



**Nyíregyházi SZC**  
**Wesselényi Miklós Szakgimnáziuma,**  
**Szakközépiskolája és Kollégiuma**

4400 Nyíregyháza, Dugonics u. 10-12.  
Telefon: 70/199-5726; e-mail: [suli@wesselenyi-nyh.sulinet.hu](mailto:suli@wesselenyi-nyh.sulinet.hu)

---

**Nyíregyházi Szakképzési Centrum**  
**Wesselényi Miklós Szakgimnáziuma,**  
**Szakközépiskolája és Kollégiuma**  
**TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA**

Készítette:

Kapás Péter

Jóváhagyta:

Pivonka Szilvia

igazgató



2017. október 09.



A Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium dolgozói és tanulói tűzvédelmi feladataikat a tűz elleni védekezésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény és a 30/1996. (XII. 06.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről előírásai szerint kötelesek ellátni. A tűzvédelmi szabályzat az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet alapján készült.

## A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA

A Tűzvédelmi Szabályzat a Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium igazgatója által kiadott, az iskolaépület együttesére, a faipari tanműhelyre, a fodrász –és kozmetikus tanszalonra készült tűzvédelmi alapszabály, amely az érvényben lévő jogszabályi előírások alapján a munkavállalók, tanulók, a látogatók és az iskola területén tartózkodó személyek testi épségének és egészségének, valamint az épületekben lévő vagyoni értékeknek a megővására vonatkozó rendelkezéseket tartalmazza.

### **A tűzvédelmi szabályzat (továbbiakban TVSZ) területi hatálya kiterjed:**

Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium, 4400 Nyíregyháza, Dugonics u. 10-12. szám alatti ingatlanokra, illetve 4400 Nyíregyháza, Henger sor 8. szám alatti bérelt ingatlanra és a 4400 Nyíregyháza, Vay Ádám krt. 8. szám alatt bérelt helyiségekre.

### **A TVSZ személyi hatálya kiterjed:**

- minden tanulóra,
- minden munkavállalóra,
- az iskola fenntartásában lévő területen alkalmi, illetve eseti munkát végző személyekre,
- külső szolgáltató cég dolgozóira.

Az ügyfelekre, látogatókra a kihelyezett figyelmeztető, tiltó biztonsági jelzések alapján vonatkozik.

A tűzvédelmi előírások betartatására, a feladatok megosztására, a felelősség egyértelmű tisztázására külön szerződésben kell intézkedni.

### **A TVSZ időbeli hatálya:**

A TVSZ 2015. október 09-től visszavonásig érvényes.

### **A TVSZ tárgyi hatálya:**

Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium, 4400 Nyíregyháza, Dugonics u. 10-12. szám alatti ingatlanokra, a 4400 Nyíregyháza, Henger sor 8. szám alatti bérelt ingatlanra és a 4400 Nyíregyháza, Vay Ádám krt. 8. szám alatt bérelt helyiségekre, valamint a működési területén végzett oktatási, nevelési és minden olyan tevékenységre, amelyek végzése közben a körülmények kedvezőtlen alakulása során tűz vagy robbanásszerű égés keletkezésével kell számolni.

### **A TVSZ-t módosítani kell az alábbiakban meghatározottak szerint:**

- szabályai magasabb szintű szabályba ütköznek,
- a tűzvédelmi helyzetre kiható változás szükségessé teszi,
- a jogszabályi környezetben történő változás szükségessé teszi.

A szabályzatban történő bármilyen változásra, módosításra az iskola igazgatója jogosult tűzvédelmi szakember bevonásával.

A szabályzat előírásainak betartásával kapcsolatban ellenőrzésre jogosult és köteles mindazon személy, akik részére a szabályzat feladatokat, illetve hatáskört állapít meg.

Minden munkavállaló és tanuló köteles a Tűzvédelmi Szabályzat előírásait a rá vonatkozó mértékben megismerni és azt a tevékenység végzése során maradéktalanul betartani.

A szabályzat rendelkezéseinek megszegése – a cselekmény, vagy annak nyomán bekövetkezett esemény súlyától és jellegétől függően – fegyelmi, szabálysértési, illetőleg büntető eljárást von maga után.

## **TŰZVÉDELMI ÜGYREND**

### **Tűzvédelmi feladatok ellátásáért felelős személyek:**

#### ***Tűz- és munkavédelmi felelős***

Gondoskodik arról, hogy a jogszabályok szerint hatályos munkavédelmi, tűzrendészeti rendelkezésekben, tűzrendészeti határozatokban, utasításokban, szabályzatokban elrendeltek végrehajtásra kerüljenek. Rendszeresen ellenőrzi a végrehajtást, a tapasztalt mulasztásokról az intézet vezetőjének tájékoztatást ad.

Szervezi és részt vesz az intézmény munkavédelmi és tűzrendészeti szemléin.

Az intézmény vezetőjének munkavédelmi- és tűzrendészeti szabályzata alapján elkészíti az egyes helyiségekre vonatkozó tűzrendészeti besorolást, amely a dolgozó által betartandó tűzrendészeti rendelkezéseket tartalmazza.

Megszervezi évenként az iskola egészére a munkavédelmi és tűzvédelmi szemléket. A szemlékről jegyzőkönyvet készít, és figyelemmel kíséri a feltárt hiányosságok megszüntetését. Az akadályokról folyamatosan tájékoztatja az igazgatót.

Gondoskodik az intézmény birtokában lévő munkavédelmi- és tűzoltó felszerelések, készülékek, eszközök és berendezések célszerű elhelyezéséről. Ellenőrzi, hogy a munkavédelmi- és tűzvédelmi célokat szolgáló felszereléseket rendeltetésüktől eltérő célra ne használják fel. Biztosítja az elhasznált munkavédelmi és tűzoltó felszerelések pótlását és gondoskodik azok rendszeres műszaki ellenőrzéséről, felülvizsgálatáról.

Gondoskodik arról, hogy az iskola új dolgozói felvételkor, a munkaviszonyban lévők évente a biztonságtechnikai- és tűzvédelmi szabályokról oktatást kapjanak. Ezekről nyilvántartást vezet, melyet a dolgozók aláírásukkal igazolnak. Rendszeresen ellenőrzi, hogy az egyes szakmai területeken dolgozók (TMK, fizikai dolgozók stb.) évente biztonságtechnikai- és tűzvédelmi oktatásban részesüljenek, és erről nyilvántartást vezet.

Elkészíti a tűzriadó tervet, megszervezi a tűzriasztást és a tűzriadó során végrehajtandó feladatokról oktatást tart a dolgozóknak, melyet a jelenlévők aláírásukkal igazolnak.

Gondoskodik arról, hogy szeptember első tanítási napjaiban a tanulók ismerjék meg a legfontosabb munkavédelmi- és tűzrendészeti előírásokat. Ezen feladatok végrehajtásába be kell vonni a szakoktatókat, tanárokat és nevelőket.

Az intézmény területén keletkezett minden balesetet, tüzesetet jelenteni tartozik az intézmény vezetőjének és a jogszabályban megjelölt hatóságoknak.

Felderíti és megszüri azokat a szabálytalanságokat, amelyek baleset, tüzeset okozói lehetnek, gátolják a menekülést, a mentést vagy az eredményes tűzoltást.

Minden munkavédelmi és tűzrendészeti szabálytalanságról, valamint a munkavédelmi- és tűzrendészeti helyzetben bekövetkezett változásról azonnal jelentést tesz az intézmény igazgatójának.

### ***A munkavállaló tűzvédelmi feladatai***

A munkavállalónak meg kell ismernie és be kell tartania a munkahelyére vonatkozó jelen Tűzvédelmi Szabályzat általános és egyedi előírásait.

Olyan tevékenységet nem végezhet, amelyhez nem rendelkezik az előírt szakmai képesítéssel, valamint tűzvédelmi ismeretekkel.

Köteles részt venni a tűzvédelmi oktatásokon és az ott elhangzottakat a napi munka során alkalmazni, megismerni az általa végzett munkafolyamat tűzveszélyességét, a megelőző tűzvédelmi rendelkezéseket, a tűz esetén követendő magatartást, elsajátítani az elhelyezett tűzoltó készülékek, – eszközök és – felszerelések gyakorlati használatát.

Köteles a munkahelyén rendet, tisztaságot tartani és megszüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet vagy robbanást okozhat.

Ismernie kell a munkaterületén a tűzjelzés lehetőségeit, módjait.

Ismernie kell a tűzoltó készülékek helyét és kezelését.

Köteles megismerni a munka befejezése előtt elvégzendő tűzvédelmi teendőket (áramtalanítás, közlekedési utak akadálymentesítése, elektromos kapcsolók helye, tűzvédelmi eszközök, - felszerelések hozzáférhetőségének biztosítása).

Tűzeset észlelésekor azt a vezetőnek azonnal jeleznie kell, továbbá a Tűzriadó tervnek megfelelően eljárni.

Tűz esetén köteles a tűz oltásában közreműködni, a tűzoltóságot a feladataik ellátásában segíteni.

#### **Az egyes területeken felelős személyek:**

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b><i>Iskola:</i></b>                       | <b><i>igazgató</i></b>                 |
| <b><i>Kollégium:</i></b>                    | <b><i>kollégiumvezető</i></b>          |
| <b><i>Központi Tanműhely:</i></b>           | <b><i>gyakorlati oktatásvezető</i></b> |
| <b><i>TMK:</i></b>                          | <b><i>igazgatóhelyettes</i></b>        |
| <b><i>Faipari tanműhely:</i></b>            | <b><i>gyakorlati oktatásvezető</i></b> |
| <b><i>Fodrász-kozmetikus tanszalon:</i></b> | <b><i>gyakorlati oktatásvezető</i></b> |
| <b><i>Tornacsarnok:</i></b>                 | <b><i>igazgatóhelyettes</i></b>        |

#### **Feladataik:**

- működési területén figyelemmel kíséri, segíti a tűzvédelmi szabályok, – előírások betartását, hiányosság vagy mulasztás esetén intézkedést kezdeményez,
- elősegíti, hogy a dolgozók megismerjék a tűzvédelmi szabályokat,– előírásokat,
- a tűzvédelmet is érintő változásokról tájékoztatja a tűz- és munkavédelmi vezetőt.

## A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ÉS ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

A tantermekben, az irodákban, a műhelyekben és a raktárakban a közlekedési utakat és a kijáratokat állandóan szabadon kell tartani. A tűzoltó készülékekhez vezető utakat szűkíteni, a készülékeket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

Az iskolaépület minden szintjén, valamint a tornacsarnokban falra szerelt tűzriasztók vannak elhelyezve. A riasztók üveglapjának betörése esetén megszólalnak a szirénák. Két tűzriasztó betörése esetén a füstelvezető és levegő utánpótlását biztosító ablakok lecsapódnak, ezért a bukó ablakok közelében tartózkodni veszélyes és tilos. A bukó ablakok lecsapódása kettő optikai füstérzékelő berendezés aktiválódása esetén is bekövetkezik.

A tűzoltó készülékeket csak tűz esetén szabad használni. A tűzoltó-készüléket és egyéb tűzoltó eszközt más célra, mint tűzoltás szigorúan tilos felhasználni. A tűzoltó-készülékek használatát minden dolgozóval ismertetni és gyakoroltatni kell. A tűzoltó-készülékek töltetének elhasználása esetén újratöltésükről gondoskodni kell.

Fali tűzcsapok találhatók a kollégium minden emeletén 1-1 helyen, az iskola földszintjén és I. emeletén 3 helyen, II-III. emeletén 2 helyen, a központi tanműhely földszintjén 3, az emeleten 2 helyen, a tornacsarnokban a földszinten 2 helyen, az emeleten 1 helyen.

Az épületek északi frontján, az utcán három tűzcsap található. Az épületegyüttes északkeleti sarkán 2 helyen, az északnyugati sarkán 1 helyen kerítésen belül földbe süllyesztett tűzcsap található. A főbejáratnál az utcán 1 db tűzcsap felállással található. A tűzcsapokat tűz esetén a jelenlévő felnőtt dolgozók irányításával kell használni.

A tűzszekrényeket sürgős esetekben be kell törni.

Tanítás vagy munka befejezésével a helyiségeket áramtalanítani kell.

A világítási és elektromos berendezések biztosítékait túlméretezni, vagy úgynevezett talpalással javítani tilos. Az elektromos berendezések javítását csak kijelölt személy végezheti. Elektromos főzőlapokat, melegítőket, vasalókat a kijelölt helyen rögzített állapotban, megfelelő hőszigetelő alátétten, ellenőrző lámpával ellátva lehet használni.

A tantermekben, a tanműhelyben, a fizikai és a kémiai szaktantermekben lánggal járó kísérletezést vagy bemutatást csak tanár vagy szakoktató végezhet. Tűzveszélyes anyag használatát tálcán kell végezni. A kísérlet helyén tűzoltó készüléket kell biztosítani.

A tantermekben és a tanműhelyekben tűz- és robbanásveszélyes anyagot tárolni tilos.

A tanműhely kabinetjeiben csak annyi ragasztóanyagot szabad tárolni, amennyi egy műszakban a munkához szükséges. A napi ragasztótároló dobozokat műszak végén fémszekrénybe kell zárni.



A tanműhelyekben és a TMK műhelyekben olajos rongyot gyűjteni fedéllel ellátott fémedényben lehet. Műszak végén a hulladékot a műhelyekből el kell távolítani.

A kazánházban az érvényben lévő szabályok betartása kötelező. Idegenek ott nem tartózkodhatnak.

Raktárhelyiségekben az anyagokat fajtánként rendezve kell tárolni. Kenőanyagraktárban, festékraktárban a dobozokon, hordókon, kannákon olvasható felirattal kell jelölni azok tartalmát.

Garázsban üzemanyagot tárolni, szellőzőnyílást elzárni és üzemanyagot feltölteni tilos.

Faipari kabinetben és műhelyben a faforgácsot, fahulladékot és fűrészport rendszeresen össze kell takarítani és el kell távolítani.

### Oktató, nevelő tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

Az intézmény területén, környezetében illetve helyiségeiben éghető anyag olyan mennyiségben és módon nem tárolható, azzal olyan tevékenység nem folytatható, továbbá olyan tűzveszélyes cselekmény nem végezhető, amely az épület és helyiségeinek rendeltetésszerű használatától eltér, tüzet vagy robbanást okozhat.

Tetőtérben és talajszint alatti helyiségben „Rohbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag (pl.: PB gázpalack) nem tárolható.

Az intézmény helyiségeiben „Rohbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékból legfeljebb 20 liter, „Tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékból a vonatkozó műszaki követelményekben meghatározott, annak hiányában legfeljebb 60 liter mennyiség tárolható.

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

Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezés használható.

A tüzelő-, fűtőberendezés felügyelete csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre bízható.

A tüzelő- és fűtőberendezést üzemeltető vagy a kezelésével megbízott köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.

A szilárd tüzelőanyag-üzemelésű tüzelő- és fűtőberendezést csak szilárd tüzelő- vagy engedélyezett begyújtó anyaggal szabad begyújtani és üzemeltetni.



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.

Éghető padozatú vagy padlóburkolatú helyiségben a szilárd tüzelőanyaggal üzemeltetett tüzelőberendezés ajtaja elé olyan A1 tűzvédelmi osztályba tartozó (nem éghető) anyagú parázsfelfogót kell elhelyezni, amely biztosítja, hogy a kihulló vagy kipattanó parázs (szikra) ne juthasson az éghető padozatra, és az a tüzelőberendezés környezetében elhelyezett éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.

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, illetőleg a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.

A villamosgépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.

- A konyhai részen csak olyan anyagok tárolása történhet, amely a konyhai technológiához szükséges.
- A működő elektromos berendezéseket (sütő, pirító és főzőberendezéseket) felügyelet nélkül hagyni TILOS!
- Olajok és zsírok melegítését csak a főzési technológia által előírt hőfokra szabad felmelegíteni.
- Az elhasznált zsír és étolaj maradványokat csak zárt edényben szabad tárolni.
- Az esetlegesen szétfolyt étolajat vagy zsírt azonnal fel kell takarítani.
- Amennyiben a sütő-, főzőberendezés felületére folyt az olaj vagy zsír a berendezést azonnal ki kell kapcsolni. A berendezés visszakapcsolását csak akkor lehet elvégezni, ha a tisztítás megtörtént.
- A konyhában csak olyan elektromos berendezések használhatóak, amelyek minőségi megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek és üzemeltetésük biztonságos.
- Minden elektromos konyhai gépet és berendezést a használati útmutató előírásainak megfelelően kell üzemeltetni.

Anyagbeszerzésre, szállításra és személyszállításra csak olyan gépjármű használható, amelynél a vonatkozó műszaki követelmények és biztonsági előírások megtartása és rendeltetésszerű használata esetén tűz- vagy robbanásveszély nem következhet be.

A tevékenységek közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok betartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

### Tűzveszélyes tevékenység

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység: ezt a tevékenységet alkalomszerűen, nem állandó tűzveszélyes tevékenységre kialakított helyen, hanem a szükségletek és igények által meghatározott környezetben, szabályozott módon kell elvégezni, amely tevékenység a

környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár.

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hárították.

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés, gyorsdarabolás) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen szabad végezni.

Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadterén folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.

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.

Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra kioktatott személy végezhet.

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végezni csak az engedélyezésre jogosultak előzetes írásbeli engedélye alapján – a tűzvédelmi előírások szigorú betartása mellett- kizárólag a munka végzésére kijelölt (jogosultsággal rendelkező) személy végezheti. Az engedélyt két példányban kell elkészíteni és sorszámmal ellátni, amelyet a munkát végző dolgozó köteles magánál tartani. Az engedélynek egy adott helyhez és időhöz kötöttnnek kell lennie. **(3. számú melléklet)**

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére jogosult:

- igazgató,
- tűz-és munkavédelmi felelős.

Az engedély érvényességi ideje még folyamatos munkavégzés esetén sem haladhatja meg a 30 napot. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkavégzés csak érvényes szakvizsga bizonyítvánnyal végezhető.

A tűzveszélyes tevékenységhez a munkát elrendelő az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat és a munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

Külső kivitelezővel folytatott munkálatok esetén, valamint a munkaidő után és munkaszüneti napokon a végzett tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi kötelezettséget, és a kötelezettség megszegésének következményeit szerződésben, jogilag félreérthetetlen módon szabályozni kell.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek az alábbiak lehetnek:

- lánghegesztés és villamos ívhegesztés,
- PB-gáz használata forrasztáshoz,
- benzinlámpa használata,
- bitumen melegítés,
- fémszerkezetek gyors darabolása (motoros korongvágóval),
- egyéb alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység, amely tüzet okozhat.

A tűzveszélyes tevékenység helyszínéről, illetve annak 5-10 méteres környezetéből minden éghető anyagot el kell távolítani. Ha ez nem lehetséges, akkor a helyi viszonyoktól függően a környezet védelmét vizes (vászon) ponyvával vagy egyéb módon kell biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenységek végzése során kötelező egyéb intézkedések:

- a munkahely, munkaterület tisztán tartása a tűz továbbterjedésének megakadályozása érdekében,
- vízzel való hűtés, a hő és a szikra terjedésének megakadályozása,
- a tűzveszélynek kitett éghető anyagok védelme,
- a hegesztésből vagy vágásból adódó megolvadt fémrészek szétfröccsenésének megakadályozása vagy felfogása,
- nagyobb értékű berendezések, eszközök védelme,
- tűzveszélyes tevékenységek beszüntetése bármely rendellenesség esetén.

A tűzveszélyes tevékenységre szóló engedélyt a munkavégzés helyszínén kell tartani. Az engedélyt legalább egy évig meg kell őrizni.

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység helyét elhagyni, őrizetlenül hagyni, mások felügyeletére bízni szigorúan tilos. Tilos továbbá a tüzet őrizetlenül hagyni.

Alkalomszerű ipari tűzveszélyes tevékenységet egy fő nem végezhet.

**Tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörök:**

- vízvezeték szerelő.

## **DOHÁNYZÁS TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI**

Az iskola egész területén tilos a dohányzás.

Égő dohányterméket, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

A dohányzási tilalmat a vonatkozó műszaki követelmények által meghatározott biztonsági jellel kell jelölni.

A dohányzás szabályainak betartásáért, betartatásáért felelős: igazgatóhelyettes, mindenkor ügyeletes pedagógus.

## **RAKTÁROZÁS, TÁROLÁS TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYAI**

A raktárban történő tárolás során ügyelni kell a raktározási szabályok betartására (polcok teherbírása, anyagok elkülönítése).

A raktárban lévő anyagokat lehetőleg zárt, gyári csomagolásban, a folyadékokat is zárt edényben, a lezárt nyílásukkal felfelé, egymástól elkülönítve és jól megkülönböztethetően kell tárolni.

Tárolás, raktározás során törekedni kell a rend és jó áttekinthetőség kialakítására, ezért az iratokat polcokon, iratszekrényekben, esetleg lemezszekrényekben kell elhelyezni.

A „Robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékból legfeljebb 20 liter, a „Tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékból vonatkozó műszaki követelményekben meghatározott, annak hiányában legfeljebb 60 liter mennyiség tárolható.

Éghető szilárd anyagot (pl. papírdoboz) és éghető folyadékot (pl. viaszos bútorápoló), valamint PB hajtó gázzal működő flakont (pl. dezodor, légfrissítő) a fűtőtesttől legalább 1 méter távolságra szabad tárolni.

Éghető szilárd anyagot a villamos világító berendezés lámpatestjétől legalább 1 méterre szabad elhelyezni.

Raktárakban az éghető anyagú födém és a raktározott éghető anyagok között legalább 1 méter távolságot kell tartani.

A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

Az irattárban, raktárban az iratokat és egyéb anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak járhatósága mindig biztosítva legyen.

Tetőtérben és talajszint alatti helyiségben „Robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag nem tárolható.

Az épület padlásterében éghető anyag csak úgy és olyan 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.

Helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a kötényfal alsó síkjának vonalát. A tárolt anyag és a kötényfal között 1 méter távolságot kell tartani.

## **KÖZLEKEDÉSI, MENEKÜLÉSI, TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK**

A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszervezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

Az építményben, annak helyiségeiben és szabadterén a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószerkezetét, a tűzjelző kézi jelzésadóját, a nyomásfokozó szivattyút, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A menekülési útvonal leszűkítése – a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség méretéig –, továbbá ott éghető anyag tárolása, burkolat elhelyezése a tűzvédelmi hatóság engedélyével történhet.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg bárki a helyiségben tartózkodik, lezárni nem szabad.

## **KIÜRÍTÉS**

Szomszédos tűzszakaszba a kiürítés csak akkor megengedett, ha az épületszerkezetekkel került lehatárolásra. Amennyiben a tűzszakaszhatár gépészeti berendezésekkel (pl. vízfűgőny) került kialakításra, a kiürítés számítását addig kell végezni, amíg a benttartózkodók épületszerkezettel határolt tűzszakaszba vagy a szabadba, vagy átmenetileg védett térbe nem jutnak. Kiürítés számítását és az indoklást az **5. számú melléklet** tartalmazza.

## **KÉMÉNY, FÜSTCSATORNA**

Olyan kéményt nem szabad használni, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél a jogszabály, nemzeti szabvány szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végeztek el.

A kémény felülvizsgálatát a kötelező kéményseprő-ipari közszolgáltatásról szóló 27/1996. (X. 30.) BM rendelet alapján az egyedi, gyűjtő- és a 4096cm<sup>2</sup> (64cmx64cm) kisebb kürtő keresztmetszetű központi hőellátó tüzelőberendezések füstgáz elvezetésére szolgáló kéményeinél és azok tartozékainál négyévenként az esedékes ellenőrzés és tisztítás alkalmával feltárás (bontás) nélküli műszaki felülvizsgálatot kell végezni.



Égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozzon.

## **TÜZELŐ - ÉS FÜTŐBERENDEZÉSRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK**

Az építményben és annak helyiségeiben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

Az égéstermék-elvezetővel rendelkező tüzelő- és fűtőberendezés csak a teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható. Égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozzon. Szilárd, valamint folyékony tüzelőanyagú és gáztüzelésű berendezés ugyanabba a kéménybe (kürtőbe) nem köthető be.

Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezést szabad használni.

A berendezést csak a gyártó, illetve a forgalmazó által kiadott használati utasításban előírtak szerint szabad üzemeltetni.

A tüzelő-, fűtőberendezés felügyelete csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre bízható.

Az elektromos fűtőberendezések üzemeltetésénél a következő szabályokat kell betartani:

- tartalék fűtőberendezésként olajradiátor, hőtárolós kályha vagy hőszugárzó is használható,
- ha az elektromos fűtőberendezést nem használjuk, az áramtalanításról gondoskodni kell,
- a készülékek kezelési utasítását a működési helyen el kell helyezni,
- kávéfőzőt, melegítőt, rezsót csak veszélytelen helyen, nem éghető aljzaton rögzített állapotban kell elhelyezni,
- a készülékek 1 méteres körzetében éghető vagy gyúlékony anyaggal dolgozni nem szabad,
- a készülék csak felügyelet mellett üzemeltethető,
- a fűtőberendezéseket csak a fogyasztási teljesítménynek megfelelően méretezett hálózatról szabad üzemeltetni.

A tüzelő-és fűtőberendezés, valamint a környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, illetve olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

## **VILÁGÍTÓ ÉS VILLAMOS BERENDEZÉSEK LÉTESÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI**

Az iskola épületeiben csak elektromos világítás alkalmazható. A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetre tűzveszélyt ne jelentsen. Azon biztonságot csökkentő változást eszközölni tilos!

Világító berendezésen, eszközön éghető, díszítő anyagot elhelyezni nem szabad, azt állandóan szabadon, tisztán kell tartani.

Lámpatestet, illetve fénycsövet védőburkolat nélkül üzemeltetni tilos!

Villamos berendezést a vonatkozó szabvány szerint kell létesíteni, karbantartani, felülvizsgálni. A helyiség tűzveszélyességi osztályba sorolását a villamos berendezés szerelésénél mindenkor figyelembe kell venni.

Az építmény villamos berendezését központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani.

A biztonsági berendezéshez és világításhoz, továbbá a térvilágításhoz külön leválasztó főkapcsolót kell létesíteni.

A villamos berendezést állandóan szabadon kell tartani és rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződéstől, amely a berendezés hőátadási viszonyait befolyásolja, és így üzemelés alatt tűz keletkezhet.

A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.

A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység, a napi munka után a helyi kapcsolóval ki kell kapcsolni, továbbá az időszakos vagy végleges használaton kívül helyezés esetén a hálózatról le kell választani. 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 villamos berendezést csak rendeltetésének, az üzemeltetési előírásnak, teljesítményének megfelelően szabad használni. Az elektromos bővítéseket, változtatásokat a vonalas vázlaton minden esetben át kell vezetni, új beépített fogyasztót csak villamos szakember előzetes engedélyével szabad a hálózatra kapcsolni.

Elektromos készülékek (főzőlap, hőszigetelő, kávéfőző, hűtőgép, stb.) csak védőföldeléssel ellátott fali dugaszoló aljzatba csatlakoztathatók. Elektromos készülék vezetékét toldani tilos. Olyan készüléket, amelyik hibás, sérült, zárlatos, csatlakozó vezetéke sérült vagy nincs védőföldelése, üzemeltetni TILOS!

Mikrohullámú sütő elhelyezésekor, használatakor gondoskodni kell a sütő megfelelő szellőztetéséről, legalább 10 cm szabad teret kell biztosítani a sütő mindkét oldalán és legalább 20 cm-t a sütő fölött. Szellőző nyílásait letakarni, lefedni nem szabad.

Elektromos készülék javítását, karbantartását, ellenőrzését csak szakképzett személy végezheti. Amennyiben ezek meghibásodnak, megrongálódnak vagy egyéb rendellenesség következik be, azt a kijavításig használni tilos!

A csoportosan elhelyezett elektromos kapcsolókat, biztosítókat, a tűzvédelmi főkapcsolót rendeltetésüknek megfelelően és a KI-BE kapcsolt helyzetüket tartós felirattal jelölni kell.

#### **A VILLAMOS BERENDEZÉSEK IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA**



A villamos berendezés használatba vételét követően, a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik

- a) a „Robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább háromévenként,
- b) a „Tűzveszélyes” és „Nem tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább hatévenként a villamosberendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott hatánapig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

A vizsgálatok vezetését és a vizsgálatokat csak olyan személy végezheti, aki a jogszabályban meghatározott erősáramú berendezések „időszakos felülvizsgáló” szakképesítéssel rendelkezik.

## **VILLÁMVÉDELMI BERENDEZÉS**

Új villámvédelmi berendezést csak kiviteli tervdokumentáció alapján lehet létesíteni. Kivételt képeznek a villámvédelmi berendezés létesítésére nem kötelezett építmények, amelyeknél csak ajánlott a tervdokumentáció.

A meglévő villámvédelmi berendezés felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell elvégezni.

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

- a) a „Tűzveszélyes” és „Nem tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó építményben és szabadtéren legalább hatévenként,
- b) egyéb építményben, szabadtéren legalább háromévenként,
- c) a villámhárító berendezés vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja, és sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát, felül kell vizsgálatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott hatánapig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

A nem norma szerinti villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felülvizsgálat vezetésére és annak végrehajtására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik.

## **OLTÓVÍZ, TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK**

### **Oltóvíz**

Az épület tűzvédelmére a szükséges oltóvíz intenzitás az épületegyüttes előtti közterületi tűzcsapokról biztosított. Az épületek északi frontján az utcán három tűzcsap található. Az épületegyüttes északkeleti sarkán 2 helyen, az északnyugati sarkán 1 helyen.

A föld feletti tűzcsapot állandóan hozzáférhetően kell tartani, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A föld feletti tűzcsapnál a tűzoltó gépjárművek részére úgy kell felállási helyet biztosítani, hogy azok mellett legalább egy nyomsávú közlekedési út szabadon maradjon.

### **Tűzoltó készülék**

A létesítményben a jogszabályban foglalt kivételektől eltekintve legalább egy darab, az ott keletkező tűz oltására alkalmas – a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő – tűzoltó készüléket kell elhelyezni. Az újonnan létesült építményekben, építményrészekben, a megváltozott rendeltetésű helyiségekben, helyiségcsoportokban, építményekben, valamint szabadtereken a vonatkozó műszaki követelmények szerint gyártott tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 16. melléklete alapján.

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű (kereskedelmi, iroda) helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó vagy rendeltetési egységenként – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 204. § (4) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.

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.

Az épületben, továbbá szabadterén a jogszabályban meghatározott követelményeket kielégítő, és az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

Minden készenlétben tartott tűzoltó készüléket időszakosan ellenőrizni kell.

Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését és/vagy javítását nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

A tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést, berendezést jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Községi építményben a tűzoltó készüléket (legfeljebb 1,35 m) akadálymentes elhelyezési magasságban kell rögzíteni. Helyéről eltávolítani, a rendeltetésétől eltérő célra használni csak külön jogszabályban meghatározottak szerint szabad.

Tűzoltó készülék karbantartást kizárólag jogosultsággal rendelkező karbantartó szervezet végezhet.

Tűzoltó készülék karbantartást az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezhet.

A karbantartás elvégzését a karbantartást igazoló címke és az OKF azonosító jel felragasztása jelöli, melyek a gyártó jelöléseit nem takarhatják el.

A tűzoltó készülékeket, felszereléseket a hatályos jogszabályban, szabványban foglalt világító vagy utánvilágító biztonsági jellel kell megjelölni.

A biztonsági jeleket minden esetben a tűzoltó berendezés fölé 2,0-2,5m magasságban kell felszerelni, hogy a biztonsági jel akkor is látható legyen, ha az átmenetileg takarásban van.

A tűzoltó készülékek esetében a tűzoltó készülék mellett fel kell tüntetni az alkalmazására vonatkozó jelzést.

Az épületek területén készenlétben tartott kézi tűzoltó készülékeket negyedévente ellenőrizni kell, amelyről kimutatást készül. **(4. számú melléklet)**

## **HELYISÉGEK, VESZÉLYESSÉGI ÖVEZETEK TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYAI**

### **A közlekedők tűzvédelmi szabályai:**

A közlekedők „D” (mérsékelt tűzveszélyes) osztályba tartoznak.

#### **A liftet menekülés céljára használni tilos és életveszélyes**

A közlekedőkön a menekülési útvonalakat anyagtárolással, egyéb más módon leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A menekülésnél, menekítésnél számításba vett ajtókat, kijáratokat, amennyiben az épületben személyek tartózkodnak, lezárni nem szabad. Az ajtók teljes szélességükben nyithatóak legyenek!

### **Az irodahelyiség tűzvédelmi előírásai:**

A helyiséget csak a létesítmény adminisztrációs feladataival összefüggő tevékenységre lehet használni.

A helyiségben csak a zárt rendszerű kiépített fűtés használható, más fűtési mód (pl. villamos fűtőberendezés) fokozott felügyelet mellett használható.

A helyiségben csak a minőségi megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező és kifogástalan műszaki állapotú (biztonságos üzemű) villamos és világító berendezést lehet használni.

A napi tevékenység során keletkező éghető hulladékot szükség szerint, illetve mindennap közvetlenül a napi munka befejezését követően el kell távolítani.

A helyiségben tárolt iratok és a földem, valamint a tárolt iratok és a világítótest között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani, ezen távolságon belül tilos éghető anyagot tárolni.

A helyiségben végzett tevékenység befejezését követően a villamos berendezéseket a villamos hálózatról le kell választani.

A dohányzás és a nyílt láng használatának tiltását a helyiség ajtaján szabványos felirattal jelölni kell.

#### **Kémia szertárra vonatkozó előírások:**

Az „Robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot és az éghető folyadékot csak zárható nem éghető anyagból készült szekrényben szabad tárolni.

A tárolóedényt maximum 97 %-ig szabad megtölteni. Az edényeket kiöntőnyílásukkal felfelé, légmentesen lezárt állapotban szabad tárolni.

Éghető anyag, - folyadék csomagolóanyagán a veszélyességnek megfelelő feliratot kell elhelyezni.

Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására a megtöltöttekre vonatkozó előírások érvényesek.

A kémia szertárban a szellőztetést biztosítani kell.

Éghető gázt, gőzt vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet a közcatornába bevezetni nem szabad.

Tűzveszélyes anyagok, folyadékok tárolásával kezelésével és szállításával csak azok foglalkozhatnak, akik a vonatkozó szabványok és tűzvédelmi előírások alapján oktatásban részesültek.

#### **Kollégiumra vonatkozó előírások**

Közlekedési útvonalakat, ajtókat, lépcsőházakat, lépcsőket mindig szabadon kell hagyni, ezeken a helyeken **Ideiglenesen** sem szabad anyagot vagy más eszközt tárolni.

Elektromos fő kapcsolókat, kapcsolószekrényeket **Ideiglenesen** sem szabad eltorlaszolni.

Tűz vagy annak a közvetlen veszélye esetén fel kell függeszteni a tevékenységet, és a veszélyhelyzetet meg kell szüntetni, és jelenteni kell a kollégium vezetőjének!

Tűz és /vagy Bombariadó esetén a Tűzriadó terv szerint kell eljárni!

#### **A liftet menekülés céljára használni tilos és életveszélyes**

A helyiségben csak a zárt rendszerű kiépített fűtés használható, más fűtési mód (pl. villamos fűtőberendezés) fokozott felügyelet mellett használható.

A helyiségben csak a minőségi megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező és kifogástalan műszaki állapotú (biztonságos üzemű) villamos és világító berendezést lehet használni.

Tilos a szobákban nagyteljesítményű háztartási gépeket használni (villanytűzhely, rezsó, mikrohullámú sütő, villanyhősugárzó, merülő forraló, vasaló). Kávéfőzőt és egyéb elektromos készüléket kizárólag a szakvéleményével és kollégiumvezető engedélyével lehet a szobákban használni.

A szinteken elhelyezett tűzvédelmi berendezéseket csak tűz esetén szabad működésbe hozni.

Villamos berendezésekhez meghibásodás esetén hozzányúlni, és ezeket javítani tilos! A meghibásodást azonnal jelenteni kell az ügyeletes nevelőtanárnak.

A kollégium helyiségeiben tűz vagy robbanásveszélyes, öngyulladásra hajlamos anyagot tárolni nem szabad. Az ablakból égő anyagokat, petárdákat kidobálni, továbbá tűzveszéllyel járó tevékenységet folytatni tilos.

A kollégiumban és annak területén TILOS a dohányzás.

### **Fémipari megmunkáló tanműhelyekre vonatkozó előírások**

A műhelyekben olajos rongyot gyűjteni csak fedéllel ellátott fémedényben lehet. Műszak végén a hulladékot a műhelyből el kell távolítani.

### **Ruhaipari tanműhelyre vonatkozó előírások**

Csak megfelelő hőfokszabályozóval ellátott vasaló berendezést szabad használni. A vasalókat használaton kívül hőálló burkolattal ellátott részen kell tartani. Műszak végén a vasaló berendezést áramtalanítani kell. A tanműhelyben lehetőleg csak a napi munkához szükséges mennyiségű textíliát tároljuk. A keletkezett hulladékot műszak végén el kell távolítani.

### **Villamosipari tanműhelyre vonatkozó előírások**

A szerelőpaneleket leválasztó kapcsolóval és kulcsos kapcsolóval kell felszerelni. Tanulók feszültség alatti berendezésen nem dolgozhatnak. Berendezések kipróbálása csak tanári felügyelet mellett történhet.

### **Fodrász-kozmetikus tanműhelyre vonatkozó előírások**

Csak szabványnak megfelelő elektromos berendezésekkel szabad dolgozni (hajszárító, hajszűrő stb.) Melegítésre használt rezsót éghetetlen anyagból készült alátétlen (fém, kerámia) szabad üzemeltetni. A rezsót kapcsolóval és működést jelző lámpával kell felszerelni.

## **Faipari tanműhelyre vonatkozó külön előírások**

Tűzvédelmi feladatok ellátásáért felelős személy: igazgatóhelyettes

### **Feladata:**

Gondoskodik arról, hogy a jogszabályok szerint hatályos munkavédelmi és tűzrendészeti rendelkezések, tűzrendészeti határozatok, utasítások, szabályzatokban elrendeltek végrehajtásra kerüljenek.

Részt vesz a tanműhely munkavédelmi és tűzrendészeti szemléjén.

A tanműhely területén keletkezett minden balesetet, tüzesetet jelenteni tartozik az intézmény vezetőjének, a tűz-és munkavédelmi felelősnek, valamint a jogszabályban megjelölt hatóságoknak.

A tűz elleni védekezés érdekében a dolgozóknak és a tanulóknak a következőket kell betartani: Nyílt láng használata szigorúan csak a kijelölt helyen történhet.

A tanműhely területén TILOS a dohányzás.

A gépteremben és műhelyekben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges faanyagot szabad tarolni.

A munkavégzés során keletkező fűrészpor és forgács növeli a tűzveszélyt, ezért azt folyamatosan, de legalább műszakonként, illetve a tevékenység befejezése után el kell távolítani, és kijelölt helyen tárolni az udvaron elhelyezett szemétszállító konténerben.

Az elszívó berendezéseket és a hozzájuk tartozó csővezetéseket minden héten rendszeresen ki kell tisztítani.

A gépteremben és a műhelyekben jól látható helyen a tűzveszélyre vonatkozó táblát kell elhelyezni:

**NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA TILOS!**

**DOHÁNYZÁS TILOS!**

A faanyagraktárban a tárolt fa és a föld között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani. A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

Alkalomszerűen végzett lakkozást, festést csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad végrehajtani, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

Lakkot, festéket raktározni, tárolni csak nem éghető anyagból készült állványon, polcon szabad.

### **A felületkezelő munka- és tűzvédelmi előírásai**



A felületkezelő terem berendezéseinek kezelését „faipari gépkezelő” vagy „bútorasztalos” képesítéssel rendelkező személy végezheti. A felületkezelő gyakorlat oktatása csoportokban végezhető. Az oktatásban a munka – és tűzvédelmi előírások ismertetése és elsajátítása elsődleges feladat.

A felületkezelést a kezelő és oktató felügyelete alatt végezheti a tanuló.

A tanulók munkaruhája és lábbelijének tűz- és robbanás mentesnek kell lennie. Személyi védőeszközök használata kötelező.

A tűz- és robbanásveszélyes technológiai berendezések beindítását csak kifogástalan tűzvédelmi körülmények között szabad elvégezni. Biztosítani kell az elszívó berendezések működését is. A felületkezelés technológiai előírásait szigorúan be kell tartani.

A tűzveszélyes elcsepegtetett folyadékot (lakk, festék) homokkal azonnal fel kell itatni és a felhasznált homokot el kell távolítani. A műhelyben csak a felhasználásra kerülő mennyiségű felületkezelő anyag tárolható. A különböző veszélyességi fokozatba tartozó anyagokat anyagnemenként csoportosítva kell tárolni. Az edények – az üresek is – állandóan légmentesen zártak legyenek. A tűzveszélyes anyagokat (folyadékokat) nem éghető anyagból készült állványon, polcon, egyéb anyagoktól elkülönítve szabad tárolni. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására a megtöltöttekre vonatkozó előírások érvényesek.

A tűzveszélyes folyadék edényét szikrát képező szerszámmal felnyitni nem szabad. A tárolóedényt a folyadék hőtágulási és illékonysági tulajdonságától függően a befogadó képességének legfeljebb 97 % -ig szabad megtölteni.

A tűzvédelmi berendezések hozzáférhetőségét állandóan biztosítani kell. A munka befejezése után a berendezés átmosását, tisztítását szakszerűen kell elvégezni. Az éghető folyadékokat el kell távolítani és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni. A munka végeztével áramtalanítani kell a berendezést, a helyiséget.

### **A TMK műhelyre vonatkozó előírások**

Hegesztő munka végzése közben a tűzvédelmi előírásokra fokozottan ügyelni kell. Hegesztésnél mindig legyen a munkakörnyezetben tűzoltó készülék. Hegesztés után a munkakörnyezetet gondosan át kell vizsgálni, hogy izzó anyag ne okozhasson tüzet.

### **A könyvtárra vonatkozó előírások**

A könyvtárban nyílt lánggal járó tevékenységet folytatni nem szabad. A fűtőtestektől és világító berendezésektől a könyvespolcokat legalább fél méter távolságra kell elhelyezni.

### **Raktárhelyiségekre vonatkozó előírások**

Raktárhelyiségben az anyagokat fajtánként rendezve kell tárolni. Kenőanyagraktárban, festékraktárban a dobozokon, hordókon, kannákon olvasható felirattal kell jelölni azok tartalmát. Központi fűtés esetén a fűtőtestre és a vezetékekre éghető anyag ne kerüljön. Világítótestektől a tárolt anyagokat megfelelő távolságra kell elhelyezni.

### **Takarításra vonatkozó előírások**

Éghető anyagokat tartalmazó takarítószerket fajtánként elkülönítve, elzárva kell tárolni. A csatornahálózatba tűzveszélyes takarítószerrel tartalmazó szennyvizet nem szabad beönteni.

### **Rendezvényekre vonatkozó előírások:**

Rendezvényt csak olyan helyiségben szabad tartani, amelynek legalább két kijárata van. A helyiség befogadóképességét  $2\text{ m}^2$ -enként 3 főt számítva kell megállapítani.

Ha a rendezvény jellege valamelyik ajtó zárva tartását szükségessé teszi, veszély esetére az ajtó külső nyithatóságát is biztosítani kell.

A rendezvény befejezése után ellenőrizni kell az összes helyiséget, hogy nem maradt-e bent valaki, és nincs-e tűzveszélyre utaló jel, majd áramtalanítani kell az előírások szerint.

Ha az iskola területén tűz keletkezik: a teendőket a „Tűzriadó terv” tartalmazza.

## **TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK**

Az intézmény vezetője köteles biztosítani, hogy az intézmény valamennyi munkavállalója a tevékenységi körével kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket, tűz esetén végzendő feladatait a munkába állás előtt, majd az ismételt, rendszeres oktatás keretén belül elsajátítsa.

### **A tűzvédelmi oktatás általános szabályai:**

Az intézmény vezetője és a munkavállalók kötelessége, hogy a helyes tűzvédelmi szemlélettel, elméletileg és gyakorlatilag is megfelelő szakértelemmel és magatartással váljanak képessé a munkakörükkel kapcsolatos veszélyek felmérésére, felismerésére, ezek megelőzésére s az ellenük való védekezésre.

A munkavállalók kötelessége megismerni és betartani az általános és a tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat. Ennek érdekében a szükséges mértékben meg kell ismerniük az intézmény tűzvédelmi szabályzatának előírásait.

### **A munkaviszonyba lépő (újfelveteles) dolgozók tűzvédelmi oktatása:**

Az újfelveteles, áthelyezéssel érkező vagy azonos munkaterületen, de más munkakörbe helyezett dolgozót az új munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi ismeretekre munkába állása előtt ki kell oktatni és ennek megtörténtét dokumentálni kell.

Az oktatás szempontjából újfelvetelesnek kell tekinteni és soron kívüli oktatásban kell részesíteni azt a dolgozót is:

- aki hat hónapnál hosszabb távollét esetén ismét munkába lép,
- aki a tűzvédelmi ismeretek hiánya miatt a munkától el lett tiltva,
- ahol azt a tűzvédelmi hatóság, a felügyeleti szerv elrendeli.

Az általános és speciális elméleti oktatást a tevékenység jellegének és veszélyességének megfelelően úgy kell meghatározni, hogy a dolgozó a tűzvédelmi ismereteket és készséget megszerezze.

### **Az általános elméleti oktatás során a dolgozót a következőkre kell kioktatni:**

- a munkahely tűzveszélyességére,
- az általános tűzvédelmi használati szabályokra,
- a Tűzvédelmi Szabályzatban elrendeltekre,
- tűz esetén követendő magatartásra, a tűzjelzéssel, riasztással, tűz esetén mentési, oltási, kiürítési feladatokra,
- a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések használatára, működésére, kezelésére,
- a dohányzási tilalom szabályainak betartására,
- a tűzvédelmi szabályok megsértésének jogkövetkezményire, felelősségre vonásra.

### **A gyakorlati oktatás során a dolgozót a következőkre kell kioktatni:**

- a munkahely sajátosságaira és tűzveszélyességére,
- az épület területére vonatkozó tűzvédelmi szabályok konkrét előírásaira,
- a tűzjelzés módjának lehetőségére, a riasztás jellegére, a tűzoltó-technikai felszerelések, készülékek készenléti helyére, azok elérhetési módjára, kezelésükre, szakszerű alkalmazásukra,
- a kijáratok, vészkijáratok helyére a menekülési utak és a kiürítési lehetőségek biztosítására, személyek, anyagok mentésére,
- kézi tűzoltó készülékkel való tűzoltásra,
- a gyakorlati oktatás bármilyen témakörrel bővíthető.

### **Tűzvédelmi továbbképzés**

A Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium munkavállalói között tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozói:

vízvezeték szerelő.

Az Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium munkavállalóit évente egy alkalommal ismétlődő, tüzesetet követően rendkívüli tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

Az oktatási naplóban rögzíteni kell az oktatást, tartalmaznia kell az oktatást végző nevét, beosztását, aláírását, az oktatás időpontját (év, hó, nap, óra) tárgyát, a dolgozók névsorát, beosztását, aláírását és az oktatás helyét.

### **TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK MEGSÉRTÉSÉNEK KÖVETKEZMÉNYEI**

#### **Tűzvédelmi szabálysértés:**

Aki

- a tűzvédelmi jogszabályokban vagy a tűzvédelmi szabályzatban foglalt előírásokat, továbbá a kötelezően alkalmazandó tűzvédelmi szabványok előírásait megszegi,
- a jogszabályi tilalom ellenére az erdőterületen vagy annak közvetlen közelében tüzet gyújt vagy más módon az erdőtűz elleni védelemnek jogszabályi előírását megszegi,
- tüzesetet vagy tűzveszélyt észlel, és ezt a hatóságnak nem jelenti,
- tűzjelzésre távbeszélőjét nem bocsátja rendelkezésre,
- szándékosan megtévesztő tűzjelzést ad,

- nem tesz eleget a hatóság azon felhívásának, hogy a tűz oltásában személyesen közreműködjék, illetőleg, hogy járművét vagy a tűz oltására alkalmas eszközét a tűz oltásához rendelkezésre bocsássa,
- tűz esetén a tűzoltás vezetőjének utasításait nem hajtja végre, vagy a tűzoltás eredményessége érdekében szükséges felvilágosítást nem adja meg, pénzbírsággal sújtható.

Fegyelmi úton felelősségre vonható az a munkavállaló, akit a Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírásokat gondatlanul megszegi.

## **TŰZVÉDELMI CÉLÚ FELÜLVIZSGÁLATOK, ELLENŐRZÉSEK, KARBANTARTÁSOK**

Villamos berendezések időszakos felülvizsgálata 6 év.

Villámvédelmi berendezések időszakos felülvizsgálata 6 év.

A gázfogyasztó berendezéseket (kazán, konvektor, tűzhely stb.) a gyártó előírásai szerint általában 1 évente ellenőriztetni kell, a használati útmutató alapján karbantartani és üzemeltetni, de a vonatkozó jogszabály alapján legalább 5 évente meg kell történnie a felülvizsgálatának.

A kéményeket (a gázkémények is) 1 évenként ellenőriztetni kell és négyévenként pedig a műszaki felülvizsgálatát kell elrendelni.

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

A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza:

- a létesítmény nevét és címét,
- a tűzoltó készülékek típusjelét,
- a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,

- a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.

Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések ellenőrzését hetente kell elvégezni, és folyamatosan vezetni kell az ezen ellenőrzések dokumentálásra szolgáló ellenőrzési naplót.

## HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉSEK

1. A tűzvédelmi szabályzat mellékleteivel együtt 2017. október 9.-én lép hatályba.
2. Ezzel egyidejűleg a korábban kiadott Tűzvédelmi Szabályzat hatályát veszti.
3. A jelen Tűzvédelmi Szabályzat vonatkozó részeit a munkavállalókkal oktatás keretében ismertetni kell.
4. A Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírások betartása, betartatása mindenki számára kötelező.
5. A szabályzatban foglalt előírások nem vagy nem megfelelő végrehajtása esetén a mulasztóval szemben felelősségre vonást kezdeményeznek.



Kapás Péter



Pivonka Szilvia



## MELLÉKLETEK

1. számú melléklet

### TŰZRIADÓ TERV

Nappal, munkaidőben keletkezett tűz esetén azonnal értesíteni kell a Nyíregyháza Hivatásos Tűzoltóságot, az iskola vezetőjét és a munkavédelmi-tűzvédelmi vezetőt, közben a bennlévőket riasztani kell.

**A tűzoltóság telefonszáma: 105, vagy 42/404-444**

Ha robbanás vagy haláleset fordul elő, azt jelenteni kell a Nyíregyházi Rendőrkapitányságnak is.

**A rendőrség telefonszáma: 107**

**A mentők telefonszáma: 104**

Éjjel vagy munkaszüneti napokon történt tűz esetén a portás és a tűzoltóság értesítése után telefon vagy küldönc útján értesítse:

Pivonka Szilvia igazgatót

Cím: 4400, Nyíregyháza, Kereszt u. 3.,

Telefon: 06 / 70-198-0061

Kapás Péter tűz- és munkavédelmi felelőst

Cím: 4481 Nyíregyháza, Huba u. 23.

Telefon: 06/70-317-3485

#### **Tűzjelzés:**

- A keletkezett tüzet annak a dolgozónak vagy tanulónak kötelessége azonnal jelezni, aki azt először észlelte.
- Tűzjelzés módjai:
  1. Sziréna, elektromos kürt

2. Telefon
  3. Küldönc útján, ha a telefon nem működik
- A tűzoltóság felé a jelentés a következő adatokat tartalmazza:
    1. Pontos hely: cím  
iskola, kollégium, tanműhely
    2. Mi ég? (pl. tanműhely raktár)
    3. Van-e élet veszélyeztetve?
    4. A tűz továbbterjedése esetén mi kerülhet még veszélybe?
    5. Milyen intézkedés lett foganatosítva eddig?
    6. A jelzést adó személy neve, telefonszáma

### **Tűzoltás:**

A műhelyekben, tantermekben, szertárakban és irodákban tartózkodók a tűz észlelése után – a tűzjelzésre eltávozott személy kivételével – a tűzoltáshoz lássanak hozzá, az elhelyezett tűzoltó készülékkel és a folyosókon lévő tűzoltótömlőkkel. A tűz oltásába felnőtt irányításával a rátermett tanulókat is be lehet vonni.

A rendelkezésre álló vízforrások:

- Az épületegyüttes belterületén, a kollégiumban, a tanműhelyben, az iskolában, folyosókon fali tűzcsapok találhatók.  
A tűzcsapszekrény tartozékai: sugárcső, tekercstömlő.  
A rendszer állandó nyomás alatt van.
- A tanműhelyben a kabinetek bejárata mellett, az iskola és a kollégium épületében a folyosók falán kézi poroltókészülékek vannak elhelyezve.

### **Áramtalanítás:**

Az épületegyüttes teljes áramtalanítása a tanműhely kapcsolószobájából történik. A kapcsolószoba kulcsa a főbejárat portáján van elhelyezve.

A tanműhely: a kapcsolószobából kerül áramtalanításra.

Az iskola: a főbejárat melletti fülke kapcsolószekrényéből kerül áramtalanításra.

A kollégium: a betegszoba folyosóján lévő kapcsolószekrényből kerül áramtalanításra.

### **Tűz esetén végrehajtandó levonulási rend a kivonulási utasítás szerint**

A pánikmentes, szabad elvonulást és mentést, s a tűz természetétől függően, az osztályokban abban az időpontban tanító tanárok, valamint az illetékes kollégiumi nevelőtanárok és szakoktatók biztosítják.

#### **Anyagmentő-csoport tagjai és feladatai:**

Munkaidő alatt a gondnok az anyagmentő csoportvezető.

Az egyes területeken:

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| A kollégiumnál:          | kollégiumvezető  |
| Az iskolánál:            | gondnok          |
| A tanműhelynél:          | raktáros         |
| A külső iskolaépületnél: | tankönyvraktáros |

Feladatuk: a veszélyben lévő anyagok biztonságos helyre történő eltávolítása.

#### **Elsősegélynyújtás:**

Elsősegélynyújtó csoport megszervezésért felelős: ápolónő

Feladata: biztonságos helyen a sérültek elsősegélynyújtásában való részesítése.

#### **A portás kötelessége:**

- Az automata tűzjelző berendezés programjának kezelése téves riasztás esetén a riasztás megszüntetése, tűzoltók értesítése,
- az oltáshoz érkező tűzoltókat nyitott kapuval fogadni,
- a tűz keletkezésének helyét megmutatni,
- a portákon elhelyezett tűzrendészeti kulcsszekrényeket rendelkezésre bocsátani,
- eloltott tűz esetén is értesíteni kell a tűzoltókat.

## **TŰZRIADÓ TERV**

### **A FAIPARI TANMŰHELY RÉSZÉRE**

Aki a tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, az haladéktalanul köteles a tűzoltóság felé történő tűzjelzésről gondoskodni.

A tűzoltóság telefonszáma: 105, 06 / 42 – 404-444

A mentők telefonszáma: 104

**A tüzet jelző személy a továbbiakban köteles értesíteni:**

**Pivonka Szilvia igazgatót,**

4400, Nyíregyháza, Kereszt u. 3., Tel.: 06 / 70-198-0061

**Kapás Péter tűz- és munkavédelmi felelőst,**

4481, Nyíregyháza, Huba u. 23., Tel.: 06 / 70-317-3485

### **TŰZJELZÉS: SZAGGATOTT CSENGŐ!**

A tűz bejelentése tartalmazza:

- az esemény pontos helyét
- mi történt
- mi ég
- mi van veszélyben
- emberi élet van-e veszélyben
- a jelző személy nevét és telefonszámát

A tűzoltóság megérkezéséig a mentési munkálatokat a tanműhely csoportvezetője irányítja.

### **TŰZOLTÁS**

A földszinten és az emeleten tűzcsapok és tűzoltó készülékek vannak elhelyezve, a tűzoltáshoz felnőtt irányításával és rátermett tanulókkal hozzá kell látni.

### **ÁRAMTALANÍTÁS**

Az épület teljes áramtalanítása a tanműhelyi főkapcsoló lezárásával történik (a főbejáratnál).

Rendelkezésre álló vízforrás még a Henger sor utcai tűzcsap. (100 m)

## KIVONULÁSI UTASÍTÁS TŰZ- ÉS BOMBARIADÓ ESETÉRE

### ISKOLA

**Fontos:** A dolgozók és tanulók a tűzriadó elrendelésekor /szaggatott csengő, sziréna, kolomp/kötelesek a kivonulási terv szerint a legrövidebb időn belül elhagyni az épületet. Kivonulás után az udvaron az osztály vagy csoport létszámának ellenőrzése szükséges, nehogy valaki a veszélyeztetett területen maradjon. Az ellenőrzést a foglalkozást, órát tartó pedagógus végzi, óraközi szünet esetén a következő órát, foglalkozást végző pedagógus. Esős, hideg időben az udvari épületbe kell a csoportokat irányítani.

**Iskola épületéből történő kivonulás: /nappal, tanítási időben /**

#### **Földszint:**

Az északi oldalon lévők a főbejáraton keresztül, a déli oldalon a 10. teremig a déli kijáraton keresztül, 11. teremtől a liftház melletti kijáratokon távozzanak.

#### **I. emelet:**

Az irodai dolgozók a fölépcsőn keresztül a főbejáraton, a déli oldalon lévők a fölépcsőn keresztül a déli kijáraton távozzanak az udvarra.

#### **II. emelet:**

A keleti oldalon lévők és a 217., 218. termekből a fölépcsőn keresztül a déli kijáraton, a 215., 216. termekből és a déli oldalon lévők a nyugati lépcsőházon keresztül a liftház melletti kijáratokon távozzanak.

#### **III. emelet:**

A keleti oldalon lévők a fölépcsőn keresztül a déli kijáraton, a 311. teremtől kezdve a hátsó lépcsőházon keresztül a liftház melletti kijáratokon távozzanak az udvarra.

**16<sup>00</sup> után mindenki a főbejáraton hagyja el az épületet.**

**Fontos:** Kivonulás után ne álljanak meg a kijáratnál!

A fal mellé állni veszélyes az esetleg lehulló üvegdarabok miatt.

A főbejáratot sürgősen el kell hagyni az udvar felé, hogy a tűzoltók munkáját ne akadályozzák!

### TANMŰHELY

A földszinti helyiségekben tartózkodók a nyugati kijáraton távozzanak az udvarra.

Az emeleti helyiségekből a keleti lépcsőházon keresztül a déli kijáraton távozzanak.

**16<sup>00</sup> után mindenki a főbejáraton hagyja el az épületet.**

## **TORNACSARNOK**

Tűzriasztás esetén mindenki a nyugati oldalon található két darab kétszárnyas ajtón keresztül hagyja el a helyiségeket.

Rendezvény esetén a létszámtól függően az északi és déli kijáratot is nyitva kell tartani.

## **KOLLÉGIUM**

Minden szint 1 – 5. szobáinak lakói, egyéb helyiségek a főlépcsőházon keresztül a nyugati bejáraton, a 6-10. szobáinak lakói és a tanulószobákban tartózkodók a keleti lépcsőházon keresztül vonuljanak ki a főbejáraton.

A földszinti helyiségekből szintén a főbejáratot használják.

### **Fontos:**

A füstcsapdát ki kell nyitni! /földszintről/

A folyosó gyors elhagyása, az ütközések elkerülése érdekében a világítást ne kapcsoljuk ki!

A betegeket csak az orvos, ápolónő, ügyeletes nevelő utasítása szerint lehet, illetve kell az épületből kivinni.

A konyhai dolgozók riasztását a kollégiumban szolgálatot teljesítő portás végzi, akik a konyha déli bejáratán távoznak.

A vöröskeresztes csoport felkészül vagy ellátja a sérüléseket.

### **Portások:**

A riasztás, a tűzoltók kihívása után a nagykapukat nyissák ki, a báméskodókat tartsák távol!

## **FAIPARI TANMŰHELY (Nyíregyháza, Henger sor 8.)**

### **Tűz esetén végrehajtandó levonulási rend:**

A pánikmentes szabad elvonulást és mentést a tűz természetétől függően a gyakorlatot vezető szakoktatók biztosítják a főbejáraton és a gépterem hátsó ajtaján keresztül.

**Gyülekezőhely:** Az utcán a kaputól jobbra  
Létszámellenőrzés, jelentés a tűzoltónak

### **A BEJELENTŐ KÖTELESSÉGE:**

- Az oltáshoz érkező tűzoltókat nyitott kapuval fogadni,
- A tűz keletkezésének helyét megmutatni,
- A portán elhelyezett tűzrendészeti kulcsszekrényeket rendelkezésre bocsátani,
- Eloltott tűz esetén is értesíteni a tűzoltókat.



## **Fodrász-Kozmetikus Tanszalon**

**(4400 Nyíregyháza, Vay Ádám körút, Univerzum Üzletház II. emelet)**

**Fontos:** A dolgozók és tanulók a tűzriadó elrendelésekor (szaggatott szirénahang, hangos kiabálás: „tűz van!”...) kötelesek a kivonulási terv szerint a legrövidebb időn belül elhagyni az épületet. Kivonulás után a tanulók létszámának ellenőrzése szükséges, nehogy valaki a veszélyeztetett területen maradjon.

### **Kivonulás:**

A 205. öltözőből a nyugati, míg a 212. és a 214. helyiségekben lévők a keleti lépcsőházat vegyék igénybe.

A kivonulás után ne álljanak meg az épület fala mellett, mert az esetleg lehulló üvegszilánkok sérülést okozhatnak.

Csak az oktatók, illetve a riadót elrendelők engedélyével térhetnek vissza az épületbe.

A kivonulás legyen gyors, de fegyelmezett, balesetmentes.

**Szakoktatók:** Riasztáskor a kiürítés után a helyiséget áramtalanítani kell.

### ENGEDÉLY ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGHEZ

1. a 20 ..... év ..... hó ..... napján tartott helyszínszemle alapján engedélyt adok a ..... vállalkozás ..... munkavállalójának, tűzvédelmi szakvizsga biz. száma: ..... munka elvégzésére. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység a: ..... végezhető 20 ..... év ..... hó ..... nap ..... óráig az alábbi tűzvédelmi előírások maradéktalan betartása mellett.

2. A munkavégzés során a túloldalon feltüntetett szabályokat és a következő külön előírásokat kell betartani:

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

Kelt: .....

.....  
elrendelő neve és beosztás

Az engedély előírását és a tűzvédelemre vonatkozó tudnivalókat tudomásul vettem, azok folyamatos betartásáért büntetőjogi felelősséget vállalok.

Kelt: .....

Az engedélyt két példányban kell kitölteni.

.....  
munkát végző

Kapják: 1.sz. példány a munkát végző munkavállaló  
2. sz. példány a munkahely szerint illetékes tűzvédelmi megbízott.

Tűzveszélyes tevékenységet csak megfelelő képzéssel rendelkező, a tűzvédelmi szabályokra kioktatott és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy, kifogástalan állapotban lévő berendezéssel, illetve munkaeszkővel végezhet.

## TÜZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSE

- 1.) Tűzveszélyes tevékenységet **tilos** végezni minden olyan helyen, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- 2.) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez kezdésétől befejezéséig az engedélyező felügyeletet köteles biztosítani.
- 3.) A tűzveszélyes tevékenység helyszínén az engedélyezőnek az ott keletkezhető tűz oltására alkalmas **tűzoltó felszerelést, készüléket** kell tartania.
- 4.) A tűzveszélyes tevékenység **befejezése után** a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból **köteles átvizsgálni** és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.
- 5.) Tűzveszélyes munkát a műhelyen kívül csak engedély alapján szabad végezni.
- 6.) Az engedélyben elő kell írni, hogy a tűzveszélyes munka időtartama alatt milyen szintű (főelőadó, szakvizsgázott vagy oktatott munkatárs) állandó felügyeletet kell biztosítani.
- 7.) A tűzveszélyes tevékenység helyét meg kell tisztítani a gyúlékony anyagoktól és a hulladékoktól. A tevékenység helyétől a **gyúlékony anyagokat min. 6 m-re** kell eltávolítani, és azokat célszerű nedves ponyvával vagy ennek megfelelő egyéb anyaggal letakarni.
- 8.) **Magasban végzett, vagy amennyiben a tevékenység szintje alatt helyiség van, ebben az esetben a tűzveszélyes tevékenységnél** gondot kell fordítani arra, hogy a lehulló szikra tüzet ne okozzon. Az elektródavégek elhelyezésére egy fémedényt kell készenlétben tartani. Ha a hegesztést éghető padozatú helyiségben végzik, a padozatot legalább 5 méter sugarú körzetben meg kell nedvesíteni vagy egyéb, hasonló eljárással a területet veszélyteleníteni kell. Több szinten áthaladó csővezeték hegesztése esetén a csővezeték az alsó szinten le kell zárni.
- 9.) **Tűzveszélyes folyadékot tároló edény** hegesztésénél fokozott figyelmet kell fordítani a szabályok betartására (vízzel való feltöltés, előmosás, gázkoncentráció mérése, stb.).
- 10.) **Hegesztési munkát** és egyéb, jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak olyan dolgozók végezhetnek, akiknek megfelelő (pl. hegesztői) szakképzettségük és érvényes tűzvédelmi szakvizsgájuk van.
- 11.) **Műhelyen kívüli hegesztéseknél** minden esetben állandó, egyéb tűzveszélyes tevékenységeknél pedig - a helyi körülményektől függően - állandó vagy időszakos felügyeletről kell gondoskodni (ezt jelen engedélyben meg kell határozni!).
- 12.) Az állandó vagy időszakos felügyelet biztosítása az engedélyt kiadó feladata.
- 13.) Ha a munkánál további rendszabályokat is alkalmazni kell, azt jelen engedélyben kell előírni.

## TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ

## TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK ELLENŐRZÉSE ÉS KARBANTARTÁSA

A KÉSZENLÉTBEN TARTÓ NEVE:

.....

AZ ELLENŐRZŐ VIZSGÁLATOKAT VÉGZŐ NEVE(I):

.....

A KARBANTARTÓ SZEMÉLY(EK) NEVE(I):

.....

## AZ ELLENŐRZÉS SZEMPONTJAI

| A tűzoltó készülék:                                                                                                               | I/N |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| - 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.                                                                                             |     |

NYILVÁNTARTÁSI NAPLÓ TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEKHEZ

4.SZ. MELLÉKLET

A készenlétben tartó neve:

.....

Az ellenőrző vizsgálatokat végző neve(i):

.....

A karbantartó személy(ek) neve(i):

.....

.....

| S o r s z á m                                                                                | A tűzoltó készülék |        |             |                |                   |   |   |   | A vizsgálat dátuma |               |                |               |                    |                     |                          |                   | Megjegyzés          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|---|---|---|--------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
|                                                                                              | Készenléti helye   | Típusa | Gyári száma | OKF jegy száma | Oltásteljesítmény |   |   |   | I. negyed év       | II. negyed év | III. negyed év | IV. negyed év | Alap- karbantartás | Közép- karbantartás | Teljes körű karbantartás | Javítás szükséges | Következő vizsgálat |
|                                                                                              |                    |        |             |                | A                 | B | C | D |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
| Wesselényi Miklós Középiskola, Szakiskola és Kollégium, 4400 Nyíregyháza, Dugonics u. 10-12. |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
|                                                                                              |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
|                                                                                              |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
|                                                                                              |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
|                                                                                              |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
|                                                                                              |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |
| Vizsgálatot végző aláírása:                                                                  |                    |        |             |                |                   |   |   |   |                    |               |                |               |                    |                     |                          |                   |                     |

Az épület 4 szintes, lépcsős kialakítású, automata tűzjelzővel ellátva. Kettő lépcsőházzal rendelkezik, az aula tömegtartózkodásra alkalmas helyiség. Kiürítés szempontjából leghátrányosabb terem a 3. emeleti 301-s terem.

Menekülési útvonalakon számításba jöhet az összes kijárat, így az északi oldalon 2 db 1,475 m széles, déli oldalon 1 db 0,9 m széles kijárat ajtó található, a liftház mellett déli oldalon 2 db 1,2 m széles kijárat ajtó.

Az épület tűzveszélyességi besorolása „D” – mérsékelten tűzveszélyes tűzveszélyességi osztály - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet OTSZ 5. rész XXXII. Fejezet 560.§ (4) bekezdés f) pontja alapján.

Tűzállósági fokozata: I. - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 6. rész. 16. melléklet.

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet OTSZ 6. rész 22. melléklet 1. táblázata alapján a megengedett kiürítési időtartam:

$t_{1ma}$ : 1,5 min

$t_{2ma}$ : 6,0 min

**Számításnál figyelembe vett adatok:**

Maximálisan tervezett létszám: 1560 fő

Tanítási napon egy időben várható létszám: 1200 fő

3. emeleten tartózkodók szám: 150 fő

301 terem megteendő úthossza: 14,6 m

301 terem alapterület: 52,20 m<sup>2</sup>

301 teremben vízszintes haladási sebesség: 30 m/min

Helyiségben tartózkodók maximum száma: 50 fő

301 terem ajtó beltok mérete: 1,0 m

301 teremtől a lépcsőig: 12,47 m

Folyosón a haladási sebesség: 30 m/min

Lépcsőhöz legközelebbi helyiség ajtaja: 6 m

Lépcsőtől a kijárat ajtó: 11,30 m

Lépcsőkar szélessége: 1,44 m illetve hátsó lépcsőház 1,275 m



Lépcsőn lefelé haladási sebesség: 20 m/min

Kijárat ajtók tokmérete: 2x1,475m, 1x0,9m, 2x1,2m=6,25 m

Földszinten a vízszintes haladási sebesség: 16 m/min

| Kiürítés számítás alapja                                                                     | Kiürítés megengedett ideje | Indoklás                                                          | Kiürítés valós ideje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az útszakaszok alapján                              | 1,5 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 1. táblázata alapján | <b>0,487 min</b>     |
| <b>1. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján                 | 1,5 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 1. táblázata alapján | <b>1,120 min</b>     |
| <b>2. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján                         | 6,0 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 2. táblázata alapján | <b>4,042 min</b>     |
| <b>2. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama a lépcsők keresztmetszete alapján                   | 6,0 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 2. táblázata alapján | <b>5,204 min</b>     |
| <b>2. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátó képessége alapján | 6,0 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 2. táblázata alapján | <b>5,985 min</b>     |

#### Számítás részletezése:

##### A kiürítés első szakaszának számítása:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{il}}{v_i} \leq t_{lim,q}$$

$$t_{1a} = 14,6m / 30m/min = 0,487 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{lim,q}$$

$$t_{1b} = 50fő / (41,7 * 1m) = 1,120min \leq \text{mértékadó}$$

## A kiürítés második szakaszának számítása

Kiürítés a szabadba

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

$$t_{2a} = 1,120 + 12,47\text{m}/30\text{m}/\text{min} + (4 \cdot 3 \cdot 3)/20\text{m}/\text{min} + 11,30\text{m}/16\text{m}/\text{min} = 4,042 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a lépcsők vagy a menekülési útvonal legszűkebb keresztmetszete (a menekülési útvonallegkisebb szabad szélessége) alapján, többszintes tűzszakaszok vagy menekülési útvonalon lévő szűkítés esetén

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{kx_2} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i3}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

$$t_{2b} = 6\text{m}/30\text{m}/\text{min} + 150\text{fő}/(41,7 \cdot 1,44) + (4 \cdot 3 \cdot 3)/20\text{m}/\text{min} + 11,30\text{m}/16\text{m}/\text{min} = 5,204 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók, valamint a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kijáratainak átbocsátóképessége alapján (kijáratonként)

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

$$t_{2c} = 0 + 1560\text{fő}/(4,17 \cdot 6,25\text{m}) = 5,985 \text{ min}$$

Tornacsarnok

### Kiürítés számítás – Tornacsarnok

Az északi oldalon 1 db 2,70 m széles kétszárnyú, a nyugati oldalon 2 db 2,40 m széles kétszárnyú, a nyugati oldalon 1 db 2,70 m széles kétszárnyú kijáratú ajtó található.

Az épület tűzveszélyességi besorolása „D” tűzveszélyességi osztály - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 5. rész XXXII. Fejezet 560.§ (4) bekezdés f) pontja alapján.

Tűzállósági fokozata: I. - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 6. rész 16. melléklet.

Tűzszakaszból eltávolítandó személyek száma: 1000 fő

Csarnokban megteendő útszakasz: 43,39 m

Csarnokban vízszintes haladási sebesség: 30 m/min

Csarnok átjáró folyosó beltok méret: 2,30 m

Átjáró folyosótól a kijáratú ajtóig megteendő útszakasz: 13,44 m

Csarnok alapterülete: 1023,64 m<sup>2</sup>

Csarnok első emelet: 296 m<sup>2</sup>

Emeleten tartózkodók száma: tanítási órát nem tartanak az emeleten

Emeleten megteendő úthossz: 21 m

Vízszintes haladási sebesség: 30 m/min

Lépcsőn lefelé: 6,3 m

Lépcsőn lefelé haladási sebesség: 20 m/min

Lépcsőkar szélessége: 1,4 m

Lépcsőtől a kijárat ajtó: 5 m

Öltöző alapterület: 23,33 m<sup>2</sup>

Öltözői megtett út: 11,9 m

Öltözői ajtó beltok méret: 0,875 m

Öltözői létszám: 30 fő

Öltözői vízszintes haladási sebesség: 16 m/min

Folyosón megtett út: 23,7m

Kijárat ajtó: 2,4m 2db nyugati, 2 db 2,7m csarnok

Kijáratához legközelebb eső helyiség: 5 m

Folyosón vízszintes haladási sebesség: 16m/min

### Öltöző kiürítés

| Kiürítés számítás alapja                                                                     | Kiürítés megengedett ideje | Indoklás                                                          | Kiürítés valós ideje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az útszakaszok alapján                              | 1,5 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 1. táblázata alapján | <b>0,744 min</b>     |
| <b>1. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az ajtó átbecsátó képessége alapján                 | 1,5 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 1. táblázata alapján | <b>0,822 min</b>     |
| <b>2. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján                         | 6,0 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 2. táblázata alapján | <b>2,303 min</b>     |
| <b>2. szakasz</b><br>Kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbecsátó képessége alapján | 6,0 min                    | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 22. melléklete 2. táblázata alapján | <b>2,518 min</b>     |

Számítás részletezése:

A kiürítés első szakaszának számítása:

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

$$t_{1a} = 11,9 \text{ m} / 16 \text{ m/min} = 0,744 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján

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

$$t_{1b} = 30 \text{ fő} / (41,7 * 0,875 \text{ m}) = 0,822 \text{ min} \leq \text{mértékadó}$$

A kiürítés második szakaszának számítása

Kiürítés a szabadba

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

$$t_{2a} = 0,822 \text{ min} + 23,7 \text{ m} / 16 \text{ m/min} = 2,303 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók, valamint a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kijáratainak átbocsátóképessége alapján (kijáratonként)

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

$$t_{2c} = 5 \text{ m} / 30 \text{ m/min} + 1000 \text{ fő} / (4,17 * 10,2) = 2,518 \text{ min}$$

