonos változásakor, az új tulajdonos részére át kell adni. A tulajdonos köteles az üzemeltető részére a TMMK hozzáférhetőségét biztosítani.

A TMMK-t elektronikus vagy nyomtatott formátumban kell elkészíteni, vezetni és az építmény területén kell tartani.

Az építmény használatbavételét követő 5. évben, majd azt követően 5 éves ciklusidővel a tulajdonos köteles felülvizsgáltatni az építmény TMMK-ban foglaltaknak megfelelő kialakítását, állapotát, az alábbiak szerint:

- ❖ az építésügyi engedélyezési tervdokumentáció tartalmának megfelelő az építmény
- ❖ a változtatások, átalakítások a vonatkozó jogszabályoknak, előírásoknak megfelelnek-e
- ❖ a változtatásokat, átalakításokat rögzítették-e a TMMK-ban

A TMMK tartalmazza:

- az építmény tűzvédelmi, létesítési követelményeit:
 - ❖ az építészeti kialakítást a tűzvédelmi követelményekkel,
 - ❖ a villamos rendszer és villámvédelem kialakítását és
 - ❖ a felvonók és mozgólépcsők, speciális épületgépészeti rendszerek kialakítását,
- a tűzjelző berendezés, tűzoltó berendezés, vészhangosítási rendszer és hő- és füst-elleni védelem kialakítását,
- a rajzi mellékletet,
- a TMMK készítőjének nevét, címét és jogosultságát és
- az 5 évenkénti felülvizsgálat elvégzését igazoló dokumentumot.

3. 3. 2. Általános tűzvédelmi használati szabályok

- Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek 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, tűzoltótechnikai 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 robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.
- Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
 - A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
 - A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
 - Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
 - A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
 - Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
 - Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.
 - A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék 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.
 - Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmoszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.
- 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.
- Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak valamint a hő- és füstelvezető kezelőszervezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított jel vagy olyan utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.
- Az előző pontban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett
 - a) tűzoltó készüléket,
 - b) fali tűzcsapot, tűzcsapszerelvényszerelvényt, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontot,
 - c) tűzjelző kézi jelzésadót,
 - d) kézi indítású tűzoltótechnikai termék kezelőszervezetét,
 - e) beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjának bejáratát,
 - f) állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazó helyiség bejáratát,
 - g) hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és
 - h) beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.
 - i) biztonsági felvonót az aknaajtók mellett.
- Biztonsági jellel kell figyelmeztetni
 - a) a 20 liternél/kilogrammnál több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétére,
 - b) a radioaktív anyag jelenlétére és
 - c) az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.
- A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejárdatánál jelezni kell.

3. 3. 3. Az egyes helyiségekre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

3. 3. 3. 1. Tanterem tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Helyiségekben olyan elektromos és hőhatáson alapuló berendezés használható, amely a környezetétől, éghető anyagoktól, hőálló anyaggal elhatárolt, illetve a környező berendezési tárgyakra tűzveszélyt nem jelent.
- A helyiségekben rendszeresített elektronikai berendezéseket csak az alkalmazottak kezelhetik.
- A helyiségek bútorokkal, berendezési tárgyakkal történő kialakítását úgy kell megoldani, hogy azok veszély esetén a menekülést ne akadályozzák.
- Ajtókat elektromos berendezések kapcsolóihoz, kezelőszerveihez, tűzoltó készülékekhez vezető utat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A papírhulladék tárolására a helyiségben hulladékgyűjtőt kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta a tanítás befejezése után ki kell üríteni.

3. 3. 3. 2. Irodák, tanári szoba tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiség bejáratát iratokkal, bútorokkal, egyéb berendezési tárgyakkal eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A helyiségekben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes anyag nem tárolható.
- Csak kifogástalan műszaki állapotban lévő, szabályosan szerelt és csatlakoztatott elektromos berendezést szabad üzemeltetni.
- Az elektromos hő fejlesztő készüléket, berendezést a környezetében levő éghető anyagtól olyan távolságra kell elhelyezni, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- Hősugárzót, kávé – teafőzőt, mikrohullámú sütőt egyéb melegítő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos. Hő termelő berendezést letakarni tilos!
- 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. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A papírhulladék és szemét gyűjtésére a helyiségekben szeméttartókat kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni.
- Az iratokat, nyomtatványokat az arra kijelölt helyen (szekrényben) szabad tárolni.
- A közlekedési utak, folyosók, és bejáratok szabadon tartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- A közmű elzáró szerkezetekhez, valamint a tűzvédelmi felszerelésekhez vezető utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg is tilos!

- A munka befejezése után a helyiség használói, ill. a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles azt tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

3. 3. 3. 3. Folyosó, előtér, szelfogó, közlekedő, lépcsők tűzvédelmi használati szabályai

- A közlekedési utak, folyosók, és bejáratí ajtók szabadon tartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- A közmű elzáró szerkezetekhez, valamint a tűzvédelmi felszerelésekhez vezető utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg is tilos!
- A kiürítésre szolgáló, vezérléssel működő ajtók esetében a kézi erővel történő nyitást minden esetben biztosítani kell.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatók. 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.
- A menekülési útvonalon beépített ajtónál függöny, szelfogó csak úgy helyezhető el, hogy az széthúzáskor a kijáratot ne szűkítse. A függöny a padló síkját nem érheti el, belső szélét eltérő színű csíkkal kell megjelölni.
- A kiürítésre szolgáló, üzemszerűen zárva tartott ajtók vészeseti nyithatóságát és a beléptető rendszerek kiürítést nem akadályozó kialakítását biztosítani kell.
- A folyosókról utolsónak távozó dolgozó köteles ellenőrizni és megszüntetni a tűzveszélyt okozó körülményeket.

3. 3. 3. 4. Tárolók, szertár, raktár tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiségek területén a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- A helyiségek bejáratánál és a helyiségekben jól látható helyen a tűzveszélyre vonatkozó figyelmeztető és tiltó táblákat, piktogramokat kell elhelyezni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszintí, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- Azokon a területeken, szabadtereken, robbanásveszélyes zónákban, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat állítanak elő, dolgoznak fel, használnak, tárolnak vagy forgalomba hoznak, és az elektrosztatikus feltöltődés tüzet vagy robbanást okozhat, elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet kell biztosítani.
- Helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható.
- A zónabesorolás folyamata során megállapított, a robbanásveszélyes anyagok körül az adott térben létrejövő egyes robbanásveszélyes zónákon belül, az adott zóna besorolásának megfelelően tervezett, telepített, beüzemelt és üzemeltetett robbanásbiztos kivitelű villamos és nem villamos gyártmányok alkalmazhatók. (TvMI)

- Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatóak legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
- Kereskedelmének nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

	A	B	C
1	A helyiség alapterülete (m2)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

- Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
 - a) fém szekrényben 20 liter,
 - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- A kijáratú ajtókat mindenkor teljes szélességükben szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A tárolt anyagokat fajtánként csoportosítva kell raktározni. A tárolóban állandóan rendet, tisztaságot kell tartani, a szemetet, hulladékot naponta el kell távolítani.
- Az elektromos kapcsolókat, a kézi tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető utakat leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- Nyílt lánggal járó javítási munka során az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó szabályok szerint kell eljárni.
- A napi munka befejezése után, az eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a helyiséget áramtalanítani kell, meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e tüzet vagy balesetet okozó tevékenység.
- Az észlelt hiányosságokat haladéktalanul meg kell szüntetni.

3. 3. 3. 5. WC, mosdó tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségekben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba sorolt anyagokat tárolni, felhasználni nem szabad.
- A helyiségekben a kijáratokat szabadon kell hagyni.
- A papírhulladék és szemet gyűjtésére a helyiségekben szeméttartókat kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni.

3. 3. 3. 6. Kazánház tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiséget csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
- A helyiségekben az üzemeltetéshez nem szükséges éghető anyag, valamint fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes anyag még átmenetileg sem tárolható.
- A kazánok működési időszakában a kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről gondoskodni kell.
- A felügyeletet csak szakképzett a tűzvédelmi előírásokra kioktatott személy láthatja el.
- Üzemeltetés közben a természetes és mesterséges szellőzést biztosítani kell.
- A tüzelőberendezés helyiségében ki kell függeszteni a tüzelőberendezés kezelési utasítását. A kezelési utasítás tartalmazza:
 - ❖ az üzembe helyezést,
 - ❖ az üzem alatti ellenőrzést,
 - ❖ üzemzavar, gázszivárgás esetén a teendőket,
 - ❖ a szellőző rendszert és annak működését.
- Minden begyűjtés vagy újragyűjtés előtt a tüzelőberendezés belső terét úgy kell át-szellőztetni, hogy abban robbanóképes gáz-levegő elegy ne legyen.
- A tüzelőberendezés helyiségét ellátó fogyasztói vezetékbe – lehetőleg épületen kívül – főelzáró szerelvényt kell beépíteni. Ennek helyét és ki és bekapcsolt állapotát fel-irattal jelölni kell.
- Az egyes tüzelőberendezéseket ellátó fogyasztói leágazó vezetékbe tüzelőberende-zésenként egy-egy elzáró szerkezetet kell beépíteni.
- A nyomásszabályzó vagy mérőhelyiségben és ezek bejáratí ajtaján dohányzást és nyílt láng használatát tiltó táblát kell elhelyezni.
- A gáztüzelő berendezéseket évente legalább egyszer felül kell vizsgálni, a szükséges karbantartási és javítási munkákat el kell végezni. Mindezeket dokumentálni kell.
- Csak a tüzelő- fűtőberendezéshez illeszkedő, kifogástalan műszaki állapotú, felül-vizsgálattal rendelkező kémény használható.

3. 3. 3. 7. Számítástechnika terem, szerver szoba használati szabályai

- A tantermeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Tantermekben olyan elektromos és hőhatáson alapuló berendezés használható, amely a környezetétől, éghető anyagoktól, hőálló anyaggal elhatárolt, illetve a kör-nyező berendezési tárgyakra tűzveszélyt nem jelent.
- A tantermekben rendszeresített elektronikai berendezéseket csak az alkalmazottak kezelhetik.
- A helyiségek bútorokkal, berendezési tárgyakkal történő kialakítását úgy kell meg-oldani, hogy azok veszély esetén a menekülést ne akadályozzák.
- Ajtókat elektromos berendezések kapcsolóihoz, kezelőszerkezeteihez, tűzoltó ké-szülékekhez vezető utat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A papírhulladék tárolására a helyiségben hulladékgyűjtőt kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta a tanítás befejezése után ki kell üríteni.

3. 3. 3. 8. Öltöző tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Az öltöző helyiségekben a szekrényeket, padokat úgy kell elhelyezni, hogy a megfelelő szélességű közlekedési út mindenkor biztosítva legyen.
- Az öltözőszekrényben a ruhaneműn, tisztálkodó szerekén kívül más anyagot tárolni tilos.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba sorolt folyadékot az öltözőszekrényben még kis mennyiségben sem szabad tartani.
- A szekrények alatt és fölött ruhaneműt tartani, a szekrény ajtajára kívülről ruhaneműt akasztani nem szabad.
- A papírhulladék és szemét gyűjtésére a helyiségekben szeméttartókat kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni.

3. 3. 3. 9. Tornaterem tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiséget csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A tornateremben, egy időben 50 főnél több személy nem tartózkodhat.
- Minden használat előtt ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.
- A tornaterem területén a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- A közlekedés és a kiürítés útvonalába eső valamennyi ajtót nyitható állapotban kell tartani, kulccsal lezárni nem szabad.
- A közlekedési és tűzvédelmi berendezéshez vezető utakat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Nyílt lánggal, magas hőképződéssel járó tevékenységet csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételek alapján szabad végezni.
- A tornaterem, rendeltetéstől eltérő használata az igazgató írásos engedélyével történhet, a hatályos jogszabályok betartásával.
- Használat után a tornatermet át kell vizsgálni, meg kell szüntetni minden olyan körülményt, ami tüzet okozhat.

3. 3. 3. 10. Könyvtár tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A könyvek, dokumentációk tárolására szolgáló helyiségben más anyagot tárolni tilos.
- A könyvtár területén dohányozás nyílt láng használata tilos!
- A szállításhoz felhasznált csomagoló anyagokat a helyiségből el kell távolítani.
- A könyvtári helyiségekben villamos kiegészítő hőtermelő berendezés (hősugárzó) használata tilos.
- A könyvtár bejárati ajtaját és közlekedési útjait mindenkor teljes szélességükben szabadon kell hagyni.

- 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. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A papírhulladék és szemét gyűjtésére a helyiségekben szeméttartókat kell elhelyezni.
- A papírhulladék gyűjtőt szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni.

3. 3. 3. 11. Aula tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Az aulát úgy kell kialakítani, hogy tűz esetén az ott tartózkodók zavartalanul a szabadba juthassanak.
- Az aulában, egy időben maximum 265 fő tartózkodhat. A használati szabályok betartásáért, a megengedett létszám túllépésének megakadályozásáért az igazgató felelős.
- Az aulát minden használat előtt át kell vizsgálni, meg kell győződni arról, hogy a kiürítési útvonalak teljes szélességükben használhatók, a menekülési útvonalon lévő ajtók nyithatók.
- Hibás kapcsolókat, aljzatokat, vezetéket, áram alatt tartani nem szabad. Elektromos szerelés minden esetben feleljen meg az érvényben lévő érintésvédelmi szabályoknak.
- Világítóberendezést, úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. Éghető és díszítő anyagot a világítóberendezésre elhelyezni nem szabad.
- Ajtókat elektromos berendezések kapcsolóihoz, kezelőszerveihez, tűzoltó készülékekhez vezető utat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

3. 3. 3. 12. Kémiai terem és szertár tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

	A	B	C
1	A helyiség alapterülete (m ²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

- Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
 - a) fémszekrényben 20 liter,
 - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,

- c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
 - A helyiségben nincs kialakítva gázégő a kísérletekhez.
 - Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú anyagot felhasználni csak hatékony szellőztetés mellett mindennemű gyújtóforrás kizárásával lehetséges.
 - Éghető folyadékkal szennyezett éghető hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem éghető anyagból készült edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
 - Fűtőtestekre és azok 30 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni tilos!
 - Éghető folyadék elcsepegtetését meg kell akadályozni. A szétfolyt anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni.
 - A terem ajtaját amíg személyek tartózkodnak bent bezárni TILOS!
 - Villamos berendezés kapcsolóját, közmű nyitó- és zárószerkezetet tűzvédelmi berendezést, közlekedési utakat leszűkíteni, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad
 - Különböző vegyszereket, mintákat tartalmazó üvegeket címkével kell ellátni
 - Éghető folyadékot csatornába (mosogatóba) önteni tilos!
 - Villamos hő fejlesztő készülékeket csak úgy szabad használni, hogy környezetére gyújtóveszélyt ne jelentsen
 - Elektromos berendezéseket meghibásodásuk esetén csak szakember javíthatja. Addig nem használható.
 - A helyiséget utolsónak elhagyó tanár köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok meglétét:
 - ❖ elektromos berendezések kikapcsolását, leválasztását az elektromos hálózatról
 - ❖ a tárolás, raktározás szabályosságát
 - ❖ a tűzveszélyes folyadékok edényeinek zártságát.

3. 3. 3. 13. Tanműhely tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiséget csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.
- A műhelyben munkát, javítást csak a technológiai szabályok betartásával és csak megfelelő szakképzettséggel (szükség esetén tűzvédelmi szakvizsgával) rendelkező dolgozó végezhet, úgy, hogy tüzet vagy robbanást ne okozzon, környezetére veszélyt ne jelentsen.
- A műhelyben az anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy a kijáratokhoz vezető utak átmenetileg sem legyenek eltorlaszolva, leszűkítve.
- Az ívhegesztéshez csak kifogástalan állapotban lévő berendezést szabad használni. Csatlakozók és egyéb villamos szerelések feleljenek meg a vonatkozó műszaki követelményeknek.
- Hegesztő berendezés csak olyan állapotban hagyható felügyelet nélkül, amely kizárja illetéktelen személyek által történő használatát.
- Gázpalack tárolható felszerelt csatlakozó szerelvényekkel, ha elzáró szerelvénye zárva, és a tárolóhely az illetéktelen behatás ellen védve van.
- A műhelyben csak az egyszeri cseréhez szükséges gázmennyiséget tartalmazó gázpalackot szabad tárolni.

- A gázipalackot talpára állítva, függőlegesen vagy függőlegestől legfeljebb 60°-os szöggel eltérő helyzetben szabad tárolni, eldőlés ellen védetten.
- A gázipalack szelepét minden használat után le kell zárni.
- A használaton kívüli gázipalackokat csak lezárt szeleppel és felcsavart védősapkával szabad tárolni az erre kijelölt tároló helyen (üres palackra fel kell csavarni a záró anyát is és meg kell jelölni, hogy üres.)
- Hegesztés során ügyelni kell arra, hogy a palackot, vagy tömlőt a keletkező hő és szétfröccsenő izzó fém részek ne ériék.
- Sérült, illetve kopott menetű gázipalackot felhasználni tilos.
- Oxigénpalackokat nem szabad zsíros, olajos kézzel, illetve ilyen anyaggal szennyezett ruházatban kezelni, továbbá zsíros olajos ronggyal tisztítani.
- Hegesztéskor 5 méteres távolságon belül éghető anyag nem lehet.
- Hegesztést végezni csak megfelelő szakmai végzettséggel, illetve tűzvédelmi szakvizsga birtokában szabad.
- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

	A	B	C
1	A helyiség alapterülete (m²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

- Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
 - a) fémszekrényben 20 liter,
 - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- Olajos rongyot fedővel ellátott nem éghető anyagú edényben kell gyűjteni, az edényeket a munka befejeztével ki kell üríteni.
- A tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi jogszabályok, szabványok maradéktalan betartása kötelező!
- A helyiséget utolsónak elhagyó személynek a műhelyt tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni, minden olyan körülményt, ami utólag tüzet okozhat meg kell szüntetni.

3. 3. 3. 14. Gépjármű tároló tűzvédelmi használati szabályai

- Gépjármű udvarban az ajtó, ablak, erkély, kiürítésre, menekítésre szolgáló lépcső függőleges vetületétől minden irányban legalább 2 méter távolságra helyezhető el.
- Gépjármű épület kapualjában (családi ház kivételével) nem tárolható.
- Lakóépülethez, lakórendeltetésű épületrészhez tartozó gépkocsitároló-helyiségben a gépkocsikba épített üzemanyagtartályon kívül

- a) parkolóállásonként és
 - b) tárolóhelyiségenként
- legfeljebb 5 liter, a gépkocsi vagy más robbanómotoros gép üzemeltetéséhez és a háztartásban használatos éghető folyadék tárolható.
- Az előző bekezdésben foglaltaktól eltérő gépjárműtároló helyiségben éghető folyadék, éghető gáz – a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével – nem tárolható.
 - Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
 - Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
 - A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el
 - ❖ a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
 - aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
 - ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatorna-szem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
 - ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
 - ❖ b) sűrített földgáz üzemanyag esetén
 - ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
 - bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.
 - Az a) pontban meghatározott terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szel-lep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni.

3. 3. 3. 15. Vendéglátó kabinet tűzvédelmi használati szabályai

- A kabinetben, egy időben maximum 50 fő tartózkodhat. A kabinet használati szabá-lyainak betartásáért, a megengedett létszám túllépésének megakadályozásáért az igazgató felelős.
- A helyiséget csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiségben oda nem tartozó anyagokat tárolni nem szabad. A helyiséget úgy kell kialakítani, hogy tűz esetén az ott tartózkodók zavartalanul biztonságos térbe juthas-sanak
- A helyiséget minden használat előtt át kell vizsgálni, meg kell győződni arról, hogy a kiürítési útvonalak teljes szélességükben használhatók, a helyiség és a menekülési útvonalon lévő ajtók nyithatók.
- Hibás kapcsolókat, aljzatokat, vezetéket, áram alatt tartani nem szabad. Az észlelt meghibásodásokat jelenteni kell a karbantartónak, mert csak szakképzett személy végezheti azok kijavítását. Elektromos szerelés minden esetben feleljen meg az ér-vényben lévő érintésvédelmi szabályoknak.
- Világítóberendezést, úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a környezeté-re tűzveszélyt ne jelentsen. Éghető és díszítő anyagot a világítóberendezésre elhelyezni nem szabad.
- Ajtókat elektromos berendezések kapcsolóihoz, kezelőszerveihez, tűzoltó ké-szülékekhez, tűzcsaphoz vezető utat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

4. A tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

4. 1. Tűzveszélyes tevékenység

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

4. 2. Dohányzás

- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

4. 3. Tárolás szabályai

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hő fejlődést, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

4. 4. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni. A tárolás módját, körülményeit, a tárolni kívánt anyagmennyiséget úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a tárolt anyag ne idézzon elő jelentős veszélyt a környezetére.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni.

A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pincszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
- Többszintes lakóépületben – az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével – lakóegységenként legfeljebb egy darab, maximum 1 l,5 kg töltetű propán-bután gázpalack használható vagy tárolható.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.
- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

	A	B	C
1	A helyiség alapterülete (m2)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

- Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
 - a) fém szekrényben 20 liter,
 - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

4. 5. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak

- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltoanyagszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

- Az 500 m²-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.
- 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.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők 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.
- Az építményben, helyiségben és szabadterén a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak, valamint hő- és füstelvezető kezelőszervezetének, nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Füstmentes lépcsőházban nem helyezhető el robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti I-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.
- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

4. 6. Tüzelő-, fűtőberendezések

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- A helyiségben, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

- A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtűzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.
- Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.
- 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 hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

4. 7. Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- A szellőzőberendezés nyílásait eltorlaszolni tilos.
- A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.
- A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét, valamint melegkonyhás vendéglátó hely és melegkonyhás vendéglátó üzlet szellőző, szagelszívó rendszerét a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 4 évente, melegkonyhás vendéglátó hely és melegkonyhás vendéglátó üzlet esetében évente tisztítani, és annak elvégzését írásban igazolni kell.

4. 8. Csatornahálózat

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen védett szakaszokra kell bontani.

4. 9. Villamos berendezés

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

- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratí 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.

4. 10. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés

- A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezést, a tűzoltósági kulcsszéfet, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.
- Az építményekben a kárelhárítás során együttműködő szervek által használt mindenkor rádiótávközlési rendszer vonatkozásában a beltéri kézi rádiós ellátottságot, azaz a kézi rádió berendezés számára az üzemszerű állapotot biztosító berendezés folyamatos működtetéséhez szükséges feltételeket az építmény tulajdonosának. üzemeltetőjének, kezelőjének, használójának kell biztosítania.
- A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.
- A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- 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 szabvány sze- rinti 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

- Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is előfordulhatnak és a készenlétben tartott tűzoltó készülék olyan A és B osztályú tűz oltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.
- Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
 - ❖ az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - ❖ ahol az OTSZ előírja és
 - ❖ jogszabályban meghatározott esetekben az alábbi táblázat szerint.

Önálló rendeltetési egység vagy szabadter alapterületig m ²	Általános esetben OE	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag 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
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

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

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

4. 11. Járművek

- A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- Gépjármű épület kapualjában – a családi házak kivételével – nem tárolható.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
- A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el
 - ❖ a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
 - aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
 - ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatorna-szem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
 - ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
 - ❖ b) sűrített földgáz üzemanyag esetén
 - ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
 - bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.
- Az a) pontban meghatározott terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szelvény nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni.
- Tűzoltó készüléket a járművön a vonatkozó jogszabály (6/1990 KÖHÉM rendelet) szerint kell elhelyezni úgy, hogy állandóan hozzáférhető, vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználható legyen.
- Tehergépkocsin, mezőgazdasági vontatón és lassú járművön a járműtűz eloltására
 - ❖ 3500 kg-ot meghaladó, de legfeljebb 12 000 kg megengedett legnagyobb össztömegű jármű esetében: 1 db legalább 6 kg-os,
 - ❖ 12 000 kg-ot meghaladó, de legfeljebb 24 000 kg megengedett legnagyobb össztömegű jármű esetében: 1 db legalább 12 kg-os, vagy 2 db legalább 6 kg-osA, B és C tűzosztályú tüzek oltására alkalmas, szabványos poroltó anyagú, hordozható porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a járműtűz eloltására.
- Az autóbussen a járműtűz eloltására
 - ❖ 30 személy befogadóképességig: 1 db legalább 3 kg-os,
 - ❖ 31-100 személy befogadóképesség között: 1 db legalább 6 kg-os,
 - ❖ 100 személy befogadóképesség felett: 1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os

A, B és C tűzosztályú tüzek oltására alkalmas szabványos poroltó anyagú hordozható porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a jármű tűz eloltására.

- A fent meghatározott tűzoltó készülékek más oltóanyagú, de legalább azonos oltási teljesítményű hordozható tűzoltó készülékkel helyettesíthetők.

A porral oltó tűzoltó készüléket függőlegesen vagy a függőlegestől legfeljebb 15 fokos szöggel eltérő helyzetben kell a járművön készenlétben tartani.

5. Külső munkavállalókra és bérlőkre vonatkozó tűzvédelmi szabályok

5. 1. Külső munkavállalókra, az épület külső használóira vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- Meg kell ismerniük és be kell tartaniuk az intézmény tűzvédelmi szabályzatát.
- Az igazgatónak gondoskodnia kell arról, hogy az intézménnyel kapcsolatba kerülő külső munkavállalók, használók – a rájuk vonatkozó mértékben – az intézmény tűzvédelmi szabályzatának tartalmát megismerjék, az abban leírtakat betartsák.
- A külsős vállalkozó köteles az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó szándékát, még a tevékenység megkezdése előtt az igazgató felé jelezni.
- A külső munkavállalókkal kötött szerződésben meg kell határozni az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó szabályokat. A tűzveszélyes tevékenység feltételeinek biztosítása a tevékenységet végző feladata.

5. 2. Bérlőkre, bérleményre, bérleti szerződésre vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- A bérbe vett, üzemeltetett helyiségekre vonatkozóan a tűzvédelmi feladatok ellátása, a bérlemény Tűzvédelmi Szabályzatának, tűzriadó tervének elkészítése az abban foglaltak betartása és betartatása a bérlő, üzemeltető feladata, melyet a bérleti szerződésben rögzíteni kell.
- A bérlemény tűzvédelmi dokumentációinak készítésekor figyelembe kell venni az intézmény tűzvédelmi szabályzatát és tűzriadó tervét.

6. A tevékenység helyszínét képező és 50 főnél nagyobb befogadó-képességű helyiséget tartalmazó önálló rendeltetési egység vagy önálló rendeltetési egységen belüli, helyiségcsoport (építményrész) kiürítési számítása és megengedett maximális befogadóképessége

6. 1. Aula

Az első szakasz számítása:

A kiürítés megengedett időtartama: Első szakasz: $t_{1\text{meg}}=1,5$ perc.

$t_{1a} = \frac{s_{1a}}{v_1}$	t =kiürítési idő s = az útszakasz hossza vízszintesen: 21 m v = haladási sebesség vízszintesen: 30 m/min
-------------------------------	--

$$t_{1a} = \frac{21\text{ m}}{30\text{ m/min}} = 0,7\text{ min} < 1,5\text{ min}$$

MEGFELEL

$t_{1b} = \frac{N_1}{k \cdot x_1}$	t = számított kiürítési idő (min.) N = személyek száma: 265 fő k = ajtó átbecsátási tényező: 41,7 fő/m*min x = a kijárat ajtó szélessége: 4,25 m
------------------------------------	---

$$t_{1b} = \frac{265\text{ fő}}{41,7\text{ fő/m*min} \cdot 4,25\text{ m}} = 1,49\text{ min} < 1,5\text{ min}$$

MEGFELEL

A második szakasz számítása:

A kiürítés megengedett időtartama: Második szakasz: $t_{2\text{meg}}=6$ perc.

$t_{2a} = t_{1a} + \sum \frac{s_s}{v_2}$	t_{2a} = kiürítési időtartama, az útvonalhossz alapján t_{1a} = az első szakaszhoz tartozó maximális idő: 1,49 min s_{2a} = a szabadba vezető kijáratig tartó leghosszabb út: vízszintesen: 13,2 m v_{2a} = útvonalhoz tartozó haladási sebesség vízszintesen: 30 m/min
--	---

$$t_{2a} = 1,49\text{ min} + \frac{13,2\text{ m}}{30\text{ m/min}} = 1,93\text{ min} < 6\text{ min}$$

MEGFELEL

$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{k \cdot x_3}$	t_{2c} = a szabadba vezető ajtók átbecsátó képessége alapján t_{y2} = a szabadba vezető ajtók eléréséhez szükséges legrövidebb idő: 0,3 min N_3 = a tűzszakaszból eltávolítandó személyek száma: 350 fő k = a szabadba vezető ajtók átbecsátó képessége: 41,7 fő/m*min x_3 = a szabadba vezető ajtók nyílászélessége: 1,65 m
---	--

$$t_{2c} = 0,3\text{ min} + \frac{350\text{ fő}}{41,7\text{ fő/m*min} \cdot 1,65\text{ m}} = 5,38\text{ min} < 6\text{ min}$$

MEGFELEL

- A helyiséget csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiségben, egy időben legfeljebb 265 fő tartózkodhat, a maximális létszám túllépésének megakadályozásáért, a terem használati szabályinak betartatásáért az igazgató felelős.
- A helyiség használatakor az ajtókat és a menekülési útvonalakat leszüktíteni nem szabad.
- Minden használat előtt ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.
- A közlekedés és a kiürítés útvonalába eső valamennyi ajtót nyitható állapotban kell tartani, kulccsal lezárni nem szabad.
- A közlekedési utakat és tűzvédelmi berendezéshez vezető utakat leszüktíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

7. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése

A kivitelezéssel, felújítással, hibaelhárítással összefüggő – nyílt lánggal, izzással, szikrázással járó – alkalmoszerű (nem rendszeres) tűzveszélyes tevékenységet, előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni.

- Az írásbeli feltételek megállapítására, illetve külső vállalkozó esetén a munkát jóváhagyó jogosult személy az

❖ Igazgató

A tűzveszélyes tevékenységet végző személynek rendelkezni kell az adott tevékenységre érvényes tűzvédelmi szakvizsgával, vagy egyéb tűzveszélyes tevékenység végzése esetén a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatottnak kell lenni.

- 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.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazni kell (4. számú melléklet)

- ❖ A tevékenység időpontját, helyét
- ❖ A tevékenység leírását
- ❖ A munkavégző nevét (tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetén a bizonyítvány száma)
- ❖ Vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, szabályokat
- ❖ A felügyelet biztosítását és annak módját
- ❖ A tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelések biztosítását
- ❖ A tevékenység befejezése után a tűzvédelmi szempontból történő átvizsgálás módját

A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

■ Egyeztetésre jogosult személy az

❖ Igazgató

A kiegészítés irányulhat

- ❖ A környezetben lévő éghető anyagok eltávolítására, védelmére,
- ❖ Födémáttörések miatt az alsó szint védelmi megoldásaira
- ❖ További tűzoltó technikai eszközök elhelyezésére,
- ❖ Személyi ill. műszeres felügyeletre,
- ❖ A munkavégzés időbeni korlátozására,
- ❖ Az épületszerkezet tűztechnikai tulajdonságaira, sajátosságaira,
- ❖ A szomszédos terek funkciójára, tűzveszélyességi osztályára,
- ❖ A szellőztetésre stb.

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.

8. Tűzvédelmi oktatás, a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények, valamint a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök, foglalkozási ágak

8. 1. Tűzvédelmi oktatás

A munkavállalók és az ott tanulók tűzvédelmi oktatásáról minden munkáltatónak gondoskodni kell.

- A tűzvédelmi oktatás célja
 - ❖ A munkavállalók, munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket a foglalkoztatásuk előtt elsajátítsák.
 - ❖ Az ott tanulók a tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket elsajátítsák.
 - ❖ A munkavállalók és az ott tanulók a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék.
 - ❖ A munkavállalók foglalkoztatásuk teljes ideje alatt ismerjék a fentiekben leírtakat.
- A tűzvédelmi oktatás fajtái
 - ❖ Foglalkoztatást megelőző oktatás,
 - ❖ Éves ismétlődő oktatás,
 - ❖ Rendkívüli oktatás.
- Az oktatást tartja
 - ❖ A foglalkoztatást megelőző tűzvédelmi oktatásokat az igazgató végzi el.
 - ❖ Az éves rendszeres oktatás megtartása a Munka- és tűzvédelmi szolgáltató feladata.
 - ❖ Rendkívüli oktatás esetén az oktatást elrendelő határozza meg az oktató személyét.

Az oktatásnak ki kell terjednie

- ❖ a Tűzvédelmi Szabályzatban, tűzriadó tervekben foglaltakra,
- ❖ a munkahely és a munkafolyamat tűzveszélyességére,
- ❖ a megelőző tűzvédelmi rendelkezésekre és használati előírásokra,
- ❖ a tűzjelzés, riasztás, kiürítés módjára,
- ❖ a tűz esetén követendő magatartásra,
- ❖ az elhelyezett tűzoltó készülékek, eszközök és felszerelések használatára,
- ❖ a tűzvédelmi szabályok, előírások megszegésének következményeire.
- ❖ Az új belépők gyakorlati oktatásának keretében a dolgozó figyelmét fel kell hívni a helyi tűzveszélyekre, a tűzjelzésre, a rendelkezésre

álló tűzoltó készülékek helyére, működésére, a közműelzárási, áramtalanítási lehetőségekre, a menekülési utakra, továbbá a tűz megelőzés, tűzoltás és mentés szempontjából lényeges körülményre.

A tűzvédelmi oktatásokat írásban kell rögzíteni (4. sz. melléklet), amelynek tartalmazni kell az alábbiakat:

- ❖ Az oktatás időpontját
- ❖ Az oktatást végző nevét, beosztását, aláírását
- ❖ Az oktatás tárgyát
- ❖ Az esetleges gyakorlati oktatás tárgyát
- ❖ Az oktatáson résztvevők nevét, munkakörét, aláírását

8. 2. A munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények

- munkavállalókra vonatkozó képesítési követelmény nincs

8. 3. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörök, tevékenységek

- Iparigépész szakoktató - hegesztés.

A 3. sz. mellékletben meghatározott foglalkozási ágak, illetve munkakörök szerinti tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.

Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek (munkáltatónak) is, aki a fent említett tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány a szakvizsga napjától számított 5 évig érvényes.

A bizonyítvány érvényességének lejártá előtt ismételt szakvizsga tehető a szakvizsga törzs anyagában meghatározott óraszámú felkészítő továbbképzés elvégzésével, a jogszabályban meghatározott követelmények (szakképesítés, gyakorlati idő) igazolásának kötelezettsége nélkül. Amennyiben a szakvizsga-bizonyítvány lejár, a felkészítő tanfolyamot ismételtel el kell végezni.

9. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

A tevékenységi körével összefüggésben az üzemeltető igazgató köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 2. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

- Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül gondoskodni, ha
 - ❖ az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során,
 - ❖ az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.
- Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.

A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője,

a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület 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 határidőig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

A tűzvédelmi felülvizsgálatokat a 2. sz. melléklet tartalmazza.

10. A munkavállalóknak a tűzjelzéssel, a tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai

10. 1. A tűzjelzés eszközei, módszerei

- A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban - ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett - a tűzoltóság hívószámát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- Ha bárki tüzet észlel, vagy arról tudomást szerez, köteles azt azonnal jelezni a tűzoltóság, továbbá az épületben tartózkodók részére.

Általános segélyhívó (egyben a tűzoltóság) száma: **112**

- A telefonon történő tűzjelzésnél a jelzést adó személynek az alábbi információkat kell közölnie:
 - A tüzeset, műszaki mentés helye, a létesítmény címe, a szabadtér és az épület rendeltetése.
 - Milyen anyagok égnek, illetőleg a káreset jellege.
 - A létesítményben, építményben tartózkodó személyek életének, testi épségének veszélyeztetettsége, behatárolható létszám.
 - A bejelentő nevét, a jelzésre használt készülék számát.

10. 2. A tűzoltás, műszaki mentés során végzendő feladatok:

A tűzoltásban, műszaki mentésben életkor, egészségi és fizikai állapot alapján várható el a személyes részvétel, illetőleg ezek figyelembevételével a **tűzoltás vezetője közreműködésre kötelezheti a munkavállalót.**

- Mindenkinek kötelessége az életmentés, a tűz oltásának megkezdése, a tűz terjedésének megakadályozása, a lehetőséghez képest a vagyonmentés.
- Tűz bekövetkezése esetén mindig az életmentés az elsődleges feladat. Azonnal meg kell nézni, hogy nem rekedt-e benn valaki a tűz által veszélyeztetett helyiségben.
- A mentési, tűzoltási feladatok ellátásánál természetesen ügyelni kell saját magunk és mások biztonságára.
- Abban a helyiségben, ahol a tűz keletkezett, főlegesen ne nyissuk ki az ajtót, mert a beáramló friss levegő tovább táplálja a tüzet. Zárt helyiségbe történő behatolásnál számolni kell szűrőláng kialakulásának a veszélyével.
- A füst elleni védekezés legegyszerűbb módja, ha száraz, de még jobb, ha nedves ruhát tartunk az orrunk és a szánk elé. A füst meleg, ezért felfelé száll, így a helyiségen belül felfelé egyre sűrűbb, a padlószinten pedig ritka, sőt a legtöbb esetben ott van egy füstmentes levegőréteg. Ezért a füstben célszerű lehajolni, sőt esetenként a padozaton mászni.
- Azok, akik nem végeznek mentéssel, tűzoltással kapcsolatos feladatokat, minél hamarabb hagyják el az épületet. A kiürítésre a lehető legrövidebb útvonalakat kell igénybe venni.

- Az épületben elhelyezett kézi tűzoltó készülékekkel – megfelelő alkalmazással – hatékonyan lehet beavatkozni kisebb tüzek eloltására, megakadályozva ezzel nagyobb tüzek kifejlődését. A tűz oltását természetesen a legközelebbi készülékkel kell megkezdeni, de – lehetőleg – több készülékkel, hogy az esetleg sikertelen oltási kísérlet esetén legyen mivel folytatni a beavatkozást, illetőleg nagyobb tűz esetén több készülék egyidejű alkalmazásával hatékonyabb oltás érhető el.

11. Tűzriadó Terv

A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján

Tűzriadó Tervet kell készíteni:

4. § (1) A Szabályzat készítésére kötelezett a Szabályzat mellékleteként Tűzriadó Tervet köteles készíteni az általa üzemeltetett, bérelt

- a) épületrészre, épületre, ha az
 - aa) menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére, ellátására, kezelésére, nevelésére, oktatására, gondozására szolgál,
 - ab) oktatási intézmény működésére szolgál, amelynek megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt,
 - ac) tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiséggel rendelkezik, vagy az épületrészen, épületen egyidejűleg 300-nál több fő tartózkodhat, vagy
 - ad) 20-nál több férőhellyel rendelkező kereskedelmi szálláshellyel rendelkezik,
- b) épületrészre, épületre, szabadtérre, ha az
 - ba) olyan zenés szórakozóhely működésére szolgál, amely megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt, vagy
 - bb) 1000 kg vagy 1000 liter mennyiséget meghaladó fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag - az üzemanyagotöltő állomásokon a kimérő szerkezetekhez kapcsolódó technológiai tartályokban tárolt üzemanyagot figyelmen kívül hagyva - előállítására, feldolgozására, tárolására szolgál, és az anyag robbanásveszélyes állapotban fordulhat elő.

A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni és annak eredményét írásban rögzíteni kell. A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell. A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell.

A tűzriadó tervet az 1. melléklet tartalmazza.

12. Hatályba léptető rendelkezések

Ezen szabályzat a jóváhagyást követő napon lép hatályba.

A szabályzat az alábbi melléket tartalmazza:

1. sz. melléklet: Tűzriadó tervek
2. sz. melléklet: Tűzvédelmi felülvizsgálatok
3. sz. melléklet: Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök, foglalkozási ágak
4. sz. melléklet: Iratminták

K a p o s v á r, 2023. április 20.

Készítette:


.....
SAFETY-GEO BT.
Szekeres László
Tűzvédelmi Főelőadó
Elérhetőség: 20/455-9999

Végzettséget kiállító Intézmény neve: KAPOS BRÓKER Kft.
Végzettséget kiállító Intézmény címe: 1064 Budapest, Szondi u. 51. A.lh. 4.em. 16.
Törzslap száma: 228839/24/2021
Kiállítás dátuma: 2021.04.27.

Jóváhagyta:


.....
Döméné Lajos Katalin
Igazgató



Ellenjegyezte:

.....
Csiba Ágota
Kaposvári SZC Kancellár

Intézmény neve: **Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola**
Intézmény címe: **7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.**

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

1. sz. melléklet
Tűzriadó terv

2023. év

Tűzjelzés módjai:

Tűz esetén az épületben tartózkodókat a tüzet elsőnek észlelő személy hangos „TŰZ VAN-TŰZ VAN” kiáltással, vele egyidőben szaggatott csengetéssel riasztja.

Tűzjelzés esetén az épületben tartózkodók függetlenül a tűz keletkezésének helyétől, azonnal kötelesek elhagyni az épületet a tűz által legkevésbé veszélyeztetett legközelebbi kijáraton.

A tüzet elsőnek észlelő személy vagy a helyszínen tartózkodó igazgató miután tájékozódott a kialakult helyzetről, meggyőződött az eset valódiságáról, a rendelkezésre álló adatok pontosításával jelentse az esetet a tűzoltóságnak.

Általános segélyhívó (egyben a tűzoltóság) száma: 112

A telefonon történő tűzjelzésnek tartalmaznia kell:

- a tüzeset, káreset pontos helyét (címét),
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

Tűz esetén szükséges teendők:

- Tűzjelzés esetén az épületben tartózkodóknak a legrövidebb úton el kell hagyniuk az épületet.
- A karbantartó végezze el az áramtalanítást és a gáz elzárást. A közmű elzárók helyét az alaprajz tartalmazza.
- A tantermekben a jelzés észlelésekor a tanárok azonnal utasítsák a tanulókat az épület fegyelmezett elhagyására, határozzák meg a menekülés útvonalát és irányítsák őket a gyülekező helyre.
- Menekülésre a tűz által kevésbé veszélyeztetett folyosókat, kijáratokat kell használni.
- Az adott osztálytermet a pedagógus hagyja el utolsóként miután meggyőződött róla, hogy a tanulók azt elhagyták, az ajtót csukja be maga után.
- A kijelölt épületrész felelősök (az épületrész utolsó tantermében tartózkodó pedagógus) kifelé haladva minden helyiségbe betekintve győződjenek meg arról, hogy az épületben senki sem tartózkodik és az ajtókat csukják be. Ha a keletkezett tűz miatt valamelyik épület részt nem tudták ellenőrizni azt is jelentsék az igazgatónak.
- Az iskolai rendet és fegyelmet az épületen kívül is meg kell tartani. Az osztályok egy csoportban gyülekezzenek a pedagógus által meghatározott gyülekezőhelyen. Minden osztályhoz az a tanár tartozik, akinek éppen órája van az adott osztállyal, ha az iskolát az óráközi szünetben, lyukasórán kell elhagyni - az, akivel a szünetet megelőzően volt órája. A riadó teljes ideje alatt végig ugyanaz a tanár van az adott osztályhoz beosztva.
- Gyülekezőhely: udvar.
- A gyülekezőhelyeken az osztályokhoz tartozó tanárok végezzék el a létszámellenőrzést és annak eredményét jelentsék az igazgatónak.

- Az a tanár, aki éppen nem adott órát, ő is köteles az igazgatónak jelenteni.
- Az igazgató helyettes segítse a létszám ellenőrzést az igazgatónak.
- Esetleges létszámhiányról a tűzoltóságot azonnal értesíteni kell.
- Mindenkinek kötelessége az életmentés, a tűz oltásának megkezdése, a tűz terjedésének megakadályozása, a lehetőségekhez képest a vagyonmentés. Minden szinten található kézi tűzoltó készülékek, fali tűzcsap melyek helyét az alaprajzok tartalmazzák. Sikertelen oltás, életet veszélyeztető nagy kiterjedésű tűz esetén haladéktalanul el kell hagyni a tűz környezetét.
- Tűz bekövetkezése esetén mindig az életmentés az elsődleges feladat. Azonnal meg kell győződni, hogy nem rekedt-e benn valaki a tűz által veszélyeztetett helyiségekben. A mentési, tűzoltási feladatok ellátásánál természetesen ügyelni kell saját magunk és mások biztonságára.
- Abban a helyiségben, ahol a tűz keletkezett, főlegesen ne nyissuk ki az ajtót, mert a beáramló friss levegő tovább táplálja a tüzet. Zárt helyiségbe történő behatolásnál számolni kell szúróláng kialakulásának a veszélyével.
- Azok, akik nem végeznek mentéssel, tűzoltással kapcsolatos feladatokat, minél hamarabb hagyják el az épületet. A kiürítésre a lehető legrövidebb útvonalakat kell igénybe venni.

Füst elleni védekezés

Ha a tűz során keletkezett füst akadályozza a mentést, az ablakok kinyitásával javítható a láthatóság. Azt azonban figyelembe kell venni, hogy a friss levegő növelheti a tűz intenzitását.

A füst elleni védekezés legegyszerűbb módja, ha száraz, de még jobb, ha vizes, nedves ruhát tartunk a szánk, orrunk elé és azon keresztül szívjuk a levegőt. A füst meleg, ezért felfelé száll, így a helyiségen belül felfelé egyre sűrűbb, a padlószinten pedig ritka, sőt a legtöbb esetben ott van egy réteg füstmentes levegő. Ezért célszerű lehajolni, sőt esetenként a padozaton mászni, kúszni.

Égés elleni védekezés

Tűz esetén előfordulhat, hogy valakinek a ruhája meggyullad. Ilyen esetben próbáljunk azonnal megszabadulni az égő ruhadarabtól, vagy a padozatra lefeküdvé az égő részre ráfeküdvé, eltakarva eloltani a tüzet.

Égő ember oltására tűzoltó készüléket használni **tilos!**

A segítségre sietők soha ne alkalmazzanak vizet, mert így forrázás következhet be és súlyos égési sérülést szenvedhet a mentendő személy.

Akkor járunk el helyesen, ha a sérültet betakarjuk száraz ruhával, takaróval, szőnyeggel úgy rányomkodva, hogy ne legyen alatta levegő.

A sérültet pihentetni kell, le kell takarni amíg orvosi ellátásban nem részesül.

Főbb veszélyforrások

- Veszélyt jelenhetnek az elektromos berendezések, hőfejlesztő berendezések.
 - Csak kifogástalan műszaki állapotban lévő, szabályosan szerelt és csatlakoztatott elektromos berendezést szabad üzemeltetni.
 - Az elektromos hő fejlesztő készüléket, berendezést a környezetében levő éghető anyagtól olyan távolságra kell elhelyezni, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a

legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

- Hősugárzót, kávé – teafőzőt, mikrohullámú sütőt egyéb melegítő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos. Hő termelő berendezést letakarni tilos!
 - A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, kivéve azokat a készülékeket, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- Magatartási szabályok be nem tartása (dohányzás, szándékos tűzokozás).
- Dohányozni csak a kijelölt dohányzóhelyen lehet. Égő gyufát, dohányneműt a kihelyezett szemétkosárba dobni tilos!
- Az épületben vezetékes gáz található, esetleges műszaki meghibásodás esetén a szabadba jutva veszélyt jelenthet.
- Tűzeset, illetve gázszivárgás esetén a gázt azonnal el kell zárni, a gázelzáró helyét az alaprajz tartalmazza.
- A kémia szertárakban tárolt anyagok
- A szertárban keletkező tűz esetén számolni lehet az anyagok tárolására szolgáló flakonok, dobozok felhasadásával és ennek következtében a tűz intenzív, robbanásszerű kiterjedésével.
 - A tűz által keletkező hőterhelésen és füstön kívül további veszélyt jelent a vegyi anyagok, műanyagok égésénél keletkező gázok, gőzök mérgező hatása is.
 - A mérgezés elkerülése érdekében csak a feltétlenül szükséges mértékben és ideig szabad megközelíteni a tüzet.

A tűzoltó készülékek alkalmazása

Az épületben elhelyezett kézi tűzoltó készülékekkel – megfelelő alkalmazással – hatékonyan lehet beavatkozni kisebb tüzek eloltására, megakadályozva ezzel nagyobb tüzek kifejlődését. A tűz oltását természetesen a legközelebbi készülékkel kell megkezdeni, de – lehetőleg – mindjárt vigyünk oda több készüléket, hogy az esetleg sikertelen oltási kísérlet esetén legyen mivel folytatni a beavatkozást, illetőleg nagyobb tűz esetén több készülék egyidejű alkalmazásával érhetünk el hatékonyabb oltást.

A különböző tűzoltó készülékekre nincs általános kezelési utasítás, mindig a gyártó adja meg minden egyes típus használatára vonatkozó előírásokat.

A készülékek alkalmazása során a tűz közelében a biztosító lapot, vagy szeget (típustól függően) ki kell venni és 3-4 méter távolságból az oltóanyagot a tűzre irányítva, a készülék szakaszos működtetésével az oltást meg kell kezdeni, szabadtéren, vagy légáramlatnak kitett helyen ügyelve arra, hogy a légáramlás az oltás irányából érkezzen.

Amennyiben az oltóanyag nem éri el hatékonyan a tüzet, lassan közelebb kell menni, annyira, hogy az oltást végző személy biztonságának veszélyeztetése nélkül az oltóanyagot az égő anyag felületére, illetőleg a lángtérbe lehessen juttatni.

A láng leverése után az oltás akkor tekinthető befejezettnek, ha a visszagyulladás veszélye már nem áll fenn.

A tűzoltó készülékek használata:

1. A biztosító elem eltávolítása,
2. A lövőke ráirányítása a tűzre,
3. A működtető kar szakaszos lenyomása.



A tűzoltó készülékek használatának taktikája:

- A hatékony oltás érdekében - tűz nagyságától függően -, a legnagyobb oltásteljesítményű tűzoltó készülékkel kell az oltást megkísérelni. Ha van rá lehetőség és szükséges, akkor egyszerre több személy, több tűzoltó készülékkel oltson, szükség esetén egyéb oltó eszköz is igénybe vehető.
- Az oltást a huzat, illetve a szél irányából kell végrehajtani.
- Laza szerkezetű szilárd anyagokba, illetve folyadékokba az oltóanyagot belőni tilos, azokra azt rá „kell teríteni”.
- A tűzoltó készülékeket szakaszosan kell működtetni, így az újragyulladások is elolthatóak. A tűzoltó készülék folyamatos működtetése esetén a működési idő 6-15 másodperc.
- Elektromos berendezés tüznél első teendő a leválasztás.
- Égő embert tűzoltó készülékkel oltani TILOS! Az égő ember betakarással (oltótakaró, más egyéb takaróeszköz) oltható.

Falitűzcsap használata

- A falitűzcsap elsősorban nem a beavatkozó tűzoltóság, hanem az épületben dolgozók, tartózkodók tűzoltó eszköze.
- A falitűzcsap használati sorrendje a következő:
 1. A tűzcsap szekrény ajtaját ki kell nyitni és az ott lévő 20m-es tömlőt a szekrényből ki kell emelni.
 2. A kiemelt köralakban feltekert tömlőt ki kell gurítani úgy, hogy a tömlő mindkét vége nálunk maradjon (az egyik vége a tűzcsapon eleve rögzített).
 3. A kigurítás után a tömlőt a lehetőségekhez képest kiegyenesítjük csavarodását lehetőleg megszüntetjük a tüzet megközelítjük.
 4. Ha van társunk szólunk neki, hogy a falban lévő csapot nyissa meg. Ha egyedül vagyunk a tömlő végén lévő „sugárcsővet” zárjuk el, szaladjunk vissza a falitűzcsap szekrényhez és nyissuk meg a tűzcsap szerelvényét. Figyelem! soha ne nyissuk meg a tűzcsapot addig, míg a tömlő a szekrényben van, mert nem tudjuk kivenni azt a szekrényből!!!!
 5. A sugárcsővet a tűzre irányítjuk, megnyitjuk a sugárcső nyitókarját és meg kezdjük az oltást. „Figyelem! Vízzel csak áramtalanított berendezés, helység oltható!

Tűzoltókészülék taktika

Rossz

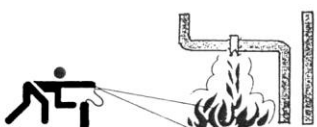
Jó



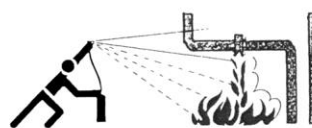
A tüzet szélirányból kell oltani!



Felületi tüzeket „tőlünk elhajtvá” kell oltani!



Csepegő vagy folyó anyag tüzét felülről lefelé kell oltani!



Az oltáshoz szükséges készülékeket egyidejűleg kell bevetni! (nem egymás után)

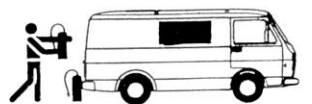


Ügyelni kell a visszagyulladásra!



A használt tűzoltókészülékeket nem szabad visszaakasztani!

Gondoskodni kell az újratöltésről!



Rossz

Jó

A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni és annak eredményét írásban rögzíteni kell. A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell. A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell.

Intézmény neve: **Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola**
Intézmény címe: **7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.**

TÚZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2. sz. melléklet
Tűzvédelmi felülvizsgálatok

2023. év

Tűzvédelmi felülvizsgálatok

	Tárgy	Ciklusidő	Jogszabályi alap	A felülvizsgálatért felelős/ végrehajtó
1.	Tűzoltó készülékek MSZ EN 3 alapján gyártott	3 hónap (+ 1 hét)	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ	Karbantartó
		6 hónap (+ 1 hónap) 12 hónap (+ 1 hónap) 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ	Szakvizsgálattal rendelkező (külső szolgáltató)
2.	Fali tűzcsapok, vízforrások a természetes vízforrás kivételével	6 hónap (+ 1 hét)	Országos Tűzvédelmi Szabályzat MSZ 671/3	Karbantartó
		12 hónap (+ 1 hónap)	Országos Tűzvédelmi Szabályzat MSZ 671/3	Szakvizsgálattal rendelkező (külső szolgáltató)
		5 éves	OTSZ Felülvizsgálat és karbantartás TvMI 12.3	Szakvizsgálattal rendelkező (külső szolgáltató)
3.	Biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás	3 hónap	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ	Karbantartó
		12 hónap (+ 1 hónap)	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ	Villanyszerelő közreműködésével, karbantartó
4.	Villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálata	3 évenként 6 évenként	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ 277. §	Szakvizsgálattal rendelkező (külső szolgáltató)
5.	Villámvédelmi felülvizsgálatok	3 évenként 6 évenként	54/2014 (XII. 5.) BM. r. OTSZ 280.- 281.§	Szakvizsgálattal rendelkező (külső szolgáltató)
6.	Gáztüzelő berendezéseket kiszolgáló égéstermék-elvezető esetében	Évente 1 alkalommal	63/2012. (XII. 11.) BM. r.	Külső szolgáltató
7.	Gázfogyasztó készülékek, berendezések rendszeres karbantartása, javítása	A fogyasztótól függ, a gyártó rendelkezése alapján	1/2020.(I.13.) Korm. Rendelet	Külső szolgáltató

Intézmény neve: **Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola**
Intézmény címe: **7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.**

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

3. sz. melléklet

***Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök,
foglalkozási ágak megnevezése***

2023. év

Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök, foglalkozási ágak

S.sz.	Foglalkozási ág Munkakör	A vizsgabizottság megbízója	Érvény esség
1.	Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők	Oktatás szervezője	5 év
2.	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
3.	Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
4.	Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
5.	Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.	Oktatás szervezője	5 év
6.	Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.	Oktatás szervezője	5 év
7.	Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
8.	Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.	Oktatás szervezője	5 év
9.	Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.	Oktatás szervezője	5 év
10.	Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.	Oktatás szervezője	5 év
11.	Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.	Oktatás szervezője	5 év
12.	Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
13.	Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
14.	Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.	Oktatás szervezője	5 év
15.	Tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.	Oktatás szervezője	5 év
16.	Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.	Oktatás szervezője	5 év

Intézmény neve: **Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola**
Intézmény címe: **7500 Nagyatád, Baross G. u. 6.**

TÚZVÉDELMI SZABÁLYZAT

4. sz. melléklet
IRATMINTÁK

2023. év

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ

tűzoltó készülékhez

Létesítmény neve és címe:

Az ellenőrzést végző neve:

Év: 20.....

Sor-szám	A tűzoltó készülék			Az ellenőrzés időpontja (negyedév)				Megjegyzés
	készletléti helye	típusjele	gyári száma, gyártási éve	I.	II.	III.	IV.	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
Ellenőrzést végző aláírása:								

Az ellenőrzés szempontjai:

- ❖ az előírt készletléti helyen van-e,
- ❖ rögzítése biztonságos-e,
- ❖ látható-e,
- ❖ magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
- ❖ használata nem ütközik-e akadályba,
- ❖ valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
- ❖ hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
- ❖ fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkeje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
- ❖ karbantartása esedékes-e, készletléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
- ❖ állapota kifogástalan, üzemserű-e.

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ
tűzoltó-vízforrásokhoz

Létesítmény neve és címe:

Az ellenőrzést végző neve:

A felülvizsgálatot, karbantartást végző neve, tv. szakvizsga-bizonyítvány száma:

Az ellenőrzés, felülvizsgálat ideje:

Sor-szám	A tűzoltó-vízforrás			A felülvizsgálat	
	Pontos helye	Fali tcs. tömlő nyp.	Ff.-fa. tcs. tömlő nyp.	Megne- vezése *	Megállapításai
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
Az ellenőrzést, felülvizsgálatot, karbantartást végző aláírása:					

* „Ü” üzemeltetői ellenőrzés „K” időszakos felülvizsgálat, karbantartás

Ellenőrzési napló
A villamos táplálású menekülési útirány jelző biztonsági jelekhez.

Az ellenőrzés az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet 18. sz. melléklete, Ellenőrzés, felülvizsgálat és karbantartásról szóló TvMI 12.5:2022.06.13. számú Műszaki Irányelv, valamint az MSZ EN 50172:2005 szabvány 7.2.3. pontja alapján történt.

20.....év

Lámpatest helye	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév
Ellenőrzést végezte:				

Az ellenőrzést szimulált próbával kell elvégezni, tartalékvilágítási üzemmód átkapcsolásával, pld. a normálvilágítási mód leválasztó kapcsolóval történő lekapcsolása.

Az ellenőrzés során ellenőrizni kell:

- A lámpatestek és jelzések meglétét
- A lámpatestek tiszta állapotát, helyes működését
- A normál világítási mód visszakapcsolása után az üzemi tápellátás visszatértét.
- Központi akkumulátorok esetén a rendszer monitorainak helyes működését.

Az ellenőrzések során vizsgált szempontok közül, ha valamelyik nem teljesül az adott lámpatest nem megfelelő. Amennyiben teljesülnek a vizsgált szempontok az adott hónaphoz „Megf” rövidítést kell írni.

.

TŰZVÉDELMI OKTATÁS

(jegyzőkönyv)

Az oktatás időpontja:

Az oktatást végző (név, beosztás):

Az oktatást végző aláírása:

Az oktatás fajtája: a foglalkoztatást megelőző oktatás,
éves rendszeres oktatás.

Az oktatás tárgya:

.....

.....

.....

A gyakorlati oktatás tárgya:

.....

.....

Az oktatáson résztvevők:

[illegible]

Engedély az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez

Sorszám: _____

A 20____. év _____ hó _____ napján **megtartott helyszíni szemle**, valamint az 54/2014. (XII.5.) BM. rendelettel hatályba léptetett OTSZ 184, 185 számú paragrafusokban foglaltak alapján az alábbi időpontban és helyiségben, illetve szabadtéren történő a tűzveszélyes munka végzését a tűzvédelmi előírások fokozott betartása mellett **engedélyezem**. Az engedélyt első példányát a **munkát végző(k)** köteles(ek) a munkavégzés helyén tartani.

A munka befejezésekor a munkát végző(k) a helyszínt köteles(ek) átvizsgálni és megszüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat. A munka befejezését a **munkát végző(k)** köteles(ek), az engedélyt adónak bejelenteni és az engedélyt visszaadni, hogy az engedélyező az engedélyt a másod példányhoz tűzze.

A munka időpontja: 20____. év _____ hó _____ nap _____ órától _____ óráig

A munkavégzés leírása. _____

A munkavégzés helye: _____

A munkát végző(k) neve: _____

Tűzvédelmi szakvizsga száma: _____ érvényessége: _____

Tűzvédelmi előírások: _____

Tűzoltó felszerelések: _____

Az engedély kiadásának ideje: 20____. év _____ hó _____ nap _____
engedélyt adó aláírása

Az engedélyben foglalt tűzvédelmi előírásokat tudomásul veszem, azok betartásáért büntető-jogilag felelősséget vállalok.

munkát végző(k) aláírása

Az engedélyben foglalt munkát elvégeztem, a helyszínt és annak környezetét átvizsgáltam, tűzveszélyes helyzetet nem tapasztaltam.

Dátum: 20____. év _____ hó _____ nap _____ óra _____ perc _____
munkát végző(k) aláírása

A tevékenység befejezését tudomásul veszem, a munkavégzés helyszínét átvettem.

Dátum: 20____. év _____ hó _____ nap _____ óra _____ perc _____
engedélyt adó aláírása

JEGYZŐKÖNYV A TŰZRIADÓ TERV..... ÉVI PRÓBÁJÁRÓL

Készült:

.....

.....

Jelen vannak (név, azonosító adatok):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A létesítmény címe:

.....

.....

.....

A tűzriadó elrendelésének időpontja: év hó nap óra.

Elrendelő:

Létszám (elrendeléskor): fő munkavállaló, fő tanuló/látogató.

Gyülekezési hely:

Létszám (gyülekezési helyen): fő munkavállaló, fő tanuló/látogató.

A létesítmény kiürítésének időtartama: perc.

Összegzés (tűzjelzés-riasztás módja, kiürítés útvonala, kijáratok igénybevétele, végrehajtás értékelése, stb.):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

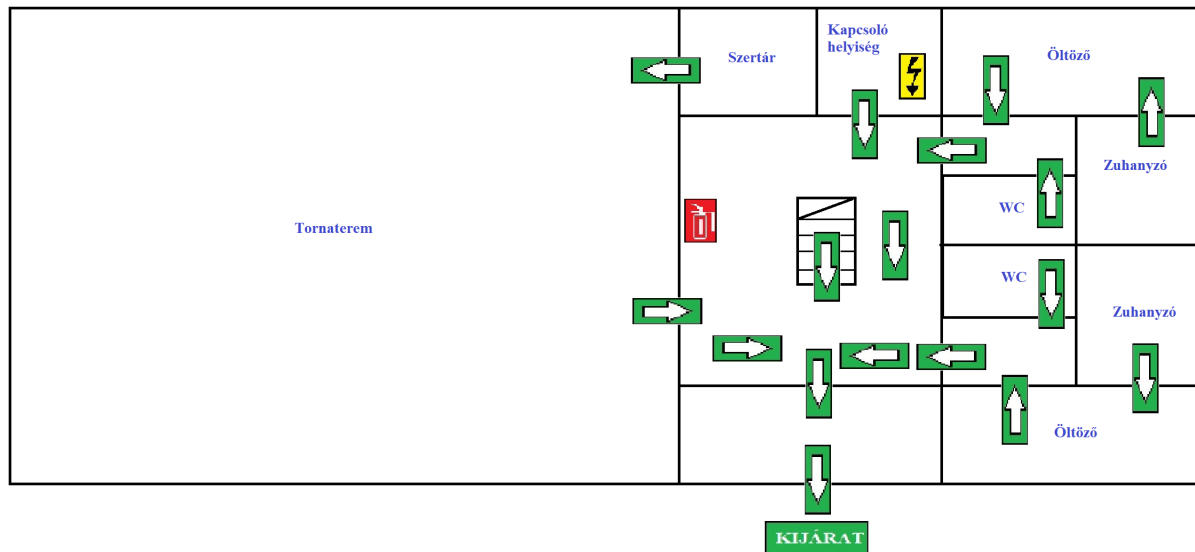
.....

.....

kmf.

.....

**Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola
Tornaterem földszint Menekülési útvonalterv**



Jelmagyarázat:

Tűzoltókészülék



Tűzvédelmi főkapcsoló



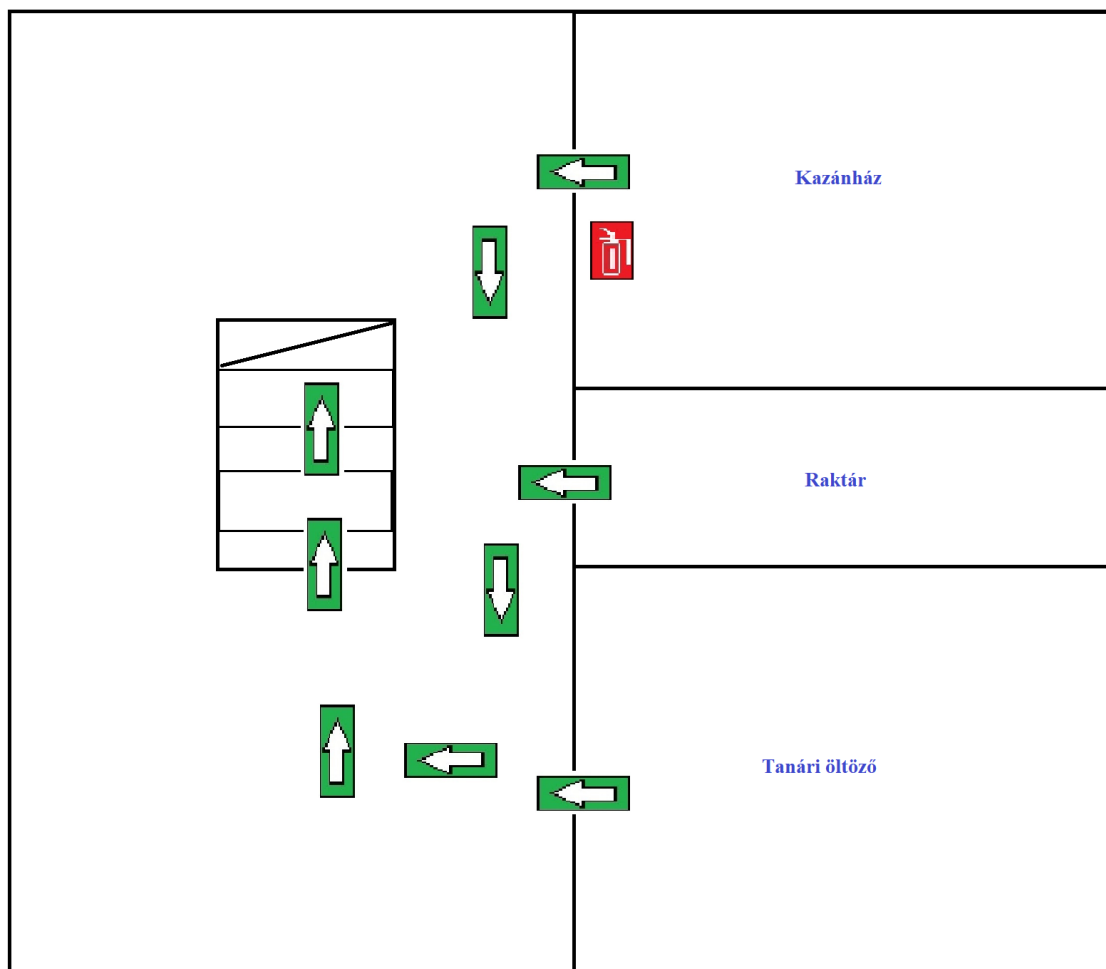
Gáz elzáró



Menekülési útvonal



Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola
Tornaterem emelet Menekülési útvonalterv



Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola Földszint Menekülési útvonalterv

Jelmagyarázat

- Tűzoltókészülék
- Falitűzcsap
- Tűzvédelmi főkapcsoló
- Gáz elzáró
- Menekülési útvonal
- Naplem rendszer lekapcsoló



WVC, Mosdó

KIJÁRAT

Tanári szoba

Tanári szoba

Proda

Iroda

2

Iroda

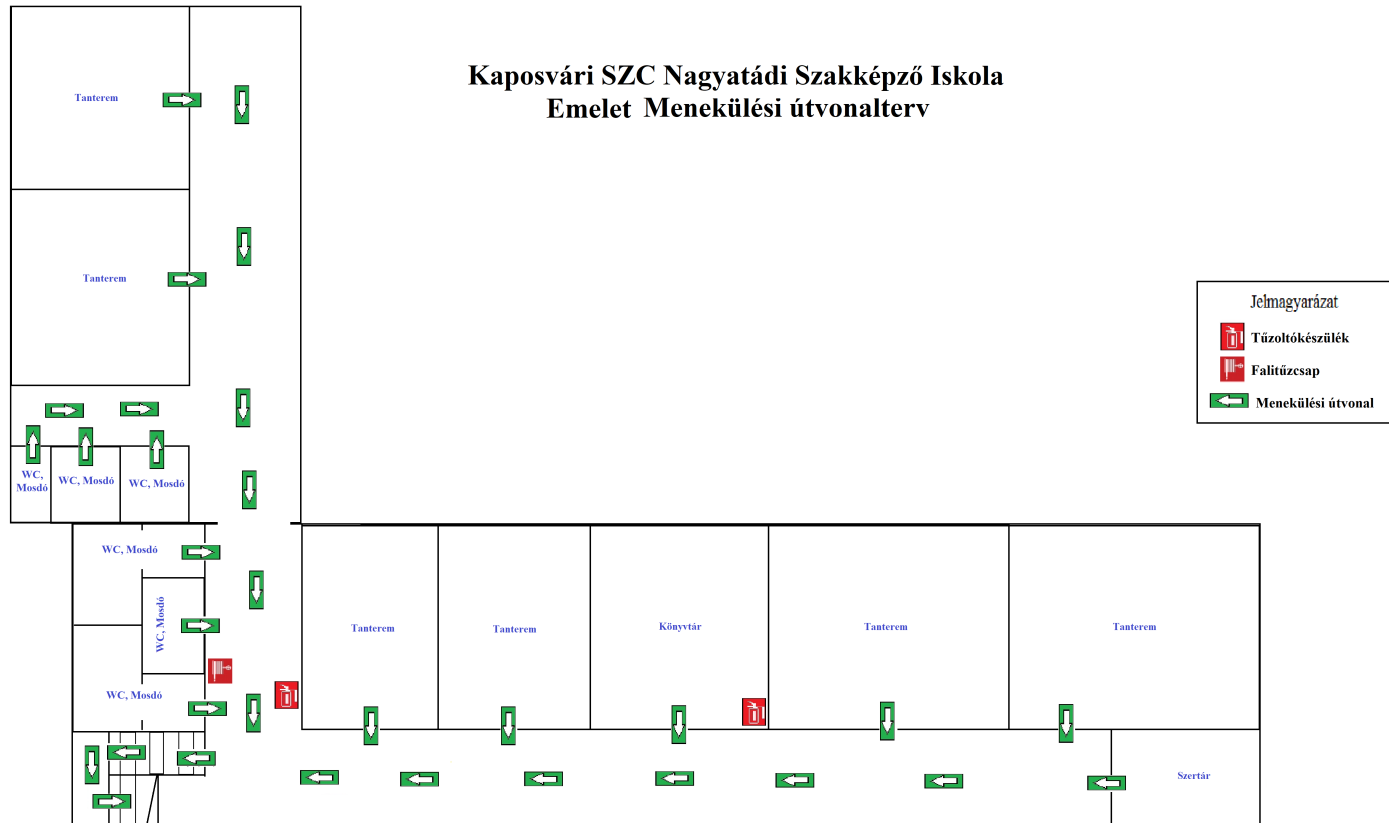
Iroda

Iroda

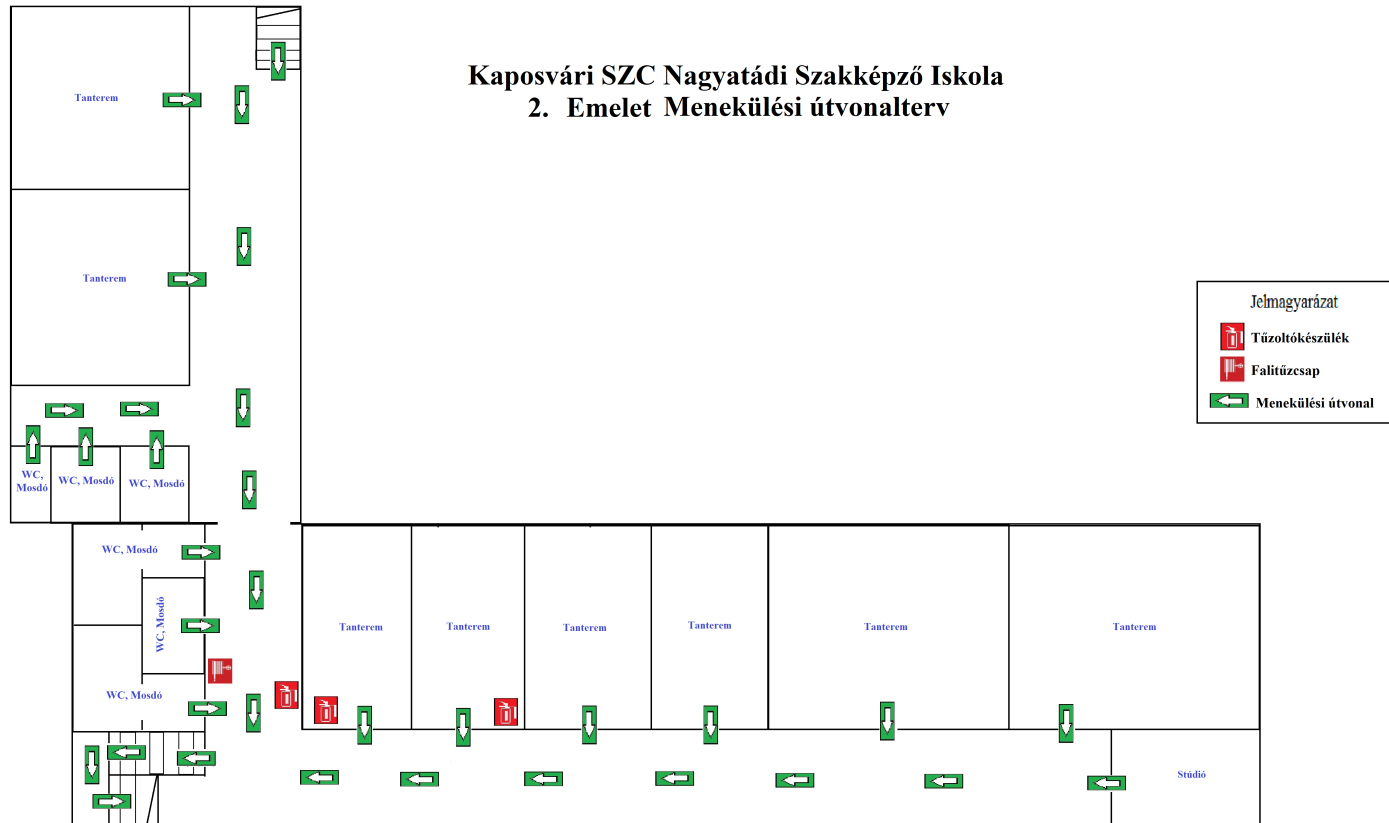
Iroda

KIJÁRAT

Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola Emelet Menekülési útvonalterv

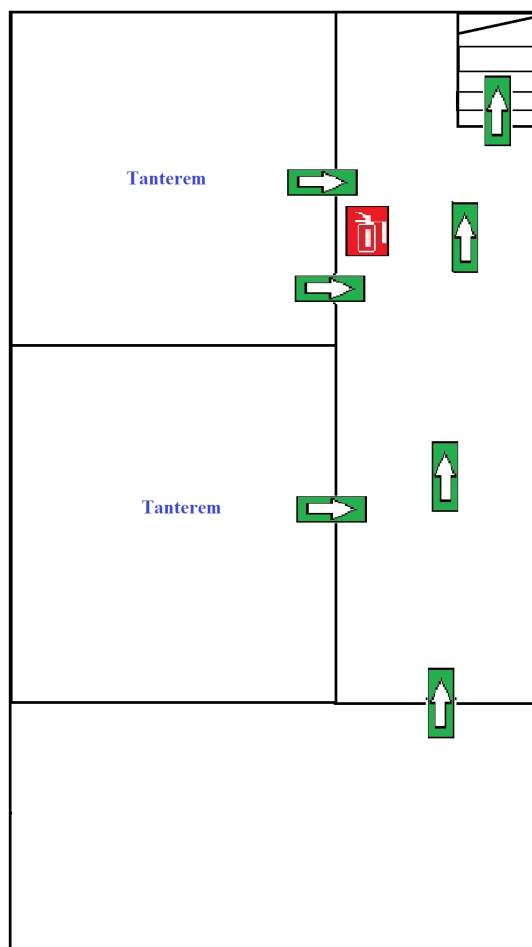


Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola 2. Emelet Menekülési útvonalterv



Kaposvári SZC Nagyatádi Szakképző Iskola

3. Emelet Menekülési útvonalterv



Jelmagyarázat



Tűzoltókészülék



Falitűzcsap



Menekülési útvonal