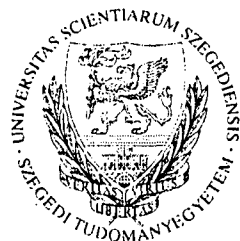


56566



11/62

2001 JAN - 5.



# EGYETEMI ÉRTESESÍTŐ

**A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM HIVATALOS  
ÉS INFORMÁCIÓS LAPJA**

---

---

2000. NOVEMBER 30.

7. KÜLÖNSZÁM

---

---

## TARTALOM

**A Szegedi Tudományegyetem Munkavédelmi Szabályzata**

---

**A Szegedi Tudományegyetem Tűzvédelmi Szabályzata**

---

# **SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**

## **MUNKAVÉDELMI SZABÁLYZAT**

Szeged, 2000.

# Tartalomjegyzék

<b>I. Fejezet: Az MVSZ hatálya</b> .....	1
A vagyónvédelmi és rendészeti tevékenység célja és alapvető feladata .....	2
A munkavédelemben közreműködő személyek feladat- és hatásköre .....	2
Rektor.....	2
Főtitkár.....	2
A műszaki főosztályvezető munkavédelmi feladatai.....	2
A munkavédelmi vezető feladatai.....	4
Szervezeti egységek vezetőinek feladatai.....	4
Munkavédelmi megbízott feladatai.....	5
Vegyszerfelelős feladatai.....	6
A Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat orvosának munkavédelmi feladatai.....	6
A kórház-higiéniai főorvos speciális munkavédelmi feladatai.....	7
Emelőgép ügyintéző feladatai.....	7
Az Egyetem képzési programjainak keretében oktatott személyekre vonatkozó munkavédelmi előírások és kötelezettségek.....	8
Munkavédelmi Bizottság (képviselő).....	8
<b>III. fejezet: Az alkalmazás munkavédelmi követelményei</b> .....	10
Előzetes munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálata.....	10
Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat.....	11
Soron kívüli munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági vizsgálat .....	11
Záróvizsgálat .....	12
Fokozottan járványveszélyes, illetve a hazaitól jelentősen eltérő éghajlatú területen történő munkavégzésre vonatkozó további szabályok .....	13
A különös védelmet igénylő (sérülékeny) csoportok foglalkoztatása.....	13
A munkáltató feladatai.....	13
Az egészségügyi dokumentáció.....	13
A védőoltások rendje.....	14
<b>IV. fejezet: A munkavédelmi oktatás rendje</b> .....	15
A dolgozók munkavédelmi oktatása .....	15
A dolgozók előzetes munkavédelmi oktatása.....	15
A dolgozók gyakorlati munkavédelmi oktatása.....	15
A hallgatók munkavédelmi oktatása.....	16
<b>V. fejezet: Egyéni védőfelszerelések, védőítal, védőkenőcs, tisztálkodási szerek juttatási rendje</b> .....	18
Egyéni védőeszközök .....	18
Munkaruha.....	18
Védőítalok .....	18
Tisztálkodó eszközök, fertőtlenítő és tisztálkodó szerek, bőrvédő készítmények.....	19
<b>VI. fejezet: A munkavégzésre vonatkozó rendelkezések</b> .....	20
A munkahelyi vezetőkre és a munkahelyre vonatkozó előírások.....	20
Munkavállalóra vonatkozó előírások.....	21
Képernyő előtti munkavégzés.....	22
A dohányzásra vonatkozó előírások.....	22
A hallgatókkal kapcsolatos munkavédelmi előírások.....	22
Az elsősegélynyújtás rendje .....	23
Rendkívüli eseményei szabályai.....	23
Vegyianyagokkal történő munkavégzés.....	24
<b>VII. fejezet: A munkavédelmi eljárások rendje</b> .....	25
Létesítéssel kapcsolatos feladatok (üzembe helyezési és próbaüzemi eljárás) .....	25
Időszakos biztonsági felülvizsgálatok .....	27
A munkabalesetekkel kapcsolatos eljárás (munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések bejelentése, kivizsgálása, nyilvántartása és kártérítése).....	27

<b>VIII. fejezet: Záró-, illetve egyes rendelkezések.....</b>	<b>30</b>
A munkavédelemmel kapcsolatos fontosabb jogszabályok, előírások.....	31
Közérdekű címek és telefonszámok.....	33
<b>Mellékletek:</b>	
1. sz.: Az SZTE munkavédelmi szervezetének felépítése.....	34
2. sz.: Megbízólevél.....	38
3. sz.: Megbízólevél.....	39
4. sz.: Járványügyi érdekből kiemelt munkakörök, tevékenységek.....	40
5. sz.: Egészségügyi nyilatkozat.....	41
6. sz.: Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra.....	42
7. sz.: A sérülékeny csoportok egészségét potenciálisan károsító, tiltást igénylő meg- terhelések.....	44
8. sz.: Munkavédelmi oktatási jegyzőkönyv.....	47
9. sz.: Védőital juttatásának rendje.....	48
10. sz.: A dolgozók bőrvédő készítményekkel és tisztálkodó szerekkel való ellátásáról.....	49
11. sz.: Mentési terv:.....	50
12. sz.: Üzembe helyezés elrendelése.....	55
13. sz.: Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök, berendezések és az elő- írt vizsgálatok gyakorisága.....	56
14. sz.: Időszakos villamos biztonságtechnikai vizsgálatok rendje.....	59
15. sz.: Az Egyetem KLÉSZ hatálya alá tartozó épületcsoportjai.....	60
16. sz.: Adatlap munkabaleset kivizsgálásához.....	62
17. sz.: A kiegészítő munkavédelmi előírások tartalmi követelményei.....	64



## MELLÉKLETEK

1. A SZTE munkavédelmi szervezetének felépítése
2. Munkavédelmi és elsősegélynyújtó megbízott megbízása
3. Vegyszerfelelős megbízása
4. Járványügyi érdekből kiemelt munkakörök és tevékenységek
5. Egészségügyi nyilatkozat
6. Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra
7. A sérülékeny csoportok egészségét potenciálisan károsító, tiltást igénylő megterhelések
8. Munkavédelmi oktatás jegyzőkönyve
9. Védőital juttatási rendje
10. A dolgozók bőrvédő készítményekkel és tisztálkodó szerekkel való ellátása
11. Mentési terv
12. Üzembe helyezés elrendelése
13. Időszakos villamos biztonsági felülvizsgálat rendje
14. Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök
15. Az Egyetem KLÉSZ hatálya alá eső épületei
16. Adatlap munkabaleset kivizsgálásához
17. A kiegészítő munkavédelmi előírások tartalmi követelményei

Megjegyzés: – dőlt betűvel olvasható a jogszabályok szövege

– Mvt.: 1993. évi XCIII tv. A munkavédelemről

– Vhr.: az Mvt. végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet

### Általános rendelkezések

- 0.1. A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (Mvt.) 2. § (3) bekezdése értelmében a Szegedi Tudományegyetem területén, mint a II. veszélyességi osztályba tartozó intézménynél a munkavédelem Szervezetét és a munkavédelmi feladatokat, valamint az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei megvalósítási módját az Egyetemi Tanács a következőkben szabályozza.
- 0.2. Az Egyetem Munkavédelmi Szabályzata (a továbbiakban: MVSZ) intézményünk belső munkavédelmi alapszabálya, alkalmazása kötelező, végrehajtását ellenőrzi (szankcionálja) a munkavédelmi felügyelet is, felelősséget megalapozó szerepe lehet különböző eljárásokban (hatósági, bírósági, kártérítési). Minden szervezeti egység vezetője köteles a szabályzat előírásait végrehajtani és végrehajtatni, azt rendszeresen ellenőrizni, valamint a végrehajtáshoz szükséges feltételeket biztosítani. A tárgyi és személyi feltételek biztosítása nélkül tevékenységet kezdeni, vagy folytatni nem szabad.
- 0.3. Az Egyetem által kiadott oktatási, művelési, kezelési és karbantartási utasítások, valamint a szervezeti egységek speciális munkavédelmi előírásai az MVSZ kiegészítésének tekintendők.

### Veszélyességi osztályba sorolás

- 0.4. Az Mvt. és a végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet 2 sz. melléklete alapján: Egyetemi oktatás
  - II. veszélyességi osztály
  - ágazati számjel: 8031
  - 1000 munkavállaló felett
  - besorolása: II/c

## I. fejezet: AZ MVSZ HATÁLYA

- 1.1. Az MVSZ területi és személyi hatálya kiterjed:
  - az Egyetem egész területére;
  - az Egyetem területén kívül, egyetemi érdekből történő munkavégzésre;
  - az Egyetem szervezeti egységeiben foglalkoztatott munkavállalókra;
  - az Egyetem képzési programjainak keretében oktatott személyekre;
  - az Egyetem területén munkát végző, más munkáltató alkalmazásában álló dolgozókra, a vállalkozási szerződésben foglaltak szerint.
- 1.2. Az MVSZ időbeli hatálya határozatlan időre szól és visszavonásig érvényes.
- 1.3. Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az az ott dolgozókra, és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra veszélyt ne jelentsen. E követelmény megvalósításáért a felek által szerződésben megjelölt munkáltató, ilyen kikötés hiányában a fővállalkozó, vagy ha ilyen nincs, akkor az a felelős akinek a területén a munkavégzés folyik.
- 1.4. A sugárzó (radioaktív) anyagokkal és készítményekkel való munkavégzés, illetőleg sugárártalom elleni védekezés előírásait és helyi szabályait az Egyetem külön Sugárvédelmi Szabályzata tartalmazza.
- 1.5. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel és hulladékokkal kapcsolatos munkavégzés előírásait a Veszélyes Hulladékok Kezelésének Szabályzata tartalmazza.

## II. fejezet: ÜGYREND

### A vagyonvédelmi és rendészeti tevékenység célja és alapvető feladata

- 2.1. Az Egyetem Munkavédelmi Szabályzatának célja az Egyetemen folyó biztonságos, egészséget nem veszélyeztető munkavégzés, oktatótevékenység, feltételeinek helyi szabályozása a jogszabályi előírások alapján.
- 2.2. A munkavédelmi feladatok meghatározásában, az azzal összefüggő javaslatokban közreműködik még az Egyetem munkavállalói által választott munkavédelmi képviselőkből álló MUNKAVÉDELMI BIZOTTSÁG, továbbá a Közalkalmazotti Tanács, az Egyetemi Szakszervezetek Tanácsa és az Érdekegyeztető Tanács.

### A munkavédelemben közreműködő személyek feladat- és hatásköre

#### 2.3. Rektor

- 2.3.1. A rektor, mint az Egyetem legfőbb vezetője felelős az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításáért, a munkavédelmi szabályok betartásáért és betartatásáért.
- 2.3.2. A felelős gondoskodás (Responsible Care) programjának keretében biztosítja az intézmény elkötelezettségét a program alapelvei iránt. Az intézmény biztonsági és egészségügyi politikájának tükröznie kell az elkötelezettséget a biztonságosabb munkavégzés és egészségesebb munkaviszonyok megvalósításában, és be kell épülnie az intézményi politika egészébe.
- 2.3.3. Az Egyetem munkavédelmi tevékenységének irányítását, a munkavédelmi feladatok meghatározását és a végrehajtás ellenőrzését a rektor az Egyetem főtitkárára ruházza át.

#### 2.4. Főtitkár

- 2.4.1. Az Egyetem főtitkára a munkavédelmi tevékenységgel kapcsolatban felelős:
  - a munkavédelmi jogszabályokban foglaltak betartásáért;
  - a munkavédelmi szervezet hatásos működéséért;
  - a munkavédelemmel kapcsolatos belső szabályozások kiadásáért;
  - a MUNKAVÉDELMI BIZOTTSÁG javaslatai alapján hozott határozatok megvalósításáért.
- 2.4.2. Feladata:
  - a munkavédelemmel kapcsolatos jogkörének érvényesítése;
  - saját hatáskörben azonnal intézkedni veszélyhelyzetben és egészségkárosító hatás jelentésekor;
  - felügyeleti (hatósági) szervek munkavédelmi ellenőrzési feltételeinek biztosítása.

#### 2.5. A műszaki főosztályvezető munkavédelmi feladatai:

- 2.5.1. Gondoskodik a mindenkor érvényes jogszabályokban meghatározott munkavédelmi feladatok ellátásához, a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kialakításához szükséges műszaki feltételek megteremtéséről.

- 2.5.2. Gondoskodik arról, hogy az Egyetem területén csak a jogszabályokban előírt feltételeknek megfelelő gépek és berendezések kerüljenek üzembe helyezésre.
- 2.5.3. A munkavédelmi előírásoknak megfelelő egyetemi szintű karbantartási és fenntartási éves tervet készít, és jóváhagyása után gondoskodik annak végrehajtásáról. A munkavédelmi szemlejegyzőkönyvekben észrevételezett olyan jellegű feladatok elvégzésére, amelyek műszaki beavatkozást igényelnek, a kisjavítási tervben munkavédelmi célfeladatokra vonatkozó fejezetet készít, és gondoskodik a hiányosságok határidőre történő megszüntetéséről. A célfeladatokra vonatkozó összegek felhasználása tekintetében – a munkavédelmi vezető előterjesztése alapján – a Munkavédelmi Bizottságnak egyetértési joga van. Az egyetértésben hozott döntések végrehajtását a munkavédelmi vezető ellenőrzi és az összegek felhasználására ellenjegyzési kötelezettsége van.
- 2.5.4. Beruházás, felújítás, karbantartás tervezésénél és kivitelezésénél gondoskodik a munkavédelmi előírások betartásáról és betartatásáról.
- 2.5.5. A külső kivitelezőkkel történő munkavégzés esetén gondoskodik arról, hogy a szerződésekben a munkavédelmi feladatokat az 1993. évi XCIII. tv. 40.§ (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően meghatározzák *(a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az az ott dolgozókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra veszélyt ne jelentsen. E követelmény megvalósításáért a felek által szerződésben megjelölt munkáltató, ilyen kikötés hiányában a fővállalkozó, vagy ha ilyen nincs, akkor az a felelős, akinek a területén a munkavégzés folyik.)*
- 2.5.6. Elkészíti, illetve elkészítteti a veszélyes munkaeszközök, gépek, berendezések kezelési, technológiai és karbantartási utasításait.
- 2.5.7. Gondoskodik a gépek, berendezések üzembe helyezés előtti munkavédelmi felülvizsgálatáról, szakhatósági engedélyek beszerzéséről.
- 2.5.8. Gondoskodik a veszélyes munkaeszközök jogszabályok szerinti biztonságtechnikai felülvizsgálatának elvégeztetéséről, az erről szóló dokumentáció nyilvántartásáról és megőrzéséről. A felülvizsgálatok jegyzőkönyvének egy másolatát a munkavédelmi szervezetnek meg kell küldeni.
- 2.5.9. Gondoskodik a villamossági szabványok előírásainak betartásáról, a szükséges vizsgálatokról, érintésvédelmi mérésekről, és a felmerült javítások elvégeztetéséről, a minősítő iratban szereplő hiányosságok, hibák kijavításáról és az erről szóló dokumentumok megőrzéséről. Az érintésvédelmi mérések és minősítő irat egy másolati példányát a munkavédelmi szervezetnek meg kell küldeni.
- 2.5.10. Gondoskodik a közmű és energiaellátás berendezéseivel kapcsolatos biztonsági előírások betartásáról és betartatásáról.
- 2.5.11. Gondoskodik az anyagmozgató és emelőgépek biztonságos üzemeltetéséről és ellenőrzéséről a vonatkozó jogszabályok alapján.
- 2.5.12. Köteles megbízni a nyomástartó edények és emelőgépek biztonsági felügyeletének ellátására nyomástartó edények és emelőgépek ügyintézőjét, valamint ellenőrizni, hogy a munkájukat a vonatkozó rendeletben előírtak szerint végzik-e.
- 2.5.13. Elkészíti, illetve elkészítteti az üzembe helyezési dokumentációkat.

- 2.5.14. Az elvégzett karbantartási és javítási munkák munkavédelmi megfelelőségét arra illetékes személlyel írásban tanúsíttatja.
- 2.5.15. Biztosítja a közegészségügyi és járványügyi szabályok betartásának feltételeit a dolgozói és a betegélelmezés területén.
- 2.5.16. Eljár a munkavédelmi hatóság által feltárt hiányosságok közül az intézményi szintű gazdasági intézkedést igénylő esetekben.

#### 2.6. A munkavédelmi vezető feladatai:

- 2.6.1. A munkavédelmi szervezet működtetése, a feltárt hiányosságok megszüntetésére teendő intézkedések megszervezése – a főtitkár irányításával.
- 2.6.2. A munkavédelmi vezetőnek szakirányú felsőfokú végzettséggel kell rendelkeznie
- 2.6.3. Ellenőrzési feladatok:
  - munkavédelmi szemlén feltárt hiányosságok megszüntetésének ellenőrzése;
  - balesetelhárítási oktatások ellenőrzése;
  - munkavédelemmel kapcsolatos jogszabályok betartatása.
- 2.6.4. Szervezési feladatok:
  - munkavédelmi szemlék szervezése;
  - munkavédelemmel kapcsolatos megbeszélések szervezése.
- 2.6.5. Operatív feladatok:
  - balesetek kivizsgálása;
  - munkabaleseti nyilvántartás vezetése, egyeztetése a munkaügyi osztállyal;
  - munkahelyi balesetek bejelentése külső szervekhez;
  - Munkavédelmi Szabályzat készítés és módosítások előkészítése;
  - a munkavédelemmel kapcsolatos jogi szabályozások változásainak figyelése;
  - panaszok, bejelentések, kártérítési igények kivizsgálása;
  - új létesítmény, gép-műszer üzembe helyezése előtt a munkavédelmi követelmények betartásának ellenőrzése.

#### 2.7. Szervezeti egységek vezetőinek feladatai:

- 2.7.1. Az **1. sz. melléklet** szerint a munkavédelmi egységek vezetőinek munkavédelmi és elsősegélynyújtó megbízottakat kell megbízniuk.
- 2.7.2. A kari munkavédelmi megbízottat a dékán, az intézeti munkavédelmi megbízottat az intézet vezetője, a tanszéki munkavédelmi megbízottakat a tanszékvezető bízza meg.  
A megbízás tartalmát és formáját a **2. sz. melléklet** tartalmazza.
- 2.7.3. Azoknál az egységeknél, ahol kémiai eszközöket, vegyszereket tárolnak és használnak fel vegyszerfelelőst (**3.sz. melléklet**) kell a szervezeti egység vezetőjének megbíznia.
- 2.7.4. A munkavédelmi megbízott segítségével ellenőzi a munkavédelmi előírások betartását, biztosítja ezek feltételeit.
- 2.7.5. Külön, az adott munkahelyen szükséges munkavédelmi rendelkezéseket adhat ki.
- 2.7.6. Ellenőrzi a Munkavédelmi Napló vezetését, a benne foglaltak végrehajtását. Azonnali intézkedést igénylő bejegyzés esetén megteszi a szükséges és elvárható intézkedéseket. Amennyiben a hiányosság, szabálytalanság

- elhárítására saját hatáskörében nincs lehetősége, ezt haladéktalanul jelzi a munkavédelmi vezetőnek.
- 2.7.7. Az illetékes szervezeti egység vezetője köteles biztosítani, hogy a havi munkaidőből a kari munkavédelmi megbízottak legalább 20 órát, a többi munkavédelmi megbízott pedig legalább 8 órát, munkavédelemmel kapcsolatos feladatai megoldására fordíthasson.
  - 2.7.8. Felelős azért, hogy a mindenkor érvényes jogszabályokban meghatározott munkavédelmi feladatok ellátásához, a biztonságos munkavégzés feltételeinek kialakításához és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés érdekében a szükséges eszközök időben rendelkezésre álljanak, és hozzáférhetők legyenek.
  - 2.7.9. Biztosítja a védőeszközök rendeltetésszerű használhatóságát, védőképességét, azok kielégítő higiénés állapotát, szükséges tisztítását, karbantartását, javítását, pótlását. Gondoskodik időszakos ellenőrzésükről, megfelelőségükről.
  - 2.7.10. A munkavégzés körülményeiből adódó, azzal összefüggő veszélyek elkerülése céljából, a megfelelő munkaeszközök, valamint védőeszközök, védőfelszerelések ellátását biztosítja a munkavállalók részére.
  - 2.7.11. Biztosítja az Egyetem képzési programjainak keretében oktatott személyek részére az előírt védőeszközök ellátását.
  - 2.7.12. Biztosítja, hogy az irányítása alá tartozó dolgozók munkavédelmi feladatai a munkaköri leírásukban rögzítésre kerüljenek.
  - 2.7.13. Biztosítja a munkavédelmi ellenőrzés lehetőségeit és feltételeit.
  - 2.7.14. Haladéktalanul kivizsgálja a tudomására jutott baleseti veszélyforrásokat, baleseti veszélyeztetettséget, megteszi a szükséges intézkedéseket, közvetlen veszély esetén leállítja a munkavégzést.
  - 2.7.15. Biztosítja a munkabalesetekkel és foglalkozási megbetegedésekkel kapcsolatos kártérítési igények pénzügyi fedezetét.
  - 2.7.16. Elrendeli a munkavállalóknak járó védőital, védőkenőcs, tisztálkodó szerek kiadását.

## 2.8. Munkavédelmi megbízott feladatai:

- 2.8.1. A szervezeti egységek vezetőivel együttműködve a munkavédelmi jogszabályok betartásának és betartatásának biztosítása.
- 2.8.2. A rendszeres munkavédelmi szemle előkészítése és azon való részvétel.
- 2.8.3. Új létesítmények használatbavétele, illetve gépek, műszerek üzembe helyezésének, valamint jelentősebb műszaki felújítást követően eseti munkavédelmi szemlének az előkészítése és azon való részvétel.
- 2.8.4. Az elméleti és gyakorlati munkavédelmi oktatások megszervezése és lebonyolítása.
- 2.8.5. Az időszakos orvosi vizsgálatra kötelezettek nyilvántartása, s intézkedés a dolgozók vizsgálatra küldéséről.
- 2.8.6. Részvétel a munkabalesetek kivizsgálásában, elkészíti azok ténymegállapító jegyzőkönyveit.
- 2.8.7. A munkavédelmi megbízott Munkavédelmi Naplót vezet, amelybe felelősségre vonás terhe mellett köteles a megjegyzéseit bejegyezni.
- 2.8.8. A Munkavédelmi Napló a szervezeti egység irattárának része, az arra érvényes előírások szerint kezelendő és megőrzendő.

- 2.8.9. Új bejegyzés esetén a munkavédelmi megbízott köteles azonnal a Munkavédelmi Naplót ellenjegyzésre (aláírásra) a szervezeti egység vezetőjének átadni.
- 2.8.10. Megszervezi a szakirányú képzésben nem részesült dolgozók alapfokú közegészségügyi ismereteket tartalmazó továbbképző tanfolyamát (elsősegélynyújtás). Az oktatásban részesült dolgozókról nyilvántartást vezet. A továbbképzésre ötévenként kell sort keríteni.
- 2.8.11. A Munkavédelmi Naplónak tartalmaznia kell:
- a) mindazokat az adatokat, amelyek az adott munkahelyre a munkavédelmi jogszabályok, továbbá a kiegészítő munkavédelmi rendelkezések betartásának biztosítását és ellenőrzését lehetővé teszik;
  - b) a szervezeti egységvezetők által kiadott külön munkavédelmi rendelkezéseket;
  - c) a munkavédelmi oktatások és gyakorlatok rendjét, a részvételre kötelezett munkavállalók, illetve hallgatók névsorát, az oktatások aláírássokkal ellátott jegyzőkönyveit;
  - d) az időszakos orvosi vizsgálatokra kötelezettek listáját, a vizsgálatok előírt időrendjét és a részvétel nyilvántartását;
  - e) a munka- és biztonságtechnikai eszközök rendszeres, illetve időszakos biztonsági felülvizsgálatának jegyzőkönyveit;
  - f) a munkavégzés során, vagy attól függetlenül fellepett minden olyan rendellenesség, szabálytalanság, vagy hiányosság leírását, amely munkavédelmi előírásokba ütközik.
- 2.9. **Vegyszerfelelős feladatai:**
- 2.9.1. Biztosítja a szervezeti egység által felhasznált mérgekre, méregjelzésű növényvédő szerekre, méregjegyzékbe felvett irtószerekre, mérgező anyagot tartalmazó takarító, háztartási szerekre, valamint veszélyes hulladéknak minősülő anyagokra vonatkozó törvényes rendelkezések betartását (233/1996. (XII. 26.) Korm. r., 143/1997.(IX. 3.) Korm. r., 4/1997. (II. 21.) NM rendelet, 31/1997.(X. 17.) NM rendelet, 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról).
- 2.9.2. Megszervezi a mérgező anyagok, veszélyes hulladékok biztonságos tárolását, irányítja és ellenőrzi a károsító hatások elleni megelőző védekezések módját, végrehajtását, azokról nyilvántartást vezet.
- 2.9.3. Vezet a vegyszerfelhasználással kapcsolatos nyilvántartásokat és minden tárgyévét követő január 31-ig, írásban tájékoztatja a munkavédelmi vezetőt a tárgyévi vegyszerfelhasználásról (készlet tárgyév január 1-jén, beszerzés tárgyévben, felhasználás tárgyévben, készlet tárgyév december 31-én).
- 2.9.4. Gondoskodik az előírt védőfelszerelések biztosításáról, tájékoztatva a szervezeti egység vezetőjét annak szükségességéről (a vegyszerek biztonsági adatlapja alapján).
- 2.9.5. Ellenőrzi a figyelmeztető feliratok meglétét.
- 2.9.6. Köteles értesíteni a munkavédelmi vezetőt, ha a méregkészlet raktározása, szállítása és felhasználása során hiányosságot észlel.
- 2.10. **A Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat orvosának munkavédelmi feladatai**
- 2.10.1. Feladatait az ÁNTSZ szakmai irányítása alapján látja el.
- 2.10.2. Alapszolgáltatás keretében végzi:



- a jogszabályban előírt munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat;
  - a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek kivizsgálását;
  - a munkavégzés egészségkárosító hatásainak vizsgálatát;
  - a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos felvilágosítást.
- 2.10.3. Közreműködik:
- a munkahelyi veszélyforrások feltárásában;
  - a foglalkozás-egészségügyi, fiziológiai, ergonómiai, higiénés feladatok megoldásában;
  - az elsősegélynyújtás és a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében;
  - a munkáltató katasztrófa-megelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.
- 2.10.4. Az időszakos alkalmassági vizsgálatok rendjét a szervezeti egységek vezetőivel közösen alakítja ki.
- 2.10.5. Kivizsgálja a bejelentett foglalkozási megbetegedéseket és a kiváltó okokat. Az esetleges hiányosságok megszüntetése érdekében, a higiénikus főorvossal közösen kialakított javaslatát, az Egyetem rektora elé tárja.
- 2.10.6. A szervezeti egység vezetőjének felkérésére közreműködik – a munkavédelmi vezetővel, higiénikus főorvossal és munkavédelmi képviselővel együttműködve – az egyes munkafolyamatokhoz szükséges egyéni védőeszközök meghatározásában, szükség esetén szakértő bevonásával.
- 2.10.7. Elvégzi és nyilvántartja az előírt védőoltásokat az Egyetem dolgozói és hallgatói körében.
- 2.11. A kórház-higiéniai főorvos speciális munkavédelmi feladatai**
- 2.11.1. Kivizsgálja a bejelentett foglalkozási megbetegedéseket és a kiváltó okokat, a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat orvosával, valamint a munkavédelmi képviselővel közösen. Az esetleges hiányosságok megszüntetése érdekében, részt vesz a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat orvosával közös javaslat kialakításában.
- 2.11.2. A betegellátással összefüggésben ellenőrzi a munkahigiénés szabályok, és az egészségügyi előírások betartását, majd intézkedik a felmerült hiányosságok megszüntetéséről.
- 2.11.3. Köteles meggyőződni, hogy a munkavállalók az előírt egyéni védőeszközöket a munkavégzésük során használják-e.
- 2.11.4. Megszervezi, hogy az előírt és szükséges védőoltások kellő mennyiségben és időben rendelkezésre álljanak.
- 2.12. Emelőgép ügyintéző feladatai:**
- 2.12.1. Az Egyetemen használatos emelőgépek (liftek, villástargoncák) üzemeltetése, felülvizsgálata, karbantartása, javítása a műszaki osztály feladata, amelyre jogosultsággal rendelkező személyt kell megbízni.
- 2.12.2. Az ügyintéző időszakos vizsgálati tervet készít, azoknak ütemezés szerinti vizsgálatait megszervezi, irányítja, lebonyolítja és ellenőrzi. A vizsgálatok eredményeit nyilvántartja és az eredményektől függően intézkedik. Gondoskodik, hogy minden emelőgépre vonatkozóan annak

használati utasítása, a műszakos vizsgálat előírásai rendelkezésre álljanak, azokat az emelőgép kezelője ismerje, az azokban foglaltakat ellenőrzi. Új vagy felújított emelőgépek üzembe helyezéséről gondoskodik, és köteles a balesetveszély, vagy jelentős kárral járó hiba, meghibásodás esetén az emelőgépet leállítani.

**2.13. Az Egyetem képzési programjainak keretében oktatott személyekre vonatkozó munkavédelmi előírások és kötelezettségek**

2.13.1. A munkavállalókra vonatkozó előírásokon kívül köteles:

- Az oktató, illetve felügyelő személyzet által írásban vagy szóban kiadott munkavédelmi előírásokat betartani;
- Veszélyes munkafolyamatot, berendezést csak felügyelet mellett végezhet, illetve kezelhet

**2.14. Munkavédelmi Bizottság (képviselő)**

2.14.1. *Mvt. 70. § (1) A munkavállalók az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéssel összefüggő jogaik és érdekeik képviselőjére jogosultak maguk közül képviselőt vagy képviselőket választani*

2.14.2. *Mvt. 70. § (2) A munkavédelmi képviselők számára, megválasztásának és visszahívásának rendjére, működési területére a Munka Törvénykönyvének az üzemi tanács tagjaira, illetve az üzemi megbízottra vonatkozó rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.*

2.14.3. Az Egyetemen 13 munkavédelmi képviselő választható, akik munkavédelmi bizottságot hoznak létre. munkavédelmi képviselőt megillető jogokat – ha azok a munkavállalók összességét érintik – a bizottság gyakorolja.

2.14.4. *Mvt. 70. § (4) A bizottság tárgyalásán – a bizottság kezdeményezésére – a munkáltató vagy hatáskörrel rendelkező megbízottja köteles részt venni.*

2.14.5. *Mvt. 71. § A munkavédelmi képviselőnek (bizottságnak) és a munkáltatónak az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a jogok gyakorlása és a kötelezettségek teljesítése során együtt kell működniük.*

2.14.6. *Mvt. 72. § (1) A munkavédelmi képviselő jogosult meggyőződni a munkahelyeken az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek érvényesüléséről, így különösen:*

- a munkahelyek, a munkaeszközök és egyéni védőeszközök biztonságos állapotáról;
- az egészség megóvására és a munkabalesetek megelőzésére tett intézkedések végrehajtásáról;
- a munkavállalóknak az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre történő felkészítéséről és felkészültségéről.

2.14.7. *Mvt. 72. § (2) A munkavédelmi képviselő:*

- a) működési területén a munkahelyekre munkaidőben beléphet, tájékozódhat az ott dolgozó munkavállalóktól;
- b) részt vehet a munkáltató azon döntései előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára, ideértve az új munkahelyek létesítésére vonatkozó döntéseket is;

- c) tájékoztatást kérhet a munkáltatótól minden kérdésben, amely érinti az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzést;
  - d) véleményt nyilváníthat, kezdeményezheti a munkáltatónál a szükséges intézkedés megtételét;
  - e) részt vehet a munkabalesetek kivizsgálásában, az arra jogosult kezdeményezésére közreműködhet a foglalkozási megbetegedés körülményeinek feltárásában;
  - f) indokolt esetben a hatáskörrel rendelkező munkavédelmi felügyelőhöz fordulhat;
  - g) a hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végző személlyel közölheti észrevételeit.
- 2.14.8. Mvt. 72. § (3) A munkavédelmi képviselő jogosult az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéssel összefüggő kérdésekben a munkáltatóval történő előzetes megállapodás alapján szakértőt igénybe venni, továbbá ilyen kérdésekben megbeszélést folytatni a felügyelőkkel.
- 2.14.9. Mvt. 72. § (4) Amennyiben a munkáltató munkavédelmi szabályzatban határozza meg a követelmények megvalósításának módját, úgy e szabályzat kiadásához a munkavédelmi képviselő (bizottság) egyetértése szükséges.
- 2.14.10. Mvt. 73. § (1) A munkavédelmi képviselőnek, a munkáltatónak intézkednie vagy 8 napon belül válaszolnia kell.
- 2.14.11. Mvt. 73. § (2) Amennyiben a kezdeményezéssel a munkáltató nem ért egyet, álláspontjának indokait – kivéve az azonnali intézkedést követő esetben – írásban köteles közölni.
- 2.14.12. Mvt. 74. § A munkavédelmi képviselő (bizottság) munkahelyi munkavédelmi program elkészítésére tehet javaslatot a munkáltató részére. Amennyiben a munkáltató ezzel nem ért egyet, a munkavédelmi képviselő (bizottság) a Munka Törvénykönyvében szabályozott kollektív munkaügyi vitát kezdeményezhet.
- 2.14.13. Mvt. 75. § (1) A munkáltatónak biztosítania kell a feltételeket annak érdekében, hogy a munkavédelmi képviselő a jogait gyakorolhassa, így különösen:
- a) az indokolt eljárásához szükséges átlagkeresettel fizetett szabadidőt;
  - b) a szükséges eszközöket;
  - c) egy választási ciklusban, a megválasztását követő egy éven belül legalább 32 órás – amennyiben a munkavédelmi képviselő munkavédelmi szakképzettséggel rendelkezik, úgy 8 órás – képzésben való részvétel lehetőségét.
- 2.14.14. Mvt. 75. § (2) Az előbbi bekezdésben foglaltak költségei a munkáltatót terhelik.
- 2.14.15. Mvt. 76. § (1) A munkavédelmi képviselőnek (bizottságnak) a jogait rendeltetésszerűen kell gyakorolnia, emiatt őt hátrány nem érheti.

### III. fejezet: AZ ALKALMAZÁS MUNKAVÉDELMI KÖVETELMÉNYEI

#### 3.1. Előzetes munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálata

3.1.1. *Mvt. 49.§ (1) A munkavállaló csak olyan munkára és akkor alkalmazható, ha*

- *annak ellátásához megfelelő élettani adottságokkal rendelkezik,*
- *foglalkoztatása az egészséget, testi épségét, illetőleg a fiatalok egészséges fejlődését károsan nem befolyásolja,*
- *foglalkoztatása az utódaira veszélyt nem jelent,*
- *mások egészségét, testi épségét nem veszélyezteti, és munkára – külön jogszabályokban meghatározottak szerint – alkalmasnak bizonyult.*

3.1.2. *Mvt. 49.§ (1) Az egészségügyi megfelelőségről előzetes és – külön jogszabályban meghatározott munkakörökben – időszakos orvosi vizsgálat alapján kell dönteni.*

3.1.3. *33/1998.(VI.24.) NM rendelet 4. § (1) Előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálatot kell végezni*

- a) a munkáltató által foglalkoztatni kívánt személynél a munkavégzés megkezdését megelőzően;*
- b) a munkáltató által foglalkoztatott személynél a munkakör (munkahely) megváltoztatása előtt, ha*
  - ba) fizikai munkát végez,*
  - bb) fiatalok,*
  - bc) nem fizikai munkakörben foglalkoztatott munkavállaló az új munkakörben, vagy munkahelyen a korábbinál nagyobb vagy eltérő jellegű megterhelésnek lesz kitéve;*
- c) a kéthetes időtartamot meghaladó külföldi munkavégzés esetén a kiutazás előtt minden munkavállalónál, ha*
  - cb) külföldi munkavégzés és a munkakörnyezete a hazainál nagyobb megterhelést ró a munkavállalóra,*
  - cc) a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás nyújtója a munkavállaló egészségügyi állapotára tekintettel szükségesnek tartja.*

3.1.4. *33/1998.(VI.24.) NM rendelet 4. § (4) Előzetes személyi higiénés alkalmassági vizsgálatot kell végezni a munkát végző személynél a tevékenység gyakorlásának megkezdése előtt.*

3.1.5. *33/1998.(VI.24.) NM rendelet 4. § (5) Az MVSZ 4. számú mellékletében meghatározott munkakörökben a munkavállalónak, a munkát végző személynek az előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálat keretében „Egészségügyi Nyilatkozat”-ot kell kitölteni (5 sz. melléklet).*

3.1.6. *33/1998.(VI.24.) NM rendelet 4. § (6) A járványügyi szempontból kiemelt jelentőségű munkaterületen foglalkoztatni kívánt munkavállaló, illetve e tevékenységeket gyakorolni kívánó munkát végző személy, illetve hallgató esetében az előzetes munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági vizsgálat kiegészül az MVSZ 4. számú mellékletében meghatározott kötelező vizsgálatokkal.*

- 3.1.7. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 4. § (7) *Az MVSZ 4. számú mellékletében szereplő munkakörökben a munkavállalónál a munkaviszony megszűnését, valamint a munkát végző személynél a tevékenység megszüntetését követő 30 napon belül az újabb munkába álláshoz, a tevékenység újabb gyakorlásához a járványügyi érdekből végzett szakvizsgálatokat csak akkor kell megismételni, ha azokat időközben lezajlott fertőző megbetegedése vagy annak gyanúja indokolja.*
- 3.1.8. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 4. § (8) *A 3.1.4.–3.1.7. bekezdésekben foglaltakat kell alkalmazni a külön jogszabályban egyes egészségügyi munkakörökre járványügyi szempontból előírt egyéb alkalmassági vizsgálatok tekintetében is.*
- 3.1.9. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 2. § (2) *Külön jogszabályokban megfogalmazottak szerint kell eljárni:*
- a) *a gépjárművezetők – ideértve a mezőgazdasági vontatók vezetőit is –, az autóbusszvezetők,*
- d) *a kézilőfegyvert, lőszert, gáz- és riasztófegyvert tartani szándékozó, illetve lőfegyvertartási engedéllyel rendelkező személyek, munkaköri alkalmasságának orvosi vizsgálatánál és véleményezésénél.*
- 3.1.10. Az előzetes orvosi vizsgálatra utalást a Bér- és Munkaügyi Osztály végzi a **6. sz. melléklet** szerinti nyomtatványon. Az egészségkárosító tényezőket a szervezeti egység köteles a nyomtatványon megjelölni.
- 3.1.11. Az orvosi vizsgálati eredmény kezelését a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat látja el, a személyiségi jogok tiszteletben tartásával.
- 3.2. Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat**
- 3.2.1. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) *A szervezett munkavégzés keretében foglalkoztatottak időszakos alkalmassági vizsgálaton vesznek részt a munkaköri alkalmasság újbóli véleményezése céljából.*
- 3.2.2. Az időszakos vizsgálatok gyakoriságát a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálatának orvosa határozza meg, és végzi, a 33/1998.(VI. 24.) NM rendeletben foglaltak szerint, és azokat a szervezeti egységek kiegészítő munkavédelmi előírásai mellékletében rögzíteni kell.
- 3.2.3. A vizsgálaton való részvételt a szervezeti egységek vezetői biztosítják, a vizsgálat megszervezését a munkavédelmi megbízottak végzik.
- 3.2.4. Az időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra utalás szintén a **6 sz. melléklete** szerinti nyomtatványon történik. A nyomtatvány beszerzéséről az Ellátási Osztály gondoskodik, igényelhető a Bér- és Munkaügyi Osztálytól (azonos az előzetes alkalmassági vizsgálatra való utalással).
- 3.2.5. A munkára való alkalmasság soron kívüli elbírálását előírhatja az egység vezetője, a munkavédelmi vezető, az Egyetem Foglalkozás-egészségügyi Szolgálatának orvosa, és kezdeményezheti a munkavállaló is.
- 3.2.6. Azok a munkavállalók, akik egy éven belül kettőnél több esetben szenvedtek balesetet saját közrehatásuk következtében, vagy veszélyeztették környezetüket, az adott munkabeosztásban tovább nem foglalkoztathatók.
- 3.3. Soron kívüli munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági vizsgálat**
- 3.3.1. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 7. § (1) *Soron kívüli munkaköri vagy szakmai alkalmassági vizsgálatot kell végezni:*

- a) ha a munkavállaló, a hallgató egészségi állapotában olyan változás következett be, amely feltehetően alkalmatlanná teszi az adott munkakör egészséget nem veszélyeztető és biztonságos ellátására, a szakma elszámoltatására, illetve gyakorlására;
  - b) ha az „Egészségügyi Nyilatkozat”-on nyilatkozat tételére kötelezett munkavállaló, ha az ott felsorolt tüneteket észleli magán, vagy a vele közös háztartásban élőkön;
  - c) heveny foglalkozási megbetegedés, fokozott expozíció, eszméletvesztéssel járó vagy ismétlődő munkabaleset előfordulását követően;
  - d) a c) pont szerinti heveny foglalkozási megbetegedésen kívül a munkavállaló, tanuló vagy hallgató olyan rosszulléte, betegsége esetén, amely feltehetően munkahelyi okokra vezethető vissza, illetve 30 napos keresőképtelenséget követően, valamint a külön jogszabály szerinti 3. vagy 4. csoportba tartozó biológiai tényezők hatásának kitett munkavállaló esetén a 10 napot meghaladó keresőképtelenséget követően;
  - e) ha a munkavállaló előre nem várt esemény során expozíciót szenved;
  - f) ha a munkavállaló munkavégzése – nem egészségi ok miatt – 6 hónapot meghaladóan szünetel.
- 3.3.2. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 7. § (2) Soron kívüli személyi higiénés alkalmassági vizsgálatot kell végezni, ha a munkát végző személy az „Egészségügyi Nyilatkozat”-ban felsorolt tünetek bármelyikét észleli magán, vagy a vele közös háztartásban élő személyen.
- 3.3.3. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 7. § (3) Soron kívüli alkalmassági vizsgálatot kezdeményezhet:
- a) a foglalkozás-egészségügyi orvos;
  - c) a házi orvos, illetve a kezelőorvos minden olyan heveny vagy idült betegség után, amely a munkavállaló, illetve a munkát végző személy munkaalkalmasságát befolyásolhatja;
  - d) az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) városi intézetének tisztiorvosa;
  - e) a munkáltató felsőoktatási intézmény vezetője;
  - f) a munkaügyi központ;
  - g) a munkavállaló, a munkát végző személy, a hallgató.

### 3.4. Záróvizsgálat

- 3.4.1. 33/1998.(VI. 24.) NM rendelet 8. § Záróvizsgálatot kell végezni:
- a) a külön jogszabályban szereplő emberi rákkeltő hatású anyagok tízéves, benzol, illetve ionizáló sugárzás négyéves expozícióját követően a tevékenység, illetve a munkaviszony megszűnésekor;
  - b) idült foglalkozási betegség veszélyével járó munkavégzés, munkakörnyezet esetén, illetve akkor, ha a foglalkoztatott a kordedvezményre jogosító munkakörben legalább négy évet dolgozott, a foglalkoztatás megszűnésekor;
  - c) külföldi munkavégzés esetén a munkavállaló végleges hazatérését követően.

**3.5. Fokozottan járványveszélyes, illetve a hazaitól jelentősen eltérő éghajlatú területen történő munkavégzésre vonatkozó további szabályok**

3.5.1. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 9. § (1) *Külföldi munkavégzés esetén, ha a kiutazás fokozottan járványveszélyes vagy a munkavállalót jelentősen megterhelő, a hazaitól nagymértékben eltérő klímájú területre történik, az előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálat során a foglalkozás-egészségügyi orvos szakmai állásfoglalást kérhet a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékétől, illetve Trópusi Szakambulanciájától a tartózkodás veszélyeire vonatkozólag.*

**3.6. A különös védelmet igénylő (sérülékeny) csoportok foglalkoztatása**

3.6.1. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 10. § (1) *A munkaköri alkalmasság vizsgálatánál és véleményezésénél figyelembe kell venni, hogy:*

a) *a nők (különös tekintettel a fogamzóképes korúakra és a terhesekre – ezen belül a terhesség korai szakaszában lévőkre –, nemrégén szült, szoptató anyákra, az anyatejet adókra),*

b) *a fiatalkorúak,*

c) *az öregségi nyugdíjkorhatár feletti*

*alkalmatlanok, vagy csak bizonyos feltételekkel alkalmasak a 7. számú mellékletben felsorolt egészségkárosító kockázatot jelentő vagy veszélyes megterhelésekkel járó munkakörülmények közötti munkavégzésre.*

**3.7. A munkáltató feladatai**

3.7.1. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. § (6) *A munkáltató a munkaköri, a felsőoktatási intézmény a szakmai alkalmasságot vizsgáló és véleményező szerv kérésére mindazokat a munkaköri és munkahelyi adatokat közli, amelyeket a véleményezéshez szükségesnek tart, illetve amit a véleményező kér. Az egészségügyi szerv a tudomására jutott nem egészségügyi adatokat nem hozhatja nyilvánosságra.*

3.7.2. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. § (7) *Ha a munkaköri, illetve szakmai alkalmasságot elbíráló szerv a munkahelyi körülményekről a helyszínen kíván tájékozódni, a munkáltatónak, felsőoktatási intézménynek lehetővé kell ezt tenni.*

3.7.3. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 16. § *Az a munkavállaló, hallgató, aki az előzetes, időszakos, soron kívüli munkaköri, szakmai, illetve munkát végző személy, aki az előzetes, soron kívüli személyi higiénés alkalmassági vizsgálaton nem vett részt, vagy alkalmatlan minősítést kapott, az adott munkakörben nem foglalkoztatható, szakmai képzésben nem részesíthető, a munkaterületen nem foglalkoztatható, tevékenységet nem folytathat.*

**3.8. Az egészségügyi dokumentáció**

3.8.1. 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 14. § (5) *Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény alapján az egészségügyi dokumentációt az adatfelvételtől számított legalább 30 évig – a külön jogszabály szerinti biológiai tényezők hatásának kitett munkavállaló esetén 40 évig – a munkaköri, illetve szakmai alkalmasságot első fokon elbíráló szerv őrzi meg.*

### 3.9. A védőoltások rendje

- 3.9.1. Hastífusz-tetanusz védőoltásban kell azon munkavállalót részesíteni, aki mikrobiológiai laborban dolgozik, vagy a szennyvízelvezető csatornák javítását, tisztítását végzi.
- 3.9.2. Tetanusz védőoltásban kell részesíteni az Egyetemi Fűvészkert, valamint a mezőgazdasági kísérleti telepek dolgozóit.
- 3.9.3. Hepatitis-B elleni védőoltásban kell részesülnie minden olyan munkavállalónak és az Egyetem képzési programjainak keretében oktató személynek, aki beteg vérével, váladékával érintkezik.
- 3.9.4. A Hepatitis-A elleni védőoltást ( a fogékonyság tisztázása után) a veszélyeztető (szülönőkkal, újszülöttekkel foglalkozó) munkakörben és a szakmai jogszabályok szerint kell alkalmazni.
- 3.9.5. Kísérleti állatokkal foglalkozókat a szakmai és jogszabályok szerinti védőoltásban kell részesíteni [18/1998. (VI. 3.) NM rendelet].
- 3.9.6. A védőoltások megtörténtét a 14 éven felüliek részére rendszeresített oltási könyvbe kell bevezetni, amelyet a beoltott személynek meg kell őriznie, és magánál kell tartania, ellenőrzéskor azt fel kell mutatni.
- 3.9.7. Az elvégzett védőoltásokat a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálatnál kell nyilvántartani.



## IV. fejezet: A MUNKAVÉDELMI OKTATÁS RENDJE

### 4.1. A dolgozók munkavédelmi oktatása

4.1.1. *Mvt. 55. § (1) A munkáltatónak oktatás keretében gondoskodnia kell arról, hogy a munkavállaló:*

*a) a munkába álláskor,*

*b) munkahely vagy munkakör megváltozásakor, valamint az egészséget nem veszélyeztető és munkavégzés követelményeinek változásakor,*

*c) munkaeszköz átalakításakor vagy új munkaeszköz üzembe helyezésekor,*

*d) új technológia bevezetésekor*

*elsajátítsa és a foglalkoztatás teljes időtartama alatt rendelkezzen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteivel, megismerje a szükséges szabályokat, utasításokat és információkat.*

4.1.2. *Mvt. 55. § (2) Az (1) bekezdésben előírt ismeretek megszerzéséig a munkavállaló önállóan nem foglalkoztatható.*

4.1.3. Az oktatást követően meg kell győződni arról, hogy az oktatott személy a munkavédelmi oktatás anyagát elsajátította-e, és a gyakorlatban helyesen tudja-e alkalmazni.

### 4.2. A dolgozók előzetes munkavédelmi oktatása

4.2.1. Az előzetes munkavédelmi oktatáson a munkavédelmi törvény kiemelt részeit kell ismertetni:

- a biztonságos munkavégzés általános követelményeit,
- a dolgozók magatartási szabályait, jogait és kötelességeit,
- a munkabalesetekre és foglalkozási megbetegedésekre vonatkozó alapvető ismereteket (bejelentés, kivizsgálás),
- a munkavédelmi érdekképviselet és foglalkozás-egészségügyi szolgálat működését.

4.2.2. Az oktatás megtörténtét MUNKAVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓBAN a dolgozóval alá kell íratni.

4.2.3. Előzetes munkavédelmi oktatásban kell részesíteni minden új belépőt.

4.2.4. Az előzetes (elméleti) munkavédelmi oktatást a munkába lépéskor a munkavédelmi megbízott látja el.

### 4.3. A dolgozók gyakorlati munkavédelmi oktatása

4.3.1. A gyakorlati munkavédelmi oktatáson, az előbbieken kívül részletesen ki kell térni:

- a munkaeszközök műszaki jellemzőire és a kezelés munkabiztonsági előírásaira,
- az egyéni védelemre, egyéni és kollektív védőeszközök használatára,
- veszélyforrások ismertetésére,
- elsősegélynyújtás szabályaira,
- ismertetni kell az utasítások, szabványok gyakorlati részeit, szakmai szokásokat,
- vegyszerek felhasználása esetében a vegyszer biztonsági adatlapja alapján azok kezelését, tárolását, szállítását, felhasználásának szabályait és baleset, mérgezés vagy tűz esetén szükséges intézkedéseket.

- 4.3.2. Az oktatás megtörténtét a dolgozóval a MUNKAVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓBAN alá kell írni.
- 4.3.3. Az oktató az aláírásával igazolja, hogy az oktatott anyagot elsajátították.
- 4.3.4. A MUNKAVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓT a helyszínen kell tartani és az oktatás megtörténtének tényét a szervezeti egységek vezetői és a munkavédelmi vezető ellenőrzi.
- 4.3.5. Azt a dolgozót, aki a munkavédelmi oktatáson nem vett részt, 15 napon belül újabb oktatásban kell részesíteni. Ha a dolgozó kétszeri megismételt munkavédelmi oktatáson sem sajátította el a munkaköréhez szükséges munkavédelmi ismereteket, az adott munkavégzéstől el kell tiltani.
- 4.3.6. A gyakorlati munkavédelmi oktatást a szervezeti egységekben a munkavédelmi megbízott szervezi és ellenőrzi, és a közvetlen munkahelyi vezető végzi.

#### 4.4. A hallgatók munkavédelmi oktatása.

- 4.4.1. *Mvt. 52. § (1) Az iskolarendszerű oktatás, a nevelés keretében a tanulókat és a hallgatókat meg kell ismertetni a biztonságos életvitel, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés szabályaival.*
- 4.4.2. Munkavédelmi oktatásban kell részesíteni a hallgatót:
  - valamennyi szervezeti egységre vonatkozóan minden félév kezdetekor
  - a gyakorlati foglalkozás megkezdése előtt
  - a gyakorlati oktatás módszerbeli változása, újabb felszerelés, berendezés, gépek, műszerek alkalmazása esetén.
  - munkabalesetek előfordulásakor, a baleset okainak és következményeinek feldolgozásával.
  - eseti munkavédelmi oktatásban kell részesíteni a hallgatókat testnevelési órák, versenyek, sportfoglalkozások, kirándulások, társadalmi munka, különböző rendezvények, szakmai gyakorlatok előtt.
- 4.4.3. Az oktatás tematikáját a képzés jellegének megfelelően és a tanrenddel összhangban kell összeállítani.
- 4.4.4. Az oktatás megtörténtét MUNKAVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV-ben (**8 sz. melléklet**) kell dokumentálni, s a hallgatókkal aláírítani. A jegyzőkönyv egy példányban készül, és a helyszínen kell tartani – a tanszéki munkavédelmi dokumentumokhoz lefűzni. Az oktató az aláírásával igazolja, hogy az oktatott anyagot a hallgatók elsajátították.
- 4.4.5. A kollégiumok hallgatóinak munkavédelmi oktatását a kollégiumok munkavédelmi megbízottai tartják meg az oktatási év kezdetekor.
- 4.4.6. A gimnázium és általános iskola tanulóinak munkavédelmi oktatását minden tanév kezdetekor kell megtartani az osztályfőnöki óra keretében, s ennek megtörténtét az osztálynaplóban kell rögzíteni, és azt az oktatást végző tanár az aláírásával igazolja.
- 4.4.7. *2000. évi XXV. Törvény 27. § A kémiai biztonság, illetőleg a veszélyes anyagok, illetve a veszélyes készítmények helyes kezelésének alapelveit, legfontosabb szabályait – különösen a veszélyes anyagok, a veszélyes készítmények felismerésére, az általánosan használt veszélyes anyagok (készítmények) tárolására, felhasználására vonatkozó ismereteket – a Nemzeti Alaptantervnek tartalmaznia kell.*

- 4.4.8. Oktatási egységeinknél a munkavédelmi ismereteket valamennyi hallgatóra kiterjedően – minden félévben – szaktárgyakba beépítve, illetőleg az V. éves vegyészek esetében önálló munkavédelmi kollégiumként kell oktatni egy féléven keresztül. A rektor oktatási helyettese gondoskodik arról, hogy a kutatási témák, diplomafeladatok, szakdolgozatok, tudományos diákköri feladatok között a munkavédelmi témák az intézmény képzési céljaival összhangban megfelelő arányban szerepeljenek.

## V. fejezet: EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK, VÉDŐITAL, VÉDŐKENŐCS, TISZTÁLKODÁSI SZEREK JUTTATÁSI RENDJE

### 5.1. Egyéni védőeszközök

- 5.1.1. *Mvt. 18. § (4) Valamennyi egyéni védőeszközt üzembe helyezni, használatba venni akkor lehet, ha minősítő bizonyítvánnyal rendelkezik.*
- 5.1.2. *Mvt. 18. § (2) Az egyéni védőfelszerelést pénzben megváltani nem lehet.*
- 5.1.3. Az Egyetemen a vonatkozó munkakörök felsorolását, a védőruha, védőfelszerelés és védőeszközök fajtáit munkakörönként és munkafolyamatonként a szervezeti egységek kiegészítő munkavédelmi előírásainak keretében kell szabályozni, annak mellékletét képezi.
- 5.1.4. Az egyéni védőeszközök személyhez kötöttek, kihordási idejük nincs. Az egyéni védőeszköz tisztán tartásáról a munkáltató szervezeti egység gondoskodik.
- 5.1.5. Az egyéni védőeszközt a munkahelyről hazavinni nem lehet.
- 5.1.6. A védelmi képességének a használati utasításban meghatározott csökkenése esetén azt haladéktalanul cserélni kell (a régit selejtezés céljából a leltárfelelősnek le kell adni).
- 5.1.7. Ha a védőfelszerelés, védőeszköz, védőruha a dolgozó hibájából válik használhatatlanná, akkor új kiadásával egyidejűleg vele szemben az érvényes kártérítési szabályok szerint kell eljárni.
- 5.1.8. Ha a munkavállaló részére kiadott védőfelszerelést, védőeszközt, védőruhát áthelyezés, munkaviszony megszűnése esetén nem szolgáltatja vissza, annak értékét meg kell térítenie. Ennek tényét és az elhasználódás mértékét jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 5.1.9. A munkavállaló munkavégzése során köteles használni a rendelkezésére bocsátott védőfelszerelést, védőeszközt, védőruhát. Amennyiben saját hibájából nem használja azokat, a munkavégzés alól fel kell menteni, és a munkavégzés nélkül töltött időre munkabér nem fizethető ki.

### 5.2. Munkaruha

- 5.2.1. Ha a munka a ruházat nagymértékű szennyeződésével vagy elhasználódásával jár, a munkáltató a munkavállalónak munkaruhát, ha pedig a munka jellege megkívánja, formaruhát adhat.
- 5.2.2. A munka, illetve formaruhára jogosító munkaköröket, a juttatási időt a KOLLEKTÍV SZERZŐDÉS melléklete tartalmazza.

### 5.3. Védőitalok

- 5.3.1. Védőitalt kell biztosítani a melegnek, illetve hidegnek minősülő munkahelyeken vagy munkakörökben foglalkoztatottak részére.
- 5.3.2. Melegnek minősül az a munkahely, vagy munkakör (pl.: konyha, mosoda, műtő, intenzív és újszülött osztály, radiológiai tevékenység, kazánház, stb.) ahol a munkahelyi klíma zárttéri vagy szabadtéri munkahelyen a 24 C KEH (korrigált effektív hőmérséklet) értéket meghaladja.
- 5.3.3. Hidegnek minősül az a munkahely, vagy munkakör (pl.: kertész, udvaros, szabadterén végzett karbantartó tevékenység, hűtött térben végzett munka)

ahol a várható napi középhőmérséklet a +4 °C-t, illetve zárttéri munkahelyen a +10 °C-t, a munkaidő 50%-nál hosszabb részben nem éri el.

5.3.4. A melegnek minősülő munkahelyen a munkavállalók részére igény szerint, de legalább félóránként védőtalt kell biztosítani.

5.3.5. A védőtalt juttatási rendjét a **9 sz. melléklet** tartalmazza.

5.3.6. A melegítő és védőtalt a dolgozók a munkahelyükön kötelesek elfogyasztani.

#### **5.4. Tisztálkodó eszközök, fertőtlenítő és tisztálkodó szerek, bőrvédő készítmények**

5.4.1. Az egészségügyi egységekben mosdónként körömkéfért és szükség szerinti mennyiségben szappant és törülközőt vagy kézszáritási lehetőséget, a WC helyiségekben szükség szerinti mennyiségben egészségügyi papírt kell biztosítani.

5.4.2. Valamennyi intenzív osztályra, műtő előkészítőbe, újszülött osztályra és szülőszobába a szükséges mennyiségű és előírt minőségű fertőtlenítőszer, szappant, bőrvédő készítményt, papírtörülközőt, valamint papír zsebkenődőt kell biztosítani.

5.4.3. Kéztisztító szer kell biztosítani a munkavégzés során abban a munkakörben, illetőleg munkahelyen, ahol a dolgozó bőrét szappanos, melegvízes mosással el nem távolítható vagy csak nehezen eltávolítható szennyeződés éri.

5.4.4. Bőrápoló készítményt biztosítani kell a munka befejezése utáni használatra:

a) ha a munka jellege miatt védőkenőcs, illetőleg védőbevonat nem használható;

b) ipari kéztisztító szer használatát követően;

c) minden esetben, ha az a bőr fiziológias állapotának helyreállításához szükséges.

5.4.5. A munkáltató az adott munkakörben, illetőleg munkahelyen foglalkoztatott dolgozóival azonos bőrvédő készítményt köteles biztosítani:

– a kötelező szakmai továbbképzésben résztvevő dolgozóknak;

– a felsőoktatási intézmények, a középiskolák és szaktanfolyamok hallgatóinak, illetőleg tanulóinak.

5.4.6. A dolgozó a bőrvédő készítményt a munkahelyéről nem viheti el.

5.4.7. A tisztálkodószerek, bőrvédő készítmények a szervezeti egységek raktári igénylése alapján történik (**10. sz. melléklet**).

## VI. fejezet: A MUNKAVÉGZÉSRE VONATKOZÓ RENDELKEZÉSEK

### 6.1. A munkahelyi vezetőkre és a munkahelyre vonatkozó előírások

- 6.1.1. *Az 1997 évi CII. tv. 10.§ (3) Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a munkáltató köteles:*
- a) *a szükséges utasításokat és tájékoztatást kellő időben a munkavállalónak megadni;*
  - b) *rendszeresen meggyőződni arról, hogy a munkakörülmények megfelelnek-e a követelményeknek, a munkavállalók ismerik, illetve megtartják-e a rájuk vonatkozó rendelkezéseket;*
  - c) *a munkavégzés körülményeihez igazodó, illetve az azzal összefüggő veszélyek figyelembevételével megfelelő munkaeszközöket biztosítani a munkavállalók részére;*
  - d) *új technológiák bevezetése előtt kellő időben megtárgyalni a munkavállalókkal, illetve munkavédelmi képviselőikkel bevezetésük egészség- és biztonságra kiható következményeit;*
  - g) *biztosítani a védőeszközök rendeltetésszerű használhatóságát, védőképességét, a kielégítő higiénias állapotát, a szükséges tisztítását, karbantartását (javítását), pótlását;*
  - h) *a változó körülményekhez igazodva megtenni a szükséges intézkedéseket a munkakörülmények javítására.*
- 6.1.2. *Mvt. 18. § (2) Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek teljesítése helyett az Egyetem pénzbeni vagy egyéb megváltást a dolgozóinak nem adhat.*
- 6.1.3. *Mvt. 25. § A munkahely és a munka jellegének megfelelően gondoskodni kell a rendről, a tisztaságról, a keletkező szennyező anyagok: szennyvíz, veszélyes hulladék kezeléséről, elszállításáról, oly módon, hogy veszélyt, vagy egészségi ártalmat ne okozzanak, és a környezetet ne károsítsák.*
- 6.1.4. *Mvt. 28. § Az olyan munkahelyen, ahol be- vagy leesési veszély van, a dolgozót és/vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodókat a leeső tárgyak veszélyeztetik, elkerítéssel, lefedéssel vagy más alkalmas módon kell a védelemről gondoskodni.*
- 6.1.5. *Az 1997 évi CII. tv. 7. § A kijáratokat és vészkiáratokat, a kijelölt menekülési utakat szabadon kell tartani. Vészkiáratot lezárni csak úgy szabad, hogy vészhelyzetben bárki által nyitható legyen. Lezárt kijáratok és vészkiáratok mellett a kijárat kulcsát üvegfedeles lezárt dobozban el kell helyezni. Vészhelyzetben az üveg betörésével a kulcs hozzáférhető.*
- 6.1.6. *Mvt. 51. § Ahol veszély fenyeget, egyedül munkát végeztetni nem szabad. (pl.: gázfogadó, elektromos elosztóhelyiség, aknák, kémiai laboratóriumok stb.). Ezeket a munkahelyeket és munkaköröket a szervezeti egység vezetője jelöli ki.*
- 6.1.7. *Mvt. 51. § (4) Ha valamely munkát egyidejűleg két vagy több munkavállaló végez, a biztonságos munkavégzés érdekében az egyik munkavállalót meg kell bízni a munka irányításával és ezt a többiek tudomására kell hozni.*

- 6.1.8. Mvt. 49. § *A munkavállaló csak olyan munkára és akkor alkalmazható:*
- a) *ha annak ellátására megfelelő élettani adottságokkal rendelkezik;*
  - b) *foglalkoztatása az egészségét és testi épségét nem veszélyezteti;*
  - c) *a fiatalkorú egészséges fejlődését károsan nem befolyásolja;*
  - d) *foglalkoztatása az utódjára veszélyt nem jelent;*
  - e) *mások egészségét és testi épségét nem veszélyezteti és a munkára alkalmasnak bizonyult.*

**6.2. Munkavállalóra vonatkozó előírások:**

- 6.2.1. Mvt. 60. § *A munkavállaló csak a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban, az egészséget nem veszélyeztető és a munka végzésére vonatkozó szabályok megtartásával végezhet munkát.*
- 6.2.2. Mvt. 60. § *A munkavállaló köteles:*
- a) *a rendelkezésre bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendeltetésének megfelelően a vezetője utasítása szerint használni, a számára meghatározott karbantartási feladatokat elvégezni;*
  - b) *az egyéni védőeszközt rendeltetésének megfelelően használni;*
  - c) *a munkavégzéshez az egészséget és testi épséget nem veszélyeztető ruházatot viselni;*
  - d) *a munka területén a fegyelmet, a rendet és a tisztaságot megtartani. A munkahelyeken a játék tilos, mert megszünteti a veszélyérzetet, és figyelemelterelő hatása van;*
  - e) *a munkája biztonságos elvégzéséhez szükséges ismereteket elsajátítani és azokat a munkavégzésben alkalmazni;*
  - f) *a veszélyt jelentő rendellenességet, üzemzavart tőle elvárhatóan megszüntetni, illetve intézkedésre jogosult vezetőnek jelezni;*
  - g) *a balesetet, sérülést, rosszulletet azonnal jelenteni közvetlen munkahelyi vezetőjének.*
- 6.2.3. Mvt. 60. § (2) *A munkavállaló önkényesen nem kapcsolhatja ki, nem távolíthatja el, és nem alakíthatja át a biztonsági berendezéseket.*
- 6.2.4. Mvt. 61. § *A munkavállaló jogosult megkövetelni a munkáltatójától*
- a) *az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a veszélyes tevékenységhez a munkavédelemre vonatkozó szabályokban előírt védőintézkedések megvalósítását;*
  - b) *az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretek rendelkezésére bocsátását, a betanuláshoz való lehetőség biztosítását;*
  - c) *a munkavégzéshez munkavédelmi szempontból szükséges felszerelések, munka- és védőeszközök, az előírt védőital, valamint tisztálkodószerek és tisztálkodási lehetőség biztosítását.*
- 6.2.5. Mvt. 62. § *A munkavállalót nem érheti hátrány az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósítása érdekében történő fellépéséért, illetve a munkáltató vélt mulasztása miatt jóhiszeműen tett bejelentéséért.*
- 6.2.6. Mvt. 63. § (1) *A munkavállaló jogosult megtagadni a munkavégzést, ha azzal életét, egészségét vagy testi épségét közvetlenül és súlyosan veszélyeztetné. Ha a munkáltató utasításának teljesítésével másokat veszélyeztetne közvetlenül és súlyosan, a teljesítését meg kell tagadnia.*

### 6.3. Képernyő előtti munkavégzés

- 6.3.1. 50/1999.(XI. 3.) EüM rendelet 4. § *A munkáltató a munkafolyamatokat úgy szervezi meg, hogy a folyamatos képernyő előtti munkavégzést óránként legalább tízperces – össze nem vonható – szünetek szakítsák meg, továbbá a képernyő előtti tényleges munkavégzés összes ideje a napi hat órát ne haladja meg.*
- 6.3.2. 50/1999.(XI. 3.) EüM rendelet 5. § *A munkáltató köteles a munkavállaló látásának vizsgálatát biztosítani, őt látásvizsgálatra elküldeni. A munkavállaló – a külön jogszabály szerinti időszakos alkalmassági vizsgálatokon túlmenően – köteles e vizsgálaton részt venni. A vizsgálatot, a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatást nyújtó orvos végzi el, aki indokolt esetben a munkavállalót szemészeti szakvizsgálatra utalja be.*
- 6.3.3. 50/1999.(XI. 3.) EüM rendelet 6. § *Ha szemészeti szakvizsgálat eredményeként indokolt, illetve a munkavállaló által használt szemüveg vagy kontaklencse a képernyő előtti munkavégzéshez nem megfelelő, a munkáltató a munkavállalót ellátja a szükséges, a képernyő előtti munkavégzéshez éleslátást biztosító szemüveggel (a rendelkezést 2001. december 31. után kell alkalmazni).*

### 6.4. A dohányzásra vonatkozó előírások

- 6.4.1. Az 1999. évi XLII. törvény 2. § (1) *A dohányzás számára kijelölt helyek kivételével nem szabad dohányozni:*
- a) *közforgalmú intézménynek a szolgáltatást igénybevevők számára nyitva álló zárt légtérű helyiségeiben;*
  - d) *munkahelyen.*
- 6.4.2. Az 1999. évi XLII. törvény 2. § (2) *Nem jelölhető ki dohányzóhely*
- a) *egészségügyi alapellátást, illetőleg járóbeteg-szakellátást nyújtó egészségügyi szolgáltatónak, illetve egészségügyi szolgáltató ezen ellátásokat nyújtó részlegének, valamint gyógyszerártnak a betegforgalom számára nyitva álló helyiségeiben;*
  - b) *oktatási intézménynek a tanulók által is használt helyiségeiben.*
- 6.4.3. Az Egyetem épületeiben dohányozni tilos. A kijelölt dohányzóhelyek általában az épületen kívül találhatóak. Ha épületen belül lehetőség van (lesz) dohányzó helyek kialakítására, azokat tájékoztató táblákkal jelölni kell. Ezekben a helyiségekben a munkavégzés tilos, tartózkodni csak alkalmanként szabad.

### 6.5. A hallgatókkal kapcsolatos munkavédelmi előírások

- 6.5.1. Az Egyetem munkavédelmi szabályzatának előírásait a hallgatókra is alkalmazni kell.
- 6.5.2. A gyakorlati képzésben részt vevő, vagy munkát végző hallgató egészségének és testi épségének védelmét az azonos munkahelyen dolgozó munkaviszonyban álló dolgozókéval azonos mértékben kell megszervezni és fejleszteni. Ennek végrehajtásáért, valamint a hallgatók munkavédelmi oktatásának megszervezéséért az egység vezetője felelős.
- 6.5.3. A hallgatók részére a munkaviszonyban álló dolgozókkal azonos feltételek szerint védőitalt és tisztálkodási szereket is biztosítani kell.
- 6.5.4. A hallgatók gyakorlati foglalkozásához egyéni, vagy kollektív védőfelszerelést a munkaviszonyban álló dolgozókkal azonos feltételek szerint kell



biztosítani. Ha az előírt védőeszköz nem áll rendelkezésre, vagy a szükséges védelem biztosítására nem alkalmas, a munkavégzést, az oktatást nem szabad megkezdeni, illetve azonnal meg kell szüntetni.

6.5.5. A hallgatók koruknál és felkészültségükönél fogva fokozottan veszélyeztetettek. Ezért hangsúlyozott figyelmet kell fordítani az alábbiakra:

- a) mérgező hatású anyagokat saját göngyölegben, feliratozva, vigyázatlan mozgások ellen kellően védve, idegenektől elzárva kell tárolni. Menyiségükről nyilvántartást kell vezetni. Vegyszermaradékok, ismeretlen összetételű vegyszerek szakember általi megsemmisítése kötelező. Vegyi szennyezés (pl. össze nem illő anyagok keveredése) esetén a tisztiorvost azonnal értesíteni kell;
- b) rendelkezni kell tűzoltó készülékkel, homokos ládával, gyógy-, illetve kötszerszekrénnel a szükséges helyeken;
- c) veszélyes tornagyakorlatokat csak pedagógus jelenlétében lehet végezni. (pl. tigrisbukfenc).

#### 6.6. Az elsősegélynyújtás rendje:

6.6.1. A szervezeti egységeknél – a hallgatók létszámát mindig figyelembe véve – a 15/1972. EüM. r. 24. § szerinti:

- ötven dolgozói létszámig: 2 db MSZ 9950-69 sebkötöző csomagot,
- kétszáz dolgozói létszám esetén: db MSZ 445-68 I.,
- háromszáz dolgozói létszám esetén: 1 db MSZ 445-68 II.,
- háromszáz dolgozói létszám felett: 1 db MSZ 445-68 III.

*nagyságú elsősegélynyújtó mentődobozt kell készenlétben tartani.*

6.6.2. A mentődobozok tartalmának újratöltéséről a szervezeti egységek gondoskodnak. Szükség esetén minden dolgozó köteles a képességének megfelelő módon társát elsősegélyben részesíteni.

6.6.3. 15/1972. EüM. r. 23. § (2) *A munkahely vezetője köteles gondoskodni arról, hogy a szükséges műszaki mentés haladéktalanul megtörténjen (felszültségmentesítés, gázcsap elzárása, mérgező anyaggal szennyezett ruha levetése stb.)*

6.6.4. A munkahely vezetője köteles az elsősegélynyújtás keretén belül:

- a) ha a sérült járóképes, orvosi ellátása végett szakrendelésre küldeni;
- b) ha járóképtelen, orvoshoz (gyógyintézetbe) szállítani.

6.6.5. Ötévente elsősegélynyújtó tanfolyamokat kell szervezni, amelyek biztosítják az elsősegélynyújtók képzését és továbbképzését. A tanfolyamokat a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat szervezi.

6.6.6. Az elsősegélynyújtó képzésben részt kell vevyenek:

- a munkavédelmi megbízottak;
- azok a dolgozók akik állandó jelleggel a munkahelyen tartózkodnak, és könnyen elérhetők (portások, titkárnők stb.)

#### 6.7. Rendkívüli események szabályai

6.7.1. *Mvt. 45. § (1) Rendellenes körülmények kialakulása esetére – amikor a szabályos üzemvitelre vonatkozó előírások nem tarthatók be – a munkahely jellegére, helyzetére, kiterjedésére, valamint a veszélyforrások hatására, továbbá a munkavégzés hatókörében tartózkodókra is tekintettel mentési tervet kell készíteni, és a mentéshez szükséges személyeket ki kell jelölni.*

- 6.7.2. 27/1989. SZEM r. 2. § Minden olyan esemény rendkívülinek minősül, amely az intézmény működését jelentősen zavarja, így különösen:
- a) a közrendet sértő, vagy veszélyeztető esemény;
  - b) több személyt súlytató, legalább 3 ember életét követelő, vagy nagy anyagi kárt okozó elemi csapás;
  - c) tüzeset, vagy robbanás, amelynek kár értéke jelentős értéket, sérülést, illetve halálesetet okoz;
  - d) környezetet jelentősen szennyező, emberi egészségre is káros föld-, víz- és légszennyezés;
  - e) radioaktív, sugárzó, pszichotrop, mérgező anyag, kábítószer illetéktelen személy birtokába jutása, elvesztése, illetve az ezzel kapcsolatos balesetek;
  - f) az intézmény területén történt fegyverhasználat;
  - g) minden olyan egyéb jellegű esemény, amely az intézmény működésének szándékos megzavarására irányul.

6.7.3. Mvt. 45. § (2) A mentési terv munkahelyre vonatkozó részét minden érintett munkavállalóval ismertetni kell.

6.7.4. 27/1989. SZEM r. 3. § (1) Az esemény bekövetkezése esetén a szervezeti egység vezetőjének haladéktalanul intézkednie kell az emberi élet és javak mentése érdekében. Egyidejűleg gondoskodnia kell arról, hogy az intézkedésre hivatott szervek (biztonságszervezési osztályvezető, főtitkár, rendőrség, tűzoltóság, mentők, honvédség, polgári védelem, ÁNTSZ) az eseményről mielőbb értesüljenek.

6.7.5. A veszélyes munkahelyek működése során előforduló rendkívüli események esetére a mentési tervet **11. sz. melléklet** tartalmazza. A mentéshez szükséges személyeket a szervezeti egység vezetőjének ki kell jelölnie.

6.7.6. A mentést és a menekülést időszakonként gyakoroltatni kell.

6.7.7. Az oktatás, illetve munka jellegének megfelelően a mentés és menekülés megszervezéséért az egység vezetője felelős. Úgyszintén ő határozza meg a mentési gyakorlatok szükségességét és időközzeit.

## 6.8. Vegyi anyagokkal történő munkavégzés

6.8.1. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény hatálybalépését követően a tevékenység megkezdése előtt a felhasználásra kerülő veszélyes anyagokat be kell jelenteni az ÁNTSZ tevékenység gyakorlásának helye szerint területileg illetékes városi intézetének.

6.8.2. A 2001. január 1-jén életbe lépő, „A kémiai biztonságról” szóló törvény végrehajtási rendeleteinek megfelelően, felül kell vizsgálni a „Laboratóriumi munkák munkavédelmi előirásai”-t, amely ezt követően az MVSZ kiegészítő munkavédelmi előírásainak sorába lép, és azt az érintett tevékenységet folytató szervezeti egységek alkalmazni kötelesek.

6.8.3. Az anyagok tárolásáról és forgalmáról nyilvántartást kell vezetni (elnevezés, CAS szám, készlet tárgyév január 1-én, beszerzés tárgyévben, felhasználás tárgyévben, készlet tárgyév december 31-én), amit a munkavédelmi vezetőnek a tárgyévet követő év január 31-ig meg kell küldeni.

## VII. fejezet: A MUNKAVÉDELMI ELJÁRÁSOK RENDJE

- 7.1. **Létesítéssel kapcsolatos feladatok** (üzembe helyezési és próbaüzemi eljárás)
- 7.1.1. Munkavédelmi üzembe helyezés: az a munkavédelmi eljárás, amelynek során az üzemeltető meggyőződik arról, hogy az adott létesítmény, munkahely technológia, munkaeszköz a munkabiztonsági követelményeket kielégíti, és üzemeltetését elrendeli (**12. sz. melléklet**).
- 7.1.2. Újraindítás: az olyan – munkavédelmi szempontból korábban már üzembe helyezett – munkaeszköz, technológia újbóli üzembe helyezése, amelyet műszaki okból egybefüggően 30 napot meghaladóan nem használtak, vagy amelyen szerkezeti átalakítás vált szükségessé, vagy olyan mértékű átalakítást végeztek, amely a biztonsági berendezések megbontásával, kiszerezésével járt.
- 7.1.3. Üzembe helyezési eljárást kell lefolytatni új, valamint újraindított létesítmény, munkahely, technológia, berendezés, munkaeszköz használatba vétele előtt.
- 7.1.4. Az üzembe helyezési eljárásokat megelőző szakvizsgálatokról, hatósági engedélyekről, a berendezéshez tartozó (gép, műszer stb.) magyar nyelvű leírásokról a beruházás lebonyolítója (általában a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság) gondoskodik.
- 7.1.5. A létesítésben közreműködők (tervező, kivitelező) kötelesek írásban nyilatkozni arról, hogy a munkabiztonsági előírásokat betartották.
- 7.1.6. Az üzemeltető szervezeti egység vezetőjének írásban nyilatkoznia kell arról, hogy a létesítmény, gép, berendezés a biztonságos használatra alkalmas állapotban van, azt üzemeltetésre átveszi.
- 7.1.7. A veszélyes létesítmény, munkahely, munkaeszköz és technológia üzemeltetését a munkáltatónak írásban kell elrendelnie (munkavédelmi üzembe helyezés). Veszélyesnek minősül az a létesítmény, munkahely, munkaeszköz és technológia, amelynél a munkavállaló egészsége, testi épsége védelem hiányában súlyos károsító hatásnak lehet kitéve. Veszélyes munkaeszköznek minősülnek:
- az 5/1993 MüM rendelet 1 sz. mellékletében felsorolt munkaeszközök;
  - azok a munkaeszközök, amelyeket a szabvány, vagy a gyártó cég annak minősít;
  - azok a munkaeszközök, amelyeket az üzemeltető (SZTE) veszélyesnek nyilvánít.
- 7.1.8. A 7.1.7. bekezdés szerinti üzembe helyezés feltétele a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat, munkaeszköz esetében a munkavédelmi megfelelőséget igazoló tanúsítás, hatósági felügyelet alá tartozó létesítmény, munkahely, munkaeszköz esetében a hatósági engedély megléte.
- 7.1.9. Az előbbi rendelkezéseket kell alkalmazni a veszélyes munkaeszköz és technológia újraindítása esetén is. Az újraindítás előfeltétele, hogy a veszélyes munkaeszköz és technológia megfeleljen legalább az újraindítást megelőző munkavédelmi üzembe helyezés idején hatályos munkavédelmi előírásoknak. Amennyiben a tervezés idején hatályban lévő munkavédelmi előírások az üzembe helyezés időpontjáig olyan mértékben szigorodtak, hogy érvényesítésük aránytalan gazdasági terhet jelentene, az előírás alól a hatáskörrel rendelkező illetékes felügyelet felmentést adhat, ha az az egészséget és a biztonságos munkavégzést nem veszélyezteti.

- 7.1.10. Az előző bekezdésekben előírt vizsgálat elvégzése munkabiztonsági szaktevékenységnek minősül.
- 7.1.11. Veszélyes munkaeszközt, technológiát, annak munkavédelmi üzembe helyezéséig az üzemeltető munkáltató próba- vagy kísérleti jelleggel – kizáró jogszabályi rendelkezés hiányában – legfeljebb 180 nap időtartamra üzemeltetheti.
- 7.1.12. A próbaüzemelésre az engedélyt a műszaki főosztályvezető adja ki. Az engedélyben meg kell határozni azoknak a személyeknek a nevét, akik az ellenőrzési, irányítási feladatokat végzik, valamint a próbaüzem érvényességi idejét. A megbízásokat írásban kell kiadni.
- 7.1.13. A próbaüzem üzemi tapasztalatairól a munkahely vezetője naplót köteles vezetni, amelybe az üzemeléssel összefüggő észrevételeket kell bejegyezni.
- 7.1.14. A próbaüzemi eljárásra ideiglenes technológiai, műveleti, kezelési és karbantartási utasítást kell készíteni. Az utasítások kidolgozásáért a szervezeti egységvezető, az üzemeltető és a műszaki főosztályvezető együttesen felelős.
- 7.1.15. A megfelelést tanúsító dokumentumok birtokában a használatba vételt a Műszaki Főosztály, vagy az Intézet (telepítést nem igénylő gépműszer esetén) vezetője rendeli el, amelynek egy példányát át kell adni az üzemeltetőnek, egy példányát pedig a munkavédelmi szervezetnek.
- 7.1.16. Nem kell próbaüzemet tartania kereskedelmi forgalomban kapható minőségtanúsítással rendelkező egyszerű készülékeknél, amelyek működtetése különös szakértelmet nem igényel, illetve azok üzemeltetése a kezelőtől képzettségénél fogva elvárható.
- 7.1.17. Tilos üzembe helyezni olyan munkaeszközt, amelyik nem rendelkezik minőségtanúsítással (veszélyes munkaeszközöknél második szintű megfelelési tanúsítással), gépkönyvvel, magyar nyelvű használati, kezelési, karbantartási utasítással.
- 7.1.18. Nem kell üzembe helyezési eljárást lefolytatni a kísérletekhez, mérésekhez minőségtanúsítással rendelkező alkatrészekből (részegységekből) összeállított olyan berendezéseknél, amelyeket a kísérlet (mérés) után szétbontanak.
- 7.1.19. Műszeres méréssel kell meggyőződni a létesítmények, gépek, berendezések, műszerek érintésvédelméről, megvilágítási, zaj és klimatikus viszonyairól, valamint azokról a környezeti hatásokról, amelyek az üzemelés során az egészségre károsítóan hatnak, vagy környezeti ártalomként jelentkezhetnek (sugárártalom, nagyfrekvenciás tér, légszennyeződés stb.) ha azokat, illetve értéküket szemrevételezéssel nem, vagy csak bizonytalanul lehet megállapítani.
- 7.1.20. A létesítménynek, gépnek, műszernek, berendezésnek a munkavédelmi felülvizsgálat során rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban kell lennie. Az üzembe helyezési eljárást sikertelennek kell nyilvánítani, ha a biztonságos üzemeltetés tárgyi és személyi feltételei maradéktalanul nem teljesülnek. A beruházó feladatait képező munkavédelmi és egyéb munkabiztonsági eszközök utólagos beszerelése, beszerzése, vagy más – a beruházó rendelkezésére nem álló – pénzügyi fedezetre való hivatkozás a használatba vétel, illetve üzembe helyezés megfiúsítását eredményezi.

- 7.1.21. A munkavédelmi használatbavételi (üzembe helyezési) engedély csak abban az esetben adható ki, ha a létesítmény, gép, berendezés, műszer a munkavédelmi egészségügyi követelményeknek:
- a) teljes mértékben megfelel: végleges vagy próbaüzemi;
  - b) csak részben felel meg, de az ott dolgozókra közvetlen veszélyt nem jelent, s ebben az esetben, az engedélyben rögzíteni kell az elvégzendő hiánypótló munkákat, azok határidejét, felelőseit. Az engedély jellege ez esetben: ideiglenes.
- 7.1.22. Nem adható ki a használatbavételi (üzembe helyezési) engedély, ha a dolgozók életét, testi épségét közvetlen veszély fenyegeti.
- 7.1.23. *Mvt. 39. § (1) A gép állandó tartozéka a biztonságos használathoz szükséges magyar nyelvű üzemeltetési dokumentáció, amelyet a gyártó, import esetén az importáló, annak hiányában az üzemeltető köteles biztosítani. Az üzemeltetési dokumentáció a termék szállítási, tárolási, telepítési, kezelési, működési, karbantartási, biztonsági stb. feltételeinek műszaki okmánykészlete. A dokumentációt a termék beszerzésekor meg kell követelni a gyártótól/szállítótól, az mindenkor rendelkezésre kell álljon. A dokumentációt el kell látni a termék leltári számával, hogy egyértelműen beazonosítható legyen a termék (gép, berendezés stb.) és dokumentumainak együvé tartozása.*

## 7.2. Időszakos biztonsági felülvizsgálatok

- 7.2.1. *Mvt. 23. § (1) A biztonságos műszaki állapot megőrzése érdekében időszakos biztonsági felülvizsgálat alá kell vonni a veszélyes technológiát, munkaeszközt. Az időszakos biztonsági felülvizsgálatot szakirányú munkabiztonsági szakértői engedéllyel rendelkező személy vagy külön jogszabályban erre feljogosított személy, illetőleg erre akkreditált intézmény végezheti.*
- 7.2.2. *A felülvizsgálatot 5 évenként kell elvégezni (13., 14., 15. sz. melléklet), kivéve, ha a gyártó cég üzemeltetési dokumentációja, vagy egyéb jogszabály ettől eltérő időszakot ír elő.*
- 7.2.3. *A felülvizsgálat eredményét a felülvizsgálónak írásba kell foglalnia, és az üzemeltető rendelkezésére bocsátania. Az üzemeltető a felülvizsgálatot követő vizsgálatig köteles ezt a dokumentációt megőrizni.*
- 7.2.4. *A biztonsági felülvizsgálat hatálya alá tartozó munkaeszközt (gépet) a telephelyen kívül csak akkor lehet üzemeltetni, ha az azon elhelyezett jelzéről nyilvánvalóan megállapítható, hogy a felülvizsgálatot a meghatározott időszaknak megfelelően elvégezték.*
- 7.2.5. *Mvt. 23. § (2) Ha munkahely, egyéni védőeszköz, munkaeszköz, technológia a rendeltetésszerű alkalmazás során közvetlenül veszélyeztette a munkavállaló egészségét és biztonságát, vagy ezzel összefüggésben munkabaleset következett be, megfelelőségét az üzemeltető munkáltatónak soron kívül vizsgálnia kell. A vizsgálat elvégzéséig annak működését, illetve használatát meg kell tiltani.*

## 7.3. A munkabalesetekkel kapcsolatos eljárás (munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések bejelentése, kivizsgálása, nyilvántartása és kártérítése)

- 7.3.1. *Mvt. 64. § (1) A munkabalesetet és a foglalkozási megbetegedést – ideértve a fokozott expozíciós eseteket is – be kell jelenteni, ki kell vizsgálni, és nyilvántartásba kell venni.*

- 7.3.2. Mvt. 60. § (h) *A sérült, illetőleg a munkabalesetet észlelő személy a munkát közvetlenül irányító vezetőnek köteles haladéktalanul bejelenteni a balesetet, sérülést, rosszulletet és a további veszélyeztetés tényét is.*
- 7.3.3. Mvt. 66. § (2) *A munkáltatónak minden bejelentett, illetve tudomására jutott balesetről meg kell állapítania, hogy munkabalesetnek tekinti-e. Ha nem tekinti munkabalesetnek, akkor erről és a jogorvoslat lehetőségéről a sérültet, halálos baleset esetén a hozzátartozót értesítenie kell. A baleseteket a munkavédelmi szervezet munkatársai vizsgálják ki, minősítik, és gondoskodnak a jogszabályban előírt hatósági bejelentésekről.*
- 7.3.4. *A munkabalesetek nyilvántartását a munkavédelmi vezető végzi.*
- 7.3.5. Mvt. 66. § (3) *A munkáltatónak lehetővé kell tennie a munkavédelmi képviselő részvételét a munkabaleset kivizsgálásában*
- 7.3.6. *A munkát közvetlenül irányító vezető minden olyan munkabalesetet, amely előreláthatóan legalább egy nap munkakiesést okoz, továbbá minden olyan esetet, amely ugyan balesetet nem okozott, de veszélyeztetést igen (pl. veszélyes töltet kiáramlása, normális körülmények között feszültségmentes alkatrészek elektromos feszültség alá kerülése, radioaktív sugárforrás elvesztése, súlyos tárgyak eldőlése, leesése, terhelés alatti alkatrészek törése stb.), köteles haladéktalanul jelenteni a munkavédelmi vezetőnek (16 sz. melléklet).*
- 7.3.7. *A foglalkozási megbetegedések és fokozott expozíciós esetek kivizsgálásáról és nyilvántartásáról a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat gondoskodik, együttműködve a higiénikus főorvossal és a munkavédelmi szervezettel, szükség szerint az ÁNTSZ bevonásával.*
- 7.3.8. Vhr. 7. § *A súlyos munkabalesetet – telefonon, telexen, telefaxon vagy személyesen – azonnal be kell jelenteni, a rendelkezésre álló adatok közlésével, a megyei munkabiztonsági és munkaügyi felügyelőség baleset helyszíne szerint illetékes területi szervének. A szóbeli bejelentést írásban is meg kell ismételni.*
- 7.3.9. Mvt. 87. § (3) *Súlyos az a munkabaleset (bányászati munkabaleset), amely*
- a) *a sérült halálát (halálos munkabaleset az a baleset is, amelynek bekövetkezésétől számított 90 napon belül a sérült orvosi szakvélemény szerint a balesettel összefüggésben életét veszítette), magzata vagy újszülöttjének halálát, önálló életvezetését gátló maradandó károsodását;*
  - b) *valamely érzékszerv (vagy érzékelő-képesség) és a reprodukációs képesség elvesztését, illetve jelentős mértékű károsodását okozta;*
  - c) *orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülést, egészségkárosodást;*
  - d) *súlyos csonkulást, hüvelykujj vagy kéz, láb két vagy több ujjá nagyobb részének elvesztését (továbbá ennél súlyosabb esetek);*
  - e) *beszélőképesség elvesztését vagy feltűnő eltorzulást, bénulást, illetőleg elmezavart okozott.*
- 7.3.10. Mvt. 65. § (2) *Munkabiztonsági szaktevékenységnek minősül a súlyos munkabaleset, valamint az olyan – munkaeszköz, illetve technológia által okozott – munkabaleset kivizsgálása, amely kettőnél több személy egyszerre (egy időben), azonos helyen történő sérülését vagy más egészségkárosodását okozta.*

- 7.3.11. *Vhr. 9. § A munkáltató köteles a kivizsgálás befejezésekor, de legkésőbb a tárgyhót követő hónap 8. napjáig megküldeni a jegyzőkönyvet*
- a) a sérültnek, halála esetén közvetlen hozzátartozójának;
  - b) a halált, illetve a három napot meghaladó munkaképtelenséget okozó munkabalesetről a megyei munkabiztonsági és munkaügyi felügyelőség baleset helyszíne szerint illetékes területi szervének;
  - d) a társadalombiztosítási kifizetőhelynek.
- 7.3.12. *Vhr. 10. § (2) Ha a munkabaleset tanulót, hallgatót a szakképesítése megszerzéséhez szükséges gyakorlati képzés során nem a nevelési, oktatási intézményben éri, munkáltatón az őt foglalkoztatót kell érteni. Ettől az intézmény és a foglalkoztató szerződésben eltérhet. A foglalkoztató munkáltató minden munkabaleset esetén köteles erről a nevelési, oktatási intézményt értesíteni, és annak a kivizsgálásban való részvételét lehetővé tenni.*
- 7.3.13. *Vhr. 10. § (3) Belföldön más munkáltatóhoz történő kirendelés (kiküldetés) esetén a munkabaleset kivizsgálásával, bejelentésével és nyilvántartásával kapcsolatos kötelezettségek teljesítéséért – a kirendelő (kiküldő) munkáltató értesítése mellett – a sérült munkáját közvetlenül irányító munkáltató a felelős.*
- 7.3.14. *1992. évi XXII. törvény 185. § A munkáltató a károkozásról való tudomás szerzéstől számított tizenöt napon belül köteles a károsultat felhívni kárigénye előterjesztésére. A munkáltató a kárigény bejelentésére tizenöt napon belül írásbeli, indokolt választ ad.*
- 7.3.15. *1992. évi XXII. törvény 186. § (3) Járadéki igény hat hónapnál régebbi időre visszamenőleg csak akkor érvényesíthető, ha a jogosultat a követelés érvényesítésében mulasztás nem terheli, illetőleg a munkáltató a kárigény előterjesztésére vonatkozó felhívást elmulasztotta. Három évnél régebbi időre visszamenőleg járadéki igény nem érvényesíthető.*
- 7.3.16. *A három napon túl gyógyuló sérülést okozó tanulóbaleseteket ki kell vizsgálni. Ezekről a balesetekről a 11/1994. (VI. 8.) MKM rendelet 2 sz. mellékletében előírt nyomtatványon jegyzőkönyvet kell felvenni, és azt legkésőbb a tárgyhót követő hónap 8. napjáig meg kell küldeni az iskolának, valamint a tanulónak, kiskorú esetén a szülőnek.*

## VIII. fejezet: ZÁRÓ, ILLETVE VEGYES RENDELKEZÉSEK

- 8.1. Az MSZV a kihirdetés napján lép hatályba, amelyet az Egyetem rektora az Egyetemi Értesítő külön számában történő megjelentetéssel közzé tesz. A közzététel napja minősül kihirdetésnek. A hatálybalépéssel egyidejűleg érvényüket veszítik az egyesülő intézmények korábbi Munkavédelmi Szabályzatai.
- 8.2. Az Egyetem rektora a Szegedi Tudományegyetem Szervezeti és Működési Szabályzata IV. fejezetében, illetve hivatkozott mellékleteiben felsorolt szervezeti egységek vezetőinek, valamint ezen szervezeti egységek által készített saját szabályzatuk szerint önálló egységek vezetőinek, illetve mindazoknak rendelkezésre kell, hogy bocsássa az MVSZ 1-1 példányát, akik átruházott jogkörükben – a Szervezeti és Működési Szabályzat 20. sz. mellékletében rögzítetten – munkáltatói jogkört gyakorolnak. E személyek kötelesek az MVSZ-t a munkavállalókkal megismertetni. Továbbá az MVSZ 1 példányával el kell látni a szabályzat 1. sz. mellékletében felsorolt munkavédelmi megbízottakat is.
- 8.3. A munkavédelmi egységek a kiegészítő munkavédelmi előírásokat legkésőbb az MVSZ közzétételétől számítva 120 napon belül kötelesek elkészíteni (**17. sz. melléklet**), illetve felülvizsgálni az érvényes jogszabályi előírások tükrében.
- 8.4. Az MSZV szükség szerinti, de jogszabály, szabványváltozás esetében is szükségessé váló felülvizsgálatáról és módosításáról a munkavédelmi vezetőnek kell gondoskodnia.
- 8.5. Az Egyetemi Munkavédelmi Bizottság Munkavédelmi Bizottság megválasztásáig, e testület feladatait a jogelőd intézmények delegáltjaiból (ahol Munkavédelmi Bizottságok működtek, ott az azok által delegáltakból) álló ideiglenes Munkavédelmi Bizottság látja el.
- 8.6. A jelen Munkavédelmi Szabályzatot Szegedi Tudományegyetem Tanácsa 2000. október 16-i ülésén hozott 43/2000–2001. számú határozatával elfogadta.

Dr. Mészáros Rezső s. k.  
rektor



## A munkavédelemmel kapcsolatos fontosabb jogszabályok, előírások

- 1992. évi XXII. törvény: A Munka Törvénykönyvéről
- 1993. évi XCIII. törvény: A munkavédelemről
- 1997 évi LXXVIII. törvény: Az épített környezet alakításáról és védelméről
- 1997. évi CLIV. törvény: Az egészségügyről
- 1998. évi XXVI. törvény: A fogyatékos személyek jogai és esélyegyenlőségük biztosítása
- 1999. évi XLII. törvény: A nemdohányzók védelméről.
- 2000. évi XXV törvény: A kémiai biztonságról
  
- 15/1972. (VIII. 5.) EüM rendelet. Az egészségügyről szóló 1972. évi II. tv-nek a gyógyító-megelőző ellátásra vonatkozó végrehajtásáról
- 8/1978. (XI. 29.) NIM rendelet. A Kazánbiztonsági Szabályzat hatályba lépéséről
- 4/1979. (III. 7.) NIM rendelet. A nyomástartó edények biztonsági szabályzata hatályba léptetéséről
- 4/1980. (VI. 24.) EüM-BM együttes rendelet a pszichotrop anyagok gyártásáról, forgalomba hozataláról, behozataláról, kiviteléről, raktározásáról és használatáról
- 6/1980 (I. 25.) ÉVM – KPM rendelet az építőgép-kezelő munkakörök képzéséhez kötéséről és az építőgép-kezelők képzéséről
- 8/1981. (XII. 27.) IpM rendelet. A Kommunális és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról
- 2/1983. (II. 14.) EüM rendelet. A dogozók bőrvédő készítménnyel történő ellátásáról
- 12/1983. (V.12.) EüM rendelet. A zaj- és rezgésvédelemről.
- 9041/1983. (IpK.18) IpM közlemény. A villamos fogyasztó berendezések tervezésének, létesítésének és üzemelésének biztonságtechnikai követelményeiről
- 4/1984. (I. 23.) EüM rendelet. A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
- 16/1986. (XII. 17.) EüM rendelet. Az ittasság munkahelyi ellenőrzése véralkohol-vizsgálattal
- 27/1989. (IX. 18.) SZEM rendelet. A rendkívüli események jelentési rendszeréről és a biztonságot növelő szolgálat szabályairól
- 7/1991. (IV. 26.) NM rendelet. Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat szervezetéről és működéséről
- 22/1991. (XI. 15.) NM rendelet. A kézi lőfegyverek, löszerek, gáz- és riasztófegyverek megszerzésének és tartásának egészségi alkalmassági feltételeiről és vizsgálatáról
- 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet. A közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról
- 31/1992. (XII. 19.) NM rendelet. A közúti járművezetők elsősegély-nyújtási ismeretei megszerzésének igazolásáról
- 31/1994. (XI. 10.) IKM rendelet. Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

- 32/1994. (XI. 10.) IKM rendelet. Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat kiadásáról.
- 2/1995. (I. 6.) MüM rendelet az egyéni védőeszközök minősítő bizonyítványa kiadásának szabályairól
- 27/1995. (VII. 25) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról
- 30/1995. (VII. 25.) IKM rendelet Kereskedelmi és Vendéglátóipari Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 31/1995. (VII. 25.) IKM rendelet Vas- és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 89/1995. (VII. 14.) Korm. rendelet a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálatról
- 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
- 26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók expozíciós idejének korlátozásáról
- 27/1996. (VIII. 28.) NM rendelete a foglalkozási betegségek és fokozott expozíciós esetek bejelentéséről és kivizsgálásáról
- 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet. A veszélyes hulladékokról
- 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól
- 4/1997. (II. 21.) NM rendelet. A veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról szóló 233/1996.(XII. 26.) Korm. rendelet végrehajtásáról
- 40/1997. (XII. 21.) KTM rendelet. Az építésügyi hatósági kötelezési eljárásról
- 46/1997. (XII. 29.) KTM rendelet. Az egyes építményekkel, építési munkákkal és építési tevékenységgel kapcsolatos építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról
- 79/1997. (XII. 31.) IKIM rendelet az egyes villamossági termékek biztonsági követelményeiről és azoknak való megfelelésértékeléséről
- 187/1997. (X. 31.) Korm. rendelet. A nyugellátások és baleseti nyugellátások, valamint nyugdíjrendszerű szociális ellátások emeléséről.
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet. Az országos településrendezési és építési követelményekről
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 8/1998.(III. 31.) MüM rendelet. A munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről.
- 14/1998.(XI. 27.) GM rendelet. Gázpalack Biztonsági Szabályzat
- 21/1998. (IV.17.) IKIM rendelet. A gépek biztonsági követelményeiről és megfeleléségének tanúsításáról
- 22/1998.(IV. 17.) IKIM rendelet. Egyes gázfogyasztó készülékek kialakításáról és megfeleléségének tanúsításáról
- 33/1998. (VI. 24.) NM. rendelet a munkaköri, szakmai illetve személyi higiénés alkalmassági orvosi vizsgálatról és véleményezéséről

- 113/1998. (VI. 10.) Korm. rendelet. A felvonók és a mozgólépcsők építésügyi hatósági engedélyezéséről, üzemeltetéséről, ellenőrzéséről és az ellenőrzőkről
- 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet. Emelőgép Biztonsági Szabályzat
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés egészségügyi és biztonsági követelményeiről
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 208/1999. (XII. 26.) Korm. rendelet az egységes megfelelőségi jelölés használatáról.
- 218/1999. (XII. 28.) Korm. rendelet a Szabálysértésekről

### Közérdekű címek és telefonszámok:

#### Biztonságszervezési Osztály-munkavédelem

6722 Szeged, Rákóczi tér 1. – 106. Szoba – munkavédelmi vezető

Tel.: 544-496, belső 44-96, vagy 68-27

6725 Szeged, Tisza L. krt. 107 – munkavédelmi előadók

Tel: 544-837, belső 48-37

#### Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat (Üzemorvosi rendelő)

6725 Szeged, Semmelweis u. 4

Tel: 545-064, belső 50-64

6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 72/B

Tel: 544-427, belső 44-27

#### Országos Munkaügyi és Munkabiztonsági Főfelügyelőség (OMMF)

Csongrád Megyei Igazgatósága

6726 Szeged, Alsó-kikötő sor 6/a

Tel: 434-634

#### Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ)

Csongrád Megyei Intézete

6726 Szeged, Derkovits fasor 7–11.

Tel: 401-411

Városi Intézete

6723 Szeged, Sólyom u. 2

Tel: 475-875

<b>Mentők:</b>	0104 vagy 0112	(egyetemi mellékről hívható formában)
<b>Tűzoltók:</b>	0105 vagy 0112	(egyetemi mellékről hívható formában)
<b>Rendőrség:</b>	0107 vagy 0112	(egyetemi mellékről hívható formában)

## A SZTE MUNKAVÉDELMI SZERVEZETÉNEK FELÉPÍTÉSE

Rektor

Főtitkár

Munkavédelmi vezető

Sorsz.	Munkavédelmi egység	Munkavédelmi szervek
<b>I.</b>	<b>Tudományegyetemi karok</b>	
	ÁJTK-hoz tartozó tanszékek és intézetek	munkavéd. mb. (kari)
	BTK- hoz tartozó tanszékek és intézetek	munkavéd mb. (kari)
	GTK- hoz tartozó tanszékek és intézetek	munkavéd. mb. (kari)
	Álattan és Sejtbiológiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Biokémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Biotechnológiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Embortani Tsz.	munkavéd. mb.
	Genetikai Tsz.	munkavéd. mb.
	Mikrobiológiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Növényélettani Tsz.	munkavéd. mb.
	Növénytan Tsz. és Fűvészkert	munkavéd. mb.
	Ökológiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Összehasonlító Élettani Tsz.	munkavéd. mb.
	Elméleti Fiz. Tsz.	munkavéd. mb.
	Kísérleti Fizikai Tsz.	munkavéd. mb.
	Optikai és Kvantumelektronikai Tsz. és MTA Lézerfizikai Tanszéki Kut. Csop.	munkavéd. mb.
	Ásványtan, Geokémiai és Kőzettan Tsz.	munkavéd. mb.
	Éghajlattani Tsz.	munkavéd. mb.
	Földtan és Őslénytani Tsz.	munkavéd. mb.
	Gazdasági Földrajzi Tsz.	munkavéd. mb.
	Természeti Földrajzi Tsz.	munkavéd. mb.
	Informatikai Tsz. Csop.	munkavéd. mb.
	Alkalmazott Kémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Fizikai Kémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Kolloid Kémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Szilárd Test és Radiokémiai Tsz. és MTA Reakció Kin. Kut Csop.	munkavéd. mb.
	Szerves Kémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	munkavéd. mb.
	Üvegtechnikai Műhely	munkavéd. mb.
	Gépjárműszolgálat	munkavéd. mb.

Számítóközpont	munkavéd. mb.
Óvoda	munkavéd. mb.
Egyetemi Könyvtár	munkavéd. mb.
Kp. Id. Nyelvi Lektorátus	munkavéd. mb.
Jegyzetkiadó és Sokszorosító	munkavéd. mb.
Ságvári E. Ált. Isk.	munkavéd. mb.
Ságvári E. Gimn.	munkavéd. mb.
Kollégiumok	
Eötvös Koll.	munkavéd. mb.
Herman Koll.	munkavéd. mb.
Károlyi Koll.	munkavéd. mb.
Móra Koll.	munkavéd. mb.
Öthalmi Koll.	munkavéd. mb.
Testnevelési Tsz.	munkavéd. mb.

## II. ÁOK, GYTK, EüFK

Egyetemi Gyógyszertár	munkavéd. mb.
Idegennyelvi Intézet	munkavéd. mb.
Központi Könyvtár	munkavéd. mb.
Oktatástechnikai Központ	munkavéd. mb.
Orvosi Informatikai Intézet	munkavéd. mb.
Csaláadorvosi Intézet	munkavéd. mb.
Anatómiai Intézet	munkavéd. mb.
Igazságügyi Orvostani Intézet	munkavéd. mb.
Pathológiai Intézet	munkavéd. mb.
Biokémiai Intézet	munkavéd. mb.
Élettani Intézet	munkavéd. mb.
Mikrobiológiai Intézet	munkavéd. mb.
Népegészségtani Intézet	munkavéd. mb.
Orvosi Vegytani Intézet	munkavéd. mb.
Pharmacológiai Intézet	munkavéd. mb.
Sebészeti Klinika	munkavéd. mb.
Szívsebészeti Önálló Osztály	munkavéd. mb.
Kísérletes Sebészeti Klinika	munkavéd. mb.
Anesztheziológiai Intézet	munkavéd. mb.
Kóréletani Intézet	munkavéd. mb.
Orvosi Biológiai Intézet	munkavéd. mb.
Alzheimer-kór Kut. Csoport	munkavéd. mb.
Orvosi Genetikai Intézet	munkavéd. mb.
Belgyógyászati Intenzív Osztály	munkavéd. mb.
Belgyógyászati Klinika I.	munkavéd. mb.
Központi Izotóp Labor	munkavéd. mb.
Radiológiai Klinika	munkavéd. mb.
Endokrinológiai Önálló Osztály	munkavéd. mb.
Belgyógyászati Klinika II.	munkavéd. mb.
Bőrgyógyászati Klinika	munkavéd. mb.
Fogászati Klinika	munkavéd. mb.
Fül-orr-gége Klinika	munkavéd. mb.

Gyermekgyógyászati Klinika	munkavéd. mb.
Neurológiai Klinika	munkavéd. mb.
Idegsebészeti Klinika	munkavéd. mb.
Orthopédiai Klinika	munkavéd. mb.
Traumatológiai Klinika	munkavéd. mb.
Pszichiátriai Klinika	munkavéd. mb.
Gyermek és Ifjúságpszichológiai Osztály	munkavéd. mb.
Neuropszich. És Rehab. Osztály	munkavéd. mb.
Központi Klinikai Kémiai Labor	munkavéd. mb.
Központi Klinikai Mikrobiológiai Labor	munkavéd. mb.
Onkoterápiás Klinika	munkavéd. mb.
Szemészeti Klinika	munkavéd. mb.
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	munkavéd. mb.
Gyógynövény és Drogism.	munkavéd. mb.
Gyógyszerkémiai Intézet	munkavéd. mb.
Gyógyszerhatástani Intézet	munkavéd. mb.
Gyógyszertechnológiai Intézet	munkavéd. mb.
Eü. Főiskolai Kar	munkavéd. mb.
Testnevelési csoport	munkavéd. mb.
Apáthy Kollégium	munkavéd. mb.
Béke u.-i Kollégium	munkavéd. mb.
Jancsó M. Kollégium	munkavéd. mb.
Semmelweis Kollégium	munkavéd. mb.
Madzsar Kollégium	munkavéd. mb.
Új Klinikai Közp. Ellátás	munkavéd. mb.
Gazdasági Igazgatóság	munkavéd. mb.
Egyetemi Óvoda	munkavéd. mb.
Központi Állatház Domaszék	munkavéd. mb.
Egyetemi Nyomda	munkavéd. mb.
Fonyódi üdülő	munkavéd. mb.
Szállítási csoport (műszaki osztály)	munkavéd. mb.
Universitas telefonközpont	munkavéd. mb.
Nővérszálló Indóház tér	munkavéd. mb.
Nővérszálló Leányszállás köz	munkavéd. mb.
Karbantartási Osztály	munkavéd. mb.
Textilüzem	munkavéd. mb.
Központi kazánház	munkavéd. mb.

### III. Juhász Gy. Tanárképző Főiskolai Kar

Pedagógiai és Pszichológiai Intézet	munkavéd. mb.
Művelődéstörténeti Intézet	munkavéd. mb.
Nyelvtanárképző Intézet	munkavéd. mb.
Nemzetiségi Intézet	munkavéd. mb.
Alkalmazott Informatikai Intézet	munkavéd. mb.
Művészeti Intézet	munkavéd. mb.
Testnevelési és Sporttudományi Intézet	munkavéd. mb.
Természettudományi Intézet	munkavéd. mb.
Szakképzési Intézet	munkavéd. mb.

	Tanítóképző Intézet	munkavéd. mb.
	Gondnoki- és Műszaki Osztály	munkavéd. mb.
	Gyakorló Általános Iskola	munkavéd. mb.
	Teleki Blanka Kollégium	munkavéd. mb.
<b>IV.</b>	<b>Élelmiszeripari Főiskolai Kar</b>	munkavéd. mb.
<b>V.</b>	<b>Mezőgazdasági Főiskolai Kar</b>	munkavéd. mb.
<b>VI.</b>	<b>Zenekonzervatórium</b>	munkavéd. mb.

2. sz. melléklet

Ikt. szám:.....

Tárgy: Megbízás

### **Megbízólevél**

.....  
részére

#### **H e l y b e n**

A Munkavédelmi Szabályzat 2.7.1 pontjában foglaltak alapján megbízom az SZTE .....(szervezeti egység) munkavédelmi és elsősegélynyújtó feladatainak ellátásával. Egyben átadom a feladata ellátásához szükséges segédleteket és útmutatókat, a munkavédelemmel kapcsolatos egyéb dokumentációt.

Kérem, hogy feladatát jelenlegi munkakörének kiegészítéseként – közvetlen munkaköri jogköre és személyi felelőssége érintetlenül hagyása mellett lássa el. Ezen tevékenység során a hatályos MVSZ és a vonatkozó egyéb jogszabályok előírásainak maradéktalan betartásáról, valamint az eljárások végrehajtásáról gondoskodni szíveskedjék.

Ezen tevékenységét az Egyetem munkavédelmi szervezete ellenőrzi és irányítja, amelyet minden munkabiztonságot érintő eseményről értesítenie kell.

Szeged, 20..... év ..... hó .....nap

.....  
egység vezetője

Ezen megbízás egy példányát átvettem és az abban foglaltakat tudomásul veszem.

Szeged, 20..... év ..... hó .....nap

.....  
megbízott

Kitöltendő: 3 példányban, melyből 1 példányt a munkavédelmi vezetőnek kell megküldeni.



3. sz. melléklet

Ikt. szám:.....

Tárgy: Megbízás

### **Megbízólevél**

.....  
részére

#### **Helyben**

A Munkavédelmi Szabályzat 2.7.3 pontjában foglaltak alapján megbízom az SZTE .....(szervezeti egység) vegyszerfelelős feladatainak ellátásával. Egyben átadom a feladata ellátásához szükséges segédleteket és útmutatókat, ezzel kapcsolatos egyéb dokumentációt.

Kérem, hogy feladatát jelenlegi munkakörének kiegészítéseként – közvetlen munkaköri jogköre és személyi felelőssége érintetlenül hagyása mellett - a hatályos MVSZ utasításai, illetve az érvényes jogszabályok és rendeletek előírásai szerint lássa el.

Szeged, 20..... év ..... hó .....nap

.....  
egység vezetője

Ezen megbízás egy példányát átvettem és az abban foglaltakat tudomásul veszem.

Szeged, 20..... év ..... hó .....nap

.....  
megbízott

**Járványügyi érdekből kiemelt munkakörök, tevékenységek**

Kiemelt munkakörök, tevékenységek		A vizsgálatok köre			
		bakteriológiai	bőrgyógyászati	TBC (ernyőképszűrés érvényes lelete)	nemi betegség (lues serológia)
1	2	3	4	5	6
1.	Egészségügyi intézményekben az újszülöttek, koraszülöttek, csecsemő- és gyermekbetegek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör	+	+	+	+
2.	A bölcsődékben, óvodákban, csecsemő- és gyermekotthonokban a csecsemők, illetve a gyermekek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör; gyermekjóléti és gyermekvédelmi intézményekben, családi-napközi otthon, házi gyermekfelügyelet, átmeneti otthon, nevelőszülői, helyettes szülői ellátásban a gyermekek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör	+	+	+	+
3.	Az anyatejgyűjtő állomásokon valamennyi munkakör és anyatejet adó nők	+	+	+	+
4.	Közfogyasztásra szánt élelmiszer (beleértve az ételt, italt) előállításával, valamint forgalmazásával (kivéve a csomagolt élelmiszerek és a nyers zöldség-gyümölcsfélék szállítását, tárolását) foglalkozó, továbbá ilyen munkahelyeken tisztítást, takarítást végző személy	-	+	+	-
5.	Állattartó gazdaságban, egyéni gazdálkodónál a tej fejését, kezelését és feldolgozását végző személy	-	+	+	-
6.	Állami gazdaságnál, mezőgazdasági szövetkezeti társulásnál, részvénytársaságnál, valamint magángazdálkodóknál szarvasmarha-tenyésztés és -tartás munkakör	-	-	+	-
9.	Nagy-, közép- és kisüzemű gyógyszergyártás és elosztás területén (pl. gyógyszergyár, infúziós laboratórium, gyógyszerkészítő galenusi laboratórium stb.) mindazon munkakör, ahol a dolgozó a gyógyszerrel közvetlenül érintkezik (gyártás, csomagolás, edényzet mosogatása stb.), illetve a közforgalmú és intézeti gyógyszertárak valamennyi munkaköre	-	+	+	-

Jelmagyarázat:

+ Tiltás

### **Egészségügyi nyilatkozat**

*(Járványügyi érdekből kiemelt munkakörökben dolgozók, tanulók számára)*

- I. Munkavállaló/tanuló/munkanélküli/munkát végző személy (a továbbiakban együtt: vizsgált személy)  
Neve: .....  
Címe: .....  
Születési helye, ideje: .....  
TAJ száma: .....  
Munka/tevékenységi köre: .....
- 
- II. Munkaköri, szakmai, illetve egészségi alkalmasságot elbíráló orvos  
Neve: .....  
Címe: .....  
Telefonszáma: .....
- 
- III. A vizsgált személy nyilatkozata  
Alulírott kötelezem magam arra, hogy  
1. az alkalmassági vizsgálatot végző orvosnál soron kívüli alkalmassági vizsgálaton jelentkezem, ha magamon vagy velem közös háztartásban élő személyen az alábbi tünetek bármelyikét észlelem:  
sárgaság,  
hasmenés,  
hányás,  
láz,  
torokgyulladás,  
bőrkütiés,  
egyéb bőrelváltozás (a legkisebb bőrgennyesedés, sérülés stb. is)  
váladékozó szembetegség, fül- és orrfolyás;  
2. az alkalmassági vizsgálatot végző orrossal a munka felvétele előtt közlöm, ha időszakos távollétem alatt (pl. szabadság) az 1. pontban felsorolt tünetek bármelyikét magamon észleltem.  
Tudomásul veszem, hogy a fenti kötelezettségvállalás járványügyi érdekből kiemelt munkakörben történő foglalkoztatásom, ilyen munkaterületen tevékenységem folytatásának feltétele, és hogy az általam közölt adatokat szolgálati titokként kezelik.

Kelt: .....

.....  
Vizsgált személy aláírása

## (Címoldal)

.....  
A munkáltató megnevezése,  
cégszerű bélyegzője

**Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra**

(A munkáltató tölti ki)

A munkavállaló neve: ..... Szül. .... év ..... hó ..... nap .....  
Lakcíme: .....  
Munkaköre: ..... TAJ száma: .....  
A vizsgálat oka: munkába lépés előtti, munkakör (hely) változás előtti, soron kívüli, záróvizsgálat

## A munkakör (munkahely) főbb egészségkárosító kockázatai

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
jelzése	Megnevezése	egészsé- ben	egy részében	Jelzese	megnevezése	Egészsé- ben	Egy részében
1.	Kézi anyagmozgatás			14.	Porok, megnevezve:		
1.1.	5 kp-20 kp						
1.2.	>20 kp-50 kp						
1.3.	>50 kp						
2.	Fokozott baleseti veszély (magasban végzett, villamos üzemi, feszültség alatti munka), egyéb: ..... .....			15.	Vegyí anyagok, megnevezve: ..... ..... .....		
3.	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás)			16.	Járványügyi érdekből kiemelt munkakör		
4.	Ülés			17.	Fertőzésveszély		
5.	Állás			18.	Fokozott pszichés terhelés		
6.	Járás			19.	Képernyő előtt végzett munka		
7.	Terhelő munkahelyi klíma (meleg, hideg, nedves, változó)			20.	Éjszakai műszakban végzett munka		
8.	Zaj			21.	Pszichoszociális tényezők		
9.	Ionizáló sugárzás			22.	Egyéni védőeszk. általi terhelés		
10.	Nem-ionizáló sugárzás			23.	Egyéb: .....		
11.	Helyileg ható vibráció				.....		
12.	Egésztest vibráció				.....		
13.	Ergonómiai tényezők				.....		

Kelt: ..... év ..... hó ..... napján

.....  
munkáltató aláírása, hiteles bélyegzője

(Hátoldal)

Munkáltató megnevezése: .....

**Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra**

A munkavállaló neve: ..... Szül. .... év ..... hó ..... nap .....

Lakcím: .....

Munkakör: ..... TAJ száma: .....

Kérem nevezett munkaköri alkalmasságára vonatkozó vélemény közlését.

A vizsgálat oka: időszakos vizsgálat.

Kelt: .....

P. H.

.....  
Munkáltató aláírása

### A sérülékeny csoportok egészségét potenciálisan károsító, tiltást igénylő megterhelések

[A mellékletben a tiltást + jelöli. A zárójelben szereplő számok (magyarázatuk a táblázat végén található) a foglalkoztathatóság feltételeit jelentik.]

Megterhelések	Terhes (1)	Fia- tal- korú	<45 éves	45-x Éves	>x éves	Fia- tal- Korú	>x éves	
	NŐK					FÉRFIAK		
I.	Magából a munkavégzésből adódó megterhelések							
I.1.	Túlzott fizikai megterhelés							
I.1.1.	Dinamikus izommunka							
I.1.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	
I.1.1.1.1.	Az MSZ-21875:1979 Melléklet MI szerint nehéznek minősítettet meghaladó szintű munka							
I.1.1.2.	+	+	(3)	(3)	+	(3)	(3)	
I.1.1.3.	+	(3), (5)	(3)	(3)	(3), (5)		(5)	
I.1.2.	Főleg statikus elemeket tartalmazó izommunka							
I.1.2.1.	+	(4)	(4)	(4)	+	(4)	(4)	
I.1.2.2.	+	(4), (5)	(4), (5)	(4), (5)	+	(4), (5)	(5)	
I.1.2.3.	+	(5)	(5)	(5)	+		(5)	
I.1.2.4.	+	(5)		(5)	(5)	(5)	(5)	
I.2.	Fokozott pszichés megterhelés							
I.2.1.	+	+		(5)	(5)	+	(5)	
I.2.2.	+	+			(5)	+	(5)	
I.3.	+	+				+		
2.1.	Fokozottan terhelő munkahelyi klíma							
2.1.1.	Hőterhelés							
2.1.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	
2.1.1.2.	+	+			(5)	+	(5)	
2.1.1.3.	+	+				+		
2.1.2.	+	+				+		
2.1.3.	+	+			+	+		

2.1.4.	Nedves munkakörnyezetben végzett munka	+	(5)			+	(5)	
2.2.	Kéz-kar vibráció							
2.2.1.	0,96 m/s <sup>2</sup> eq expozíció felett	+	+				+	
2.2.2.	1,4 m/s <sup>2</sup> eq expozíció felett	+	+	+	+	+	+	
2.3.	Egész testre ható rezgéssel járó munka: az expozíció X, Y irányban 0,9 m/s <sup>2</sup> , Z irányban 1,26 m/s <sup>2</sup> , egyenérték szintet meghaladja	+	+	+	+	+	+	
2.4.	Ionizáló sugár-expozícióban dolgozók	+	+				+	
2.5.	Mikrohullámú sugár-expozíció	+	+				+	
2.6.	Zajexpozícióban végzett munka MSZ 18151-2:1983 2.1. pontjában megadott határértéket meghaladó zajexpozíció	+	+				+	
2.7.	Túlnyomásban végzett munka	+	+	+, (6)	+, (6)	+	+	+
2.8.	Nagyon mérgező, a reprodukciót károsító, daganatkeltő, teratogén, mutagén vegyi anyagok expozíciója:							
2.8.1.	a 2.8. tulajdonságú növényvédő szerek (beleértve tulajdonságaitól függetlenül valamennyi szerves foszfor-sav-észtert is) gyártásával, hatástalanításával, kiszerezésével és közvetlen felhasználásával (permetezés, porozás, gázosítás) járó munka	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.2.	szerves oldószerek gyártásával, kiszerezésével és felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.3.	ólom és ólomvegyületek, higany és higanyvegyületek, indium és indiumvegyületek, VI értékű króm és VI értékű krómvegyületek előállításával, gyártásával, feldolgozásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.4.	antibiotikumok gyártásával, csomagolásával, üzemszerű felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.5.	hormonok, hormonkészítmények gyártásával, csomagolásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.6.	a külön jogszabályban meghatározott rákkeltő anyagok	+, (2)	+	(5)			+	
2.8.7.	az alábbi vegyi anyagokkal történő expozíció:	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Aminopterin							
	Antikoagulánsok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	citostatikumok gyártásával, csomagolásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	difenil-hidantoin	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	dohánytermékek gyártása, feldolgozása, kiszerezése	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Fenol	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Halotán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	jódtartalmú gyógyszerek komb. és szekvencionális orális kontraceptívumok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Melfalán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	metil-CCNU	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	nem szteroid ösztrogének	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Nikotín	+, (2)	+				+	
	Tireosztatikumok			(5),				

				(8)				
	Treosulfán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
2.9.	Tüdőfibrózist okozó por-expozíció	+	+				+	
2.10.	Toxoplazma és rubeola vírus fertőzés veszélyével járó munka, illetve expozíció, kivéve, ha terhes dolgozók immunizálás útján megfelelő védelmet kaptak ezen ágensek ellen	+	+				+	

*Jelmagyarázat:*

+ Tiltás

- (1) A tiltás terhesekre, nemrégén szült dolgozókra és szoptató anyákra terjed ki.
- (2) A tiltás az anyatejet adókra is kiterjed.
- (3) Az MSZ-21875:79 Melléklet M1-ben férfiakra megadott érték 70%-a.
- (4) A 2/1972. (I. 25.) KPM rendelet a Közlekedési Balesetelhárító és Egészségvédő Övrendszabály IV. (Anyagmozgatás és -tárolás) fejezetének kiadásáról.
- (5) Esetenkénti döntés a munkaalkalmassági vizsgálat és a munkakörre kiterjedő ergonómiai vizsgálat, a megterhelés-igénybevételelemzése alapszolgáltatás keretében.
- (6) Kivéve a könnyűbúvár készülékes kutató- (pl. régészeti) munkát.
- (7) Kivéve: fizikai munkát nem végző nők, vagy azok, akik szakmai kiképzésük céljából kötelesek bizonyos időt föld alatti bányászati munkakörben vagy fűrótoronynál eltölteni.
- (8) Korai terhesség (<14. terhességi nap) vizsgálati feltételeinek és vizsgálatának biztosítása kötelező. A korai terhesség védelme végett a fogamzóképes korú nő a 4. számú mellékletben (8) jelzésű anyagokkal (ezek gyártásával, kiszerezésével, illetőleg növényvédő szerek esetében felhordásával) csak akkor foglalkoztatható, ha a munkaadó biztosítja a korai terhesség diagnosztizálásához szükséges gyors tesztet. A gyors tesztet családtervezés előtt álló munkavállaló nő a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa útján kapja meg, ha a családtervezést neki bejelentette, és a gyors teszt alkalmazásának módját, időpontját az orvossal ugyancsak előzetesen megbeszélte, és írásban nyilatkozik arról, hogy a megbeszélés értelmében megfelelően jár el, valamint a teszt eredményéről a foglalkozás-egészségügyi orvosát 24 órán belül tájékoztatja.
- (9) A fokozottan baleseti veszélyekkel járó munkakörök, tevékenységek.
- (x) Mindenkorri nyugdíjkorhatár.



**Munkavédelmi oktatási jegyzőkönyv**

Készült: 20..... év ..... hó ..... nap  
SZTE ..... Tanszékén

Tárgy: elméleti és gyakorlati munkavédelmi oktatás  
..... hallgatók részére

Oktató neve: .....

Oktatás anyaga: .....

Az oktatáson részt vett és megfelelő eredményt elért hallgatók névsora és aláírása:

Név	Aláírás
1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....
4. ....	.....
5. ....	.....
6. ....	.....
7. ....	.....
8. ....	.....
9. ....	.....
10. ....	.....
11. ....	.....
12. ....	.....
13. ....	.....
14. ....	.....
15. ....	.....
16. ....	.....
17. ....	.....
18. ....	.....
19. ....	.....
20. ....	.....
21. ....	.....
22. ....	.....
23. ....	.....
24. ....	.....
25. ....	.....
26. ....	.....
27. ....	.....
28. ....	.....
29. ....	.....
30. ....	.....
31. ....	.....
32. ....	.....
33. ....	.....
34. ....	.....
35. ....	.....
36. ....	.....
37. ....	.....
38. ....	.....
39. ....	.....
40. ....	.....

### Védőital juttatásának rendje

Védőital juttatására jogosító munkakörök:

a) Tea

Melegítő italként személyenként és naponként 0,5 liter, kellő forróságú, 3 dkg cukrot tartalmazó teát kell kiszolgálni:

- Szabadban dolgozóknak azokon a napokon, amikor a várható napi középhőmérséklet a + 4 C fokot nem haladja meg.
- Az olyan zárt munkahelyen dolgozóknak, ahol a munkahelyi hőmérséklet tartósan a + 10 °C fokot nem haladja meg.

b) Szénsavas víz

0,1 % konyhasót tartalmazó szénsavas víz korlátlan fogyasztásának lehetőségét kell biztosítani az olyan munkahelyeken dolgozók számára, ahol a hőmérséklet eléri, vagy meghaladja az alábbi értékeket:

- könnyű fizikai munkánál 26 °C
- közepesen nehéz fizikai munkánál 24 °C
- nehéz fizikai munkánál 22 °C

c) A védőital készítésének, tárolásának és kiszolgálásának szabályai:

– A védőital elkészítéséhez csak olyan anyagból készült gépet, csapot, palackot, ballont, szifonfejet szabad használni, amelyből mérgező, vagy egyéb káros szennyeződés nem oldódhat ki.

– A védőital készítésére, tárolására és kiszolgálására használt edényt tisztán kell tartani, rendszeresen fertőtleníteni és töltés előtt ivóvíz minőségű folyóvízzel át kell öblíteni.

– Az edényzetet más célra igénybe venni nem szabad.

– Ha a védőital tárolása csak a munkahelyen, üzemi helyiségben oldható meg, arra a környezeti szennyeződéstől, felmelegedéstől, vagy lehűléstől védett részt kell kijelölni, és ennek tisztántartásáról gondoskodni kell.

– A védőitalt fogyasztásig az alábbi hőfokon kell tartani:

- tea 50 °C
- szénsavas víz 15–20 °C

10. sz. melléklet

**A dolgozók bőrvédő készítményekkel és tisztálkodó szerekkel való ellátásáról**

A 2/1983.(II. 14.) EüM rendelet alapján a munkáltató védőkenőccsel, ipari kéztisztítószerrel, bőrápoló készítménnyel köteles ellátni a dolgozót, ha munkakörében bőrkárosító hatásnak van kitéve. A dolgozóval azonos ellátást kell biztosítani a felsőoktatási intézmények, közép- és szakiskolák hallgatóinak is az adott tevékenységi körben.

A dolgozó a bőrvédő készítményt a munkahelyéről nem viheti el, s helyette pénzbeli megváltást nem lehet adni.

Tisztítószerként minden munkahely szociális helyiségében folyamatosan biztosítani kell kéztisztító szert (szappan), törülközőt vagy kézszáritót. Ipari kéztisztítószer (pl. Ultra Derm, Pollux) kell biztosítani ott, ahol a dolgozó bőrét szappanos, meleg vizes mosással el nem távolítható szennyeződés éri.

Bőrápoló készítményt kell biztosítani a munka befejezése utáni használatra ipari kéztisztítószer használata után és minden esetben, ha az a bőr fiziológiás állapotának helyreállításához szükséges. Bőrápoló készítményként csak olyan termék használható, amelynek alkalmazását az Országos Munka és Üzemegészségügyi Intézet engedélyezte (pl. Ung. ad manum, Fabulon, M/2 kenőcs).

Az ellátásért az egység gazdasági megbízottja a felelős.

## **Mentési terv**

### **A terv tárgya**

A SZTE ..... vészhelyzeti riadó és mentési terve.

### **Jogszabályi alap**

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. számú törvény 45. § (1), (2) bekezdései, továbbá az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról 18. § (1), (2) bekezdés, a 19. § (1), (2) és (3) bekezdések, valamint a 30/1996. (XII. 6.) BM számú rendeletének 4. § (3) bekezdése.

### **A terv célja**

A terv célja, hogy rendellenes körülmények kialakulása esetén, vészhelyzetben eligazítást adjon a legszükségesebb tennivalókról.

### **A terv hatálya**

A terv a SZTE egységeire vonatkozik.

Alkalmazása mindenkire nézve kötelező. Eltérés csak eltérési engedéllyel lehetséges. Eltérési engedélyt bárki kérhet a szervezeti egység vezetőjétől. Az eltérési engedély kérésének nincs helye, ha a kérelem a követelmények enyhítésére szolgál.

### **Fogalmak**

– *Vészhelyzet kialakulása:*

Természeti csapás, baleset, káreset, technológiai fegyelemsértés, műszaki meghibásodás, veszélyes anyag szabadba jutása, vagy egyéb cselekmény által bekövetkezett

rendellenes körülmények, melyek emberéletet, testi épséget és anyagi javakat veszélyeztetnek.

– *Elhárítás:*

Az előző pontban bekövetkezett vészhelyzet megszüntetése.

– *Elhárító személyzet:*

A vészhelyzet elhárítására kijelölt munkavállalók.

– *Elhárítás vezető:*

A vészhelyzet helyszínén tartózkodó legmagasabb beosztású vezető hiányában a legnagyobb tapasztalattal rendelkező cselekvőképes munkavállaló, akinek feladata az elhárító személyzet irányítása.

– *Külső elhárítók:*

A vészhelyzet megszüntetésére, mentésre, kárelhárításra hivatott állami szervezet, vagy szolgáltató cég.

### **Általános köteleességek**

Aki a szervezeti egység munkaterületén, vagy annak belátható környezetében vészhelyzetet (tűz, gázömlés stb.) észlel, az köteles a tűzoltóságot és a környezetet riasztani.

A vészhelyzetet észlelő köteles képességei szerint a rendelkezésre álló módszerekkel, eszközökkel a vészhelyzet terjedését megakadályozni.

A vészhelyzet felszámolásában mindenki köteles a tőle elvárható módon közreműködni, tevékenykedni.

Életének és testi épségének kockáztatására senki sem kötelezhető.

### **Vészhelyzeti feladatok**

#### **Észlelés, jelzés.**

A rendellenes körülményt észlelő azonnal köteles jelzést adni vezetője és munkatársai felé. A jelzés történhet személyesen, telefonon, vagy tűzjelző berendezés működésbe hozásával.

#### **Beavatkozás**

Az észlelő személy és a jelzéseit nyugtázók, életük és testi épségük kockáztatása nélkül fogjanak hozzá a vészhelyzet elhárításához, vagy terjedésének megakadályozásához.

Ha az önerejű elhárítás reménytelen, akkor értesítsék a külső elhárítókat.

Az önerőből elháríthatatlan veszély esetén fel kell szólítani az ott tartózkodókat a veszélyzóna elhagyására.

### **Értesítés**

Ha a tűz vagy más valós vészhelyzet önerőből nem lokalizálható, akkor értesíteni kell a tűzoltóságot, illetve egyéb külső elhárítókat (mentő, rendőrség, polgárőrség, vízgáz- és elektromos művek stb.)

Az értesítést bárki megteheti, ha más nem tette, akkor a portaszolgálat kötelessége. A portaszolgálat feladata a helyszínre érkezők eligazítása.

Értesítés a szervezeti egység területén elhelyezett telefonokon történhet.

A vészhelyzetről egyidejűleg értesíteni kell:

- a szervezeti egység vezetőjét vagy helyettesét;
- az Egyetem Biztonságszervezési Osztályvezetőjét;

Az értesítés tartalmazza:

- a vészhelyzet pontos helyszínét;
- a veszélyforrás fő jellemzőit (pl. robbanásveszély)
- anyagi kár, katasztrófa mértékét;
- a veszélyzóna kiterjedését, a terjedés irányát, ütemét;
- az értesítő nevét, beosztását.

Riasztani kell a szervezeti egység területén lévő dolgozókat, valamint a többi munkavállalót, akik az elhárításra vannak kijelölve (elhárító raj).

Gyors helyzetértékelés után megkezdik a veszélyhelyzet felszámolását, az elhárítást irányító vezető utasításai alapján, addig, míg nem érkeznek a helyszínre a külső elhárítók.

### **A vészhelyzet elhárítása**

Az elhárítást irányító vezető munkaköri kötelességből végezze az elhárító személyzet irányítását az első beavatkozás pillanatától, és köteles mindaddig ellátni, amíg azt át nem veszi egy jogosult külső, vagy belső személy.

Az értesítést követően a bejáratok, átjárók irányításával a menekülés irányának meghatározásával kell irányítani a dolgozókat a biztonságos terület felé.

A munkahelyek berendezéseit le kell állítani.

Teljes áramtalanítást kell végezni.

Intézkedni kell a gázvezetékek lezárásáról, valamint a veszélyt okozó veszélyes anyagok eltávolításáról a veszélyzónából.

A veszélyzónából minden felesleges személyt el kell küldeni. A mozdítható sérülteket külön helyiségbe kell vinni elsősegély ellátásra. A nem mozdíthatókat óvatosan ki kell hozni a veszélyzónából.

Gondoskodni kell a rend és fegyelem fenntartásáról, a vagyon biztonságáról, a helyzet áttekinthetőségéről, a pánik megfékezéséről.

Lehetőség szerint meg kell kezdeni a veszélyforrás hatástalanítását, a tűz oltását vagy lokalizálását, a kiömlött anyag felfogását, a környezet kiürítését.

A mentésvezető feladata a lezárt helyiségek szükség szerinti kinyitása, a rend fenntartása, észrevételek, tanúk összeírása, a helyszín biztosítása, sérültek mentése, az illetéktelenek távoltartása.

A vészhelyzet felszámolásához az egység eszközei az elhárítást vezető utasítása által meghatározott módon korlátlanul igénybe vehetők.

A helyszínre érkező értesített külső elhárítókat, az elhárítást vezető fogadja és tájékoztatást ad a kialakult vészhelyzetről, majd átadja a vezetést, a továbbiakban a külső elhárítók vezetőjének utasításai szerint kell közreműködni.

A vészhelyzet elhárításában csak az elhárító szervezet tagja, valamint az elhárítás vezetője által szükség szerint bevont személyek vehetnek részt. A többieknek biztonságos helyen gyülekezni kell és szükség szerint beavatkozás esetén rendelkezésre állni.

Az elhárítást mindaddig folytatni kell, amíg az elhárítás vezetője a befejezésre utasítást nem ad.

### **A bekövetkezett vészhelyzet értékelése**

A vészhelyzet elhárítását vagy megszűnését követően értékelni kell, a károkat felmérni és azok helyreállítási lehetőségeit mérlegelni.

### **Teendők munkaszüneti vagy pihenőnapokon**

Az észlelés, jelzés, értesítés és az első beavatkozás feladatát a portán lévő személy végzi.

Az elhárítás egyéb tennivalóit az értesített és helyszínre érkező elhárítás vezetője határozza meg.

### **Felelősség**

Vészhelyzetben egyszemélyi felelősség érvényesül.

Az elhárítás vezető általános felelősséget vállal azért, hogy a tőle elvárható módon irányítja a vészhelyzet elhárítását.

Az elhárító személyzet tagonként viseli a felelősséget azért, hogy a kapott feladatát az elvárható módon végezze el.

### **A terv kiadása**

A terv kiadása, alkalmazásának elrendelése egységvezetői utasítással történik.

A tervből egy-egy példányt kapnak:

- a munkahelyi vezetők,
- munkahelyeken kifüggesztve.

A terv tartalmát mindenkinek ismernie kell.

Vész helyzetben a szervezeti egység irodáján őrzött példányokból egyet-egyét át kell adni a külső elhárítóknak és az elhárítás vezetőjének.

**Az elhárításra kijelölt személyek:**

.....

.....

.....

.....

.....

Egység vezetője



**Szegedi Tudományegyetem**  
Szeged, Dugonics tér 13.

**ÜZEMBEHELYEZÉS ELRENDELÉSE**

A veszélyes létesítmény /munkahely/ munkaeszköz/ technológia megnevezése:

A telepítés helye: .....

**Az elrendeléshez szükséges dokumentumok:**

<i>A dokumentum megnevezése</i>	<i>Van (a dok. száma és kelte)</i>	<i>Nincs</i>
Tervezői nyilatkozat		
Kivitelezői nyilatkozat		
Üzemeltető nyilatkozata		
Munkavédelmi megfelelőségi tanúsítvány		
Magyar nyelvű gépkönyv		
Magyar nyelvű üzemeltetési, karbantartási utasítás		
Villamos biztonságtechnikai minősítő irat		
Erintésvédelmi jegyzőkönyv		
Munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat jegyzőkönyve		
Zaj-rezgésvizsgálat, megvil. és klímaviszonyok jegyzőkönyve.		
Szakhatósági hozzájárulás		
Hatósági engedély		
Atadó szervezet		
Üzemeltető szervezet		
Üzemeltető felelős vezetője		

A fenti rendelkezésre álló dokumentumok alapján a munkavédelmi üzembe helyezést 20.....év.....hó.....napjától elrendelem.

**Az engedély jellege:**

1. végleges
  2. próbaüzemi, a próbaüzem 20.....év.....hó.....naptól 199 .... év ..... hó .....napig tart.
  3. ideiglenes, amely érvényességét veszti 20.....év.....hó.....naptól
- Az üzemeltetést irányítja és ellenőrzi:.....

Szeged, 20.....év.....hó.....nap.

.....  
Elrendelő

## 13. sz. melléklet

**Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök, berendezések  
és az előírt vizsgálatok gyakorisága**

Sorsz.	Munkaeszköz, orvostechn. Eszköz Megnevezése	Előírások a vizsgálat		A vizsgálat	
		Elvégzésére	módjára	gyakorisága	felelőse
1	2	3	4	5	6
1.	Gáz- és olajipari Nagyfogyasztó beren- dezések	1/1977.(IV.6) NIM – MBF	1/1977.(IV.6) NIM	1 év	Műszaki Főosz- tály
2.	Személy- és teher- felvonók, futómacskák	113/1998. (VI.10) Korm. rend.		1 évente	Műszaki Főosz- tály
3.	Kazánok	2/1971.(IV.28) NIM r. ÁEEF.	Kazánbizton- sági Szabály-zat	3 év szerkezeti 6 év nyom.pr.	Műszaki Főosz- tály
4.	Gázpalackok	2/1972.(IV.28) NIM r.	Gázpalack Biztonsági Szabályzat	2 év 5 év	Munkahelyi vezető
5.	Nyomástartó edények	2/1971.(IV.28) NIM r. MBF.	Nyomástartó Edények Bizt. Szabályzata	3 év 6 év	Műszaki Főosz- tály
6.	Körfűrész, szalag- fűrész, faipari kom- binált gyalugép	5/1993. (XII.26) MüM rendelet		5 évente	Munkahelyi vezető
7.	Motoros láncfűrész, Sövénnyíró	5/1993. (XII.26) MüM rendelet		5 évente	Munkahelyi vezető
8.	Acetilén-gáz fejlesztő készülék	2/1971.(IV.28) NIM r.	Acetilén-gáz fejlesztő kész. Bizt. Szab.	5 év	Munkahelyi vezető
9.	Centrifugák	MSZ-09-960304	MSZ-09-960304	1 évenként	Munkahelyi vez.
10.	Kertészeti kistraktor motoros fűnyírógép	5/1993. (XII.26) MüM rendelet		5 évente	Munkahelyi vezető
11.	Személy- és teher- Gépkocsik	5/1990.(IV.12) KÖHÉM	5/1990.(IV.12) KÖHÉM	1 év 2 év 3 év	Munkahelyi vezető
12.	Három részes kihúz- ható fém létra	MSZ 11363 MSZ 6214-84	Szemrevétel	Minden mun- kakezdekskor	Munkavezető
13.	Kézi tűzoltókészülék,	35/1996 (XII.29) BM r.	MSZ 1040/4 MSZ-EN 3	6 havonként 1 évenként	tűzvédelmi vezető
14.	Tűzi vízcsapok, Szerelvények	35/1996 (XII.29) BM r.	MSZ 15606	5 évenként	tűzvédelmi ve- zető
15.	Hegesztőberendezés és tartozékai	31/1994 (XI.10) IKM r.	MSZ 63-5. MSZ-09 96. 0814 és 0504	1 évenként	munkáltatói jog gyakorló, műve- zető
16.	Gépi meghajtású Emelőtargoncák	5/1993 MüM 47/1999. GM	MSZ 16225 EBSz	9–24 havonta 5 évenként	emelőgép ügy- intéző
17.	Biztonságtechnikai munkaöv, heveder	MSZ 1502	MSZ 1502	6 havonta terheléspróba	művezető
18.	Elektrotechnikai munkakesztyű	MSZ 4025	minősítő biz.- MSZ 4025	12 hó (raktári) 6 hó (használt)	művezető

1	2	3	4	5	6
19.	Villamos működésű kéziszerszámok	MSZ 172/1	MSZ 172-1 MSZ 4851-5	1 évenként	Munkahelyi vezető
20.	Vezetékes csatlakozású gázfogyasztó berendezések	1/1977.(IV.6) NIM r.	1/1977.(IV.6) NIM r.	5 évenként	Munkahelyi vezető
21.	Villamos berendezések érintésvédelmi vizsgálata	MSZ 172/1	MSZ 172	"A-B" 3 év "C" 6 év "D-E" 9 év	Műszaki Főosztály
22.	Villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata	35/1996 (XII.29) BM r.	MSZ 10900	"A-B" 3 év "C" 6 év "D-E" 9 év	Műszaki Főosztály
23.	Villámvédelem Szabványossági Vizsgálata	35/1996 (XII.29) BM r.	MSZ 274/4	"A-B" 3 év "C" 6 év "D-E" 9 év	Műszaki Főosztály
24.	Építési állványok Biztonságtechnikai Vizsgálata	Építőip. Kiv. Bizt. Szab. (ÉKBSZ)	MSZ 13010-1	Szemrevétel. ÉKBSZ 14.3	Munkahelyi vezető
25.	Emelőgépek	MSZ 9721-1	MSZ 9721-1 MSZ 9721-2	1-4 hó szerk. 3 év fővizsg. 5 év bizt. tech.	Műszaki Főosztály
26.	Légsűrítők (kompresszorok), közp. Vákumszivattyúk	2/1971.(IV.28) NIM r. MBF.	Nyomástartó Edények Bizt. Szabályzata	3 év 6 év	Műszaki Főosztály
27.	Létrák	MSZ 11363 MSZ 6214-84	Szemrevételezés	minden munkakezdekskor	művezető
28.	Autóklávok, Sterilizálók	47/1999. (X.6) EüM. R.	MSZ 03-19-83 MSZ 03-20-83 MSZ 03-42-83	3 évente	Munkahelyi vezető
29.	Aramfejlesztő Aggregátor	MSZ 172	MSZ 4851-1	3 év 6 év	Műszaki Főosztály
30.	Felvonók	17/1973(V.15) ÉVM r.	MSZ-04-77 MSZ-04-78	1 év	Műszaki Főosztály
31.	Gépjárművek különleges rakodóberendezései	47/1999. (VIII.4) GM. Rendelet	20/1997. (XII.19) MüM rend. 1. mell.	5 évenként, vagy a gyártó utasítása sz.	gépjármű előadó
32.	Közp. Gázvezeték Hálózat (oxigén, altatógáz, vákum)	47/1999. (X.6) EüM. R.		3 évenként	Műszaki Főosztály
33.	Defibrillátor	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
34.	Nagyfrekvenciás sebész vágókészülék	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
35.	Inkubátor	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
36.	Altató-lélegeztető berendezés	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
37.	Műtőlámpa	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
38.	Dializáló berendezés	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
39.	Invazív és intervenciós rtg. Berendezés	47/1999. (X.6) EüM.r.		1 évente	Munkahelyi vezető
40.	Műtőasztal	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető

1	2	3	4	5	6
41.	Schiötz-féle Tonométer	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
42.	Hagyományos rtg. Atvilágító munk.hely	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
43.	Sebészeti képerősítő	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
44.	Műtéti és őrző monitor, EKG	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
45.	Lézer	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
46.	Invasív vérny. Mérő és véráramlásmérő	47/1999. (X.6) EüM.r.		2 évente	Munkahelyi vezető
47.	Gépi infúzió adagoló készülék	47/1999. (X.6) EüM.r.		3 évente	Munkahelyi vezető
48.	Vérmelegítő készülék	47/1999. (X.6) EüM.r.		3 évente	Munkahelyi vezető
49.	Sterilizáló berendezés	47/1999. (X.6) EüM.r.		3 évente	Munkahelyi vezető
50.	Hálózati elektroterápiás készülék (stimulátor, nagyfr. kész)	47/1999. (X.6) EüM.r.		3 évente	Munkahelyi vezető
51.	Ultrahang diagnosztikai készülék	47/1999. (X.6) EüM.r.		3 évente	Munkahelyi vezető

**Megjegyzés:**

Az akkreditált intézmény, vagy szakértői engedélyhez kötött biztonságtechnikai felülvizsgálatokat a 7.2 fejezetben (5/1993.(XII.26.) MüM rendelet 1. sz. melléklete) leírtak szerint kell végezni.

**Időszakos villamos biztonságtechnikai vizsgálatok rendje**

Érintésvédelem szerelői ellenőrzése	Szakvizsga*	MSZ 172/1-1986 1M (1989) 5.fejezet 8/1981.(XII.7.)IpM rendelet (KLÉSZ)	esetenként	időszakosan	KLÉSZ hatálya alatti épület: 6 évente Villamos kéziszerszámok, hordozható biztonsági trafók: évente Áram-védőkapcsolók: havonta	
Érintésvédelem szabványossági felülvizsgálata					Munkahelynek minősülő helyen - a KLÉSZ hatálya alá tartozók kivételével - 3 évente	
Villámvédelem felülvizsgálata		35/1996.(XII.29.) BM rendelet **			MSZ 274 1-től 4-ig	A,B tűzveszélyességi osztályú épületben, szabad téren: 3 évente C tűzveszélyességi osztályú épületben, szabad téren: 6 évente D,E tűzveszélyességi osztályú épületben, szabad téren: 9 évente
Villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata						

\* Szakvizsgálathoz kötött tevékenység: felülvizsgálat fajtánként, az IKM, illetve az ÁEEF előtt tett vizsga,

\*\* Országos Tűzvédelmi Szabályzat 40. §

A felülvizsgálatokról az Egyetem Műszaki Főosztályának kell gondoskodnia, arról nyilvántartást kell vezetnie.

Az érintésvédelmi jegyzőkönyv (minősítő irat) 2 példányban készül, az egyik példányt a Műszaki Főosztályon, a másikat a munkavédelmi vezetőnél kell őrizni.

A felülvizsgálatok dokumentumai a következő felülvizsgálat elvégzése után selejtezhetők

A mérések eredményét az érintett szervezeti egységgel közölni kell.

Nem villamosan képzett személy a feszültség alatt álló berendezésen csak néhány üzemeltetési tevékenységet végezhet, azt is csak akkor, ha nem hozzáférhetőek számára az áramvezető részek. Ilyen műveletek az izzó és fénycső cseréje, a kismegszakítók ki-be kapcsolása, a világítási áramkörben lévő, legfeljebb 63 A névleges áramú diazed olvadóbiztosíték cseréje.

### Az Egyetem KLÉSZ hatálya alá tartozó épüle cso portjai

#### Tudományegyetemi Karok

Központi épület	Dugonics tér 13.
Állam és Jogtudományi Kar	Tisza L. krt. 54.
Tanszéki épüle cso port	Petőfi S. sgt. 30-34.
Ságvári E. Ált. Iskola	Boldogasszony sgt. 3-5.
Ságvári E. Gyak. Gimn.	Szentháromság u. 2.
Napközi otthonos Óvoda	Batthyány u. 8.
Fűvészkert	Lövölde u. 42.
Testnevelési T.	Ady tér 2.
Sporttelep Újszeged	Liget
Eötvös L. Kollégium	Tisza L. krt. 103.
Móra F. Kollégium	Közép fasor 31-33
Herman O. Kollégium	Temesvári krt. 50-52.
Károlyi M. Kollégium	Kossuth L. sgt. 72/b
Vendégház	Liliom u. 10.
Irinyi épüle t tömb	Tisza L. krt. 103.
Partfürdő üdülő	Újszeged Tisza-part
Alkotóház (Kissor)	Ásotthalom 301.
Balatonlelle i üdülők	Balatonlelle Erkel u. 2. és Kodály u. 60.
Állam és Jugtud. kar	Rákóczi tér 1.

#### ÁOK, GyTK, EüFK

Déli Klinikakert épületei	Tisza L. krt.107
Északi Klinikakert épületei	
Elméleti Intézetek	Dóm tér 9-12
Lakóház	Szentháromság u. 5
Apáthy Kollégium	Apáthy u.4
Béke u.-i Kollégium	Béke u. 11
Devizás ház	Szatymazi u.16-18
GyTK épülete	Eötvös u. 2
Dékáni Hivatal	Zrínyi u. 9/a
Fogklinika	Tisza L. krt. 64-66
Eü.Főiskolai Kar	Temesvári krt. 31
Szociális munkásképző	Balfasor 39-45
Népegészségtani Intézet és óvoda	Kossuth L. sgt. 35.
Anatómiai Intézet	Kossuth L. sgt. 38.
Neuropszichiátria	Pulcz u.2
Szolgálati lakások:	
	Budapesti krt. 12 I/4
	Boldogasszony sgt. 27
	Petőfi sgt. 20 II/10
	Karánsebesi u.
	Középfasor 30.
	Kossuth L. sgt. 69-71
	Ökörszem u. 7.
	Dugonics u. 3-5
	Tököly u. 95
	Damjanich u. 14/ és 14/b
Bors ház	Szt. Ferenc u. 8
Növér szállók:	
	Leányszállá sköz
	Indóház tér 1.

Gazdasági telepek:

Fonyódi üdülő	József A. sgt. 128
Partfürdői üdülő	Domaszék-külterület
	Fonyód Árvaház u. 2. (Gyöngy u.8)
	Szeged-Partfürdő

Juhász Gy. Tanárképző Főiskolai Kar

Oktatási épület	Boldogasszony sgt. 6 és 8
Mg. Telephely	Hársfa u. 7
	Alsóvárosi ff. 167
Tornacsarnok	Topolya sor 10.
Kollégium	Semmelweis u.5
Oktatási épület	Hattyas sor 10.
Oktatási épület	Szilléri sgt. 12.
Oktatási épület	Szt. Ferenc u. 25.
Partfürdői üdülő	Partfürdő
Lakások	

Kossuth L. sgt. 69-71  
Rókusi krt. 1. I/6  
Hársfa u. 7

Élelmiszeripari Főiskolai Kar

Oktatási épület	Mars tér 7.
Oktatási épület	Mars tér 20.
Oktatási épület	Moszkva krt. 5-7.
Kollégium	Kollégiumi út. 11
Szabadidő központ	Kk.dorozsma Vöröshomok dűlő
	Moszkva krt. 9.
	Szabadkai út.5

Konzervatórium

Tisza L. krt. 79-81

Mezőgazdasági Főiskolai Kar

Oktatási épület és Kollégium	Hódmezővásárhely Andrassy u. 15
Tanya 1431	Hódmezővásárhely hrsz: 0521/2
Tanya 1432	Hódmezővásárhely hrsz: 0521/5
Tanya 1435	Hódmezővásárhely hrsz: 0521/4
Tanya 1471	Hódmezővásárhely hrsz: 01026/5

Az oktatási épületek a 8/1981.(XII.27.)IpM rendelet melléklete alapján a Kommunális és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzata (KLÉSZ) hatálya alá tartoznak. Kivételt képeznek ez alól az MKM által munkahelynek minősített helyiségek: műhelyek és laboratóriumok.

**Adatlap**  
(Munkabaleset kivizsgálásához.)

Az alábbiakat a munkavédelmi megbízott tölti ki:

Szervezeti egység megnevezése:						
Sérült neve:						
Leánykori név (nőknél):						
Anyja neve:						
Születési helye:						
Születési év, hó, nap:						
Lakcíme irányítószámmal:						
A sérülés időpontja:	20	év	hó	nap	óra	perc
A munkakezdés időpontja:						
Munkaköre:						
Mióta dolgozik jelenlegi munkakörében:						
A kivizsgálás megkezdésének időpontja:						
Munkavédelmi oktatás időpontja:						
Orvosi alkalmassági vizsgálat kelte:						
Milyen munkavédelmi előírást szegtek meg:						
Védőeszközt használt-e:						
Intézkedés hasonló baleset ellen:						
Orvosi diagnózis kódszáma:						

A fenti adatok az 1993. évi CXIII. tv a munkavédelemről 64.§ (1) bekezdésében szereplő kivizsgáláshoz szükségesek. Az adatlapot a Biztonságtechnikai Osztály, a Humánpolitikai Osztály és a Foglalkozás-egészségügyi szolgálat címére meg kell küldeni 1-1 példányban, a balesetet követően legkésőbb 24 órán belül.

A baleset leírását a túloldalon kell elvégezni.

Szeged, 20.....év.....hó.....nap.

.....  
munkavédelmi megbízott

.....  
Sérült

.....  
közvetlen munkahelyi vezető



(adatlap hátoldala)

A sérülés helyszíne, jellege (burkolatok, látási viszonyok, stb):.....  
.....  
.....

Az esemény részletes leírása:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

A sérülés jellege (melyik testrész sérült meg):.....  
.....  
.....

A sérült ellátására tett intézkedés:.....  
.....  
.....

A sérült folytatta-e a munkáját:.....  
A tanu(k) neve és lakcíme:.....  
.....  
.....

Késedelmes bejelentés esetén annak oka:.....  
.....

### **A kiegészítő munkavédelmi előírások tartalmi követelményei**

A munkavédelmi egységek kiegészítő munkavédelmi előírásokat kötelesek készíteni, illetve a meglévőket felülvizsgálni az érvényes jogszabályi előírások tükrében. Az előírások az MVSZ-el együtt képezik az egységre vonatkozó munkavédelmi szabályokat, ezért azok csak az egységre vonatkozó speciális szabályokat tartalmazzák.

#### **Tartalmi követelmények:**

- Az egységre vonatkozó munkabiztonsági előírások az ott folyó tevékenység jellemzőinek figyelembe vételével. A kidolgozásnál tekintetbe kell venni a tevékenységhez használt gépek és berendezések műszaki dokumentációjában foglalt utasításokat (gépek karbantartása, kezelése, javítása, tisztítása, felújítása, felülvizsgálata, anyagmozgatás, anyagok tárolása és kezelése stb.), veszélyes vegyi anyagok biztonsági adatlapjának előírásait, a technológia sajátos jellemzőit. Előnyben kell részesíteni a kollektív védőeszközöket, műszaki megoldásokat (emberi tévedés kiiktatása), a tudomány és technika vívmányainak felhasználását;
- Az egyéni védőeszközök jegyzékét és használatukra vonatkozó utasításokat;
- Az időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatok rendjét munkakörökre (személyekre) lebontva;
- A fertőtlenítőszeres és fertőtlenítési eljárások aktualizált listáját, illetve protokolljait.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**

**TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT**

Szeged, 2000.

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>I. fejezet: A tűzvédelmi szabályzat hatálya</b> .....	1
<b>II. fejezet: Ügyrend</b> .....	3
<b>A tűzvédelmi feladatokat is ellátó személyek feladatai és kötelezettségei</b> .....	3
<b>A tűzvédelemben közreműködő személyek feladat- és hatásköre</b> .....	3
Rektor tűzvédelmi feladatai.....	3
Főtitkár tűzvédelmi feladatai.....	3
Gazdasági főigazgató tűzvédelmi feladatai.....	4
Főmérnök tűzvédelmi feladatai.....	5
Tanszék-/egységvezető tűzvédelmi feladatai.....	6
<b>III. fejezet: A tűzvédelmi szervezet feladata, felépítése, működési és irányítás rendje, valamint finanszírozása</b> .....	8
A tűzvédelmi szervezet felépítése.....	8
Az Egyetem tűzvédelmi szervezetének működése, finanszírozása.....	8
A tűzvédelmi vezető feladatai.....	9
A tűzvédelmi megbízott tűzvédelmi feladatai.....	11
<b>IV. fejezet: A létesítmény(ek), építmények, épületek, helyiségek, szabad terek tűzveszélyességi osztályba sorolása, az azokra vonatkozó eseti tűzvédelmi használati szabályok, előírások</b> .....	12
Tűzveszélyességi osztályba sorolás.....	12
A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok.....	14
A létesítésre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	19
Épületgépészet létesítésére és használatára vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	22
A tűzvédelmi berendezés létesítésére és használatára vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	26
<b>V. fejezet: az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges feltételek</b> .....	28
Tűzveszélyes tevékenység.....	28
Külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység.....	28
Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység.....	28
Dohányzás .....	29
<b>VI. fejezet: Oktatás, vizsgáztatás, továbbképzés</b> .....	30
Tűzvédelmi oktatás.....	30
Új felvételes oktatása.....	30
Soron kívüli oktatás .....	31
Ismétlődő oktatás.....	31
Tűzvédelmi szakvizsga.....	32
<b>VII. fejezet: A tűzjelzéssel, tűzoltással és a műszaki mentéssel kapcsolatos feladatok</b> .....	34
A tűzjelzés .....	34
A tűzoltás.....	34
A műszaki mentés.....	35
A tűz- vagy káreset észlelése után.....	35
<b>VIII. fejezet: Tűzvédelmi ellenőrzés, időszakos felülvizsgálat, karbantartás</b> .....	36
A tűzvédelmi ellenőrzés célja.....	36
A tűzvédelmi ellenőrzés .....	36
Rendszeres tűzvédelmi ellenőrzés tartása.....	36
Az ellenőrzés kiterjedése.....	36
Céll ellenőrzés tartása .....	37
Tűzvédelmi felülvizsgálatok.....	37
Karbantartás.....	37
<b>IX. fejezet: Egyes létesítményekre, helyiségekre, tevékenységekre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások</b> .....	38
Az iroda és iroda jellegű helyiségekre vonatkozó eseti tűzvédelmi szabályok.....	38
Öltözőre vonatkozó eseti tűzvédelmi szabályok.....	39
Számítógéptermekek, stúdiók használati tűzvédelmi szabályai.....	39
Tantermekek, szemináriumok és tárgyalótermekek tűzvédelmi használati előírásai.....	41

Aula, auditorium maximum, díszterem és nagyobb létszám befogadására alkalmas helyiségek tűzvédelmi használati előírásai.....	41
Könyvtár, olvasóterem, irattár, könyv- és jegyzetbolt tűzvédelmi előírásai.....	42
Kollégiumok, nővérszállások, vendégszobák, üdülők tűzvédelmi előírásai.....	43
Éttermek, konyhák (főző- ételmelegítő konyha) használatának tűzvédelmi szabályai.....	44
Orvosi szobákra, kórtermekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	45
Laboratóriumokra vonatkozó tűzvédelmi előírások.....	47
Raktárakra vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok.....	51
Éghető folyadék tárolására szolgáló helyiség (kamra) tűzvédelmi szabályai.....	52
Gázipalacktároló, a tárolás és kezelés tűzvédelmi szabályai.....	55
Röntgenfilmek tárolásának tűzvédelmi előírásai.....	57
Klinikai gyógyszerterek tűzvédelmi előírásai.....	57
Állatistállók takarmánytárolásának tűzvédelmi előírásai.....	57
Takarmány-, alom- és rostonövénytárolás tűzvédelmi szabályai.....	58
Növényi hulladék és tarló égetésének tűzvédelmi szabályai.....	58
Gépjárműtároló (garázs) használati tűzvédelmi szabályai.....	58
Gázkazánházra vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok.....	60
Gázfogadó tűzvédelmi használati szabályai.....	61
Lépcsőházak, előterek, közlekedők, vészkijáratok tűzvédelmi előírásai.....	62
Padlásfeljárók, padlások tűzvédelmi előírásai.....	62
Pincék (talajszint alatti helyiségek) tűzvédelmi előírásai.....	63
Felvonók tűzvédelmi előírásai.....	63
A tűzjelző központra vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	63
Szerelő, karbantartó (lakatos) műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	65
Asztalosműhelyre vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok.....	66
Villanszerelő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	67
Hegesztő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	68
Autószerelő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	70
Festő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok.....	70
Tornatermek, kondicionáló termek tűzvédelmi előírásai.....	71
<b>Mellékletek</b>	
1. sz.: Tűzvédelemmel összefüggő fontosabb jogszabályok.....	73
2. sz.: Tűzvédelemhez kapcsolódó nemzeti szabványok.....	75
3. sz.: Engedély tűzveszélyes munka végzéséhez.....	77
4. sz.: Tűzoltókészülék, tűzoltófelszerelés.....	79
5. sz.: Tűzvédelmi felülvizsgálatok.....	82
6. sz.: Tűzveszélyességi osztályba sorolás.....	85
7. sz.: MSZ EN 60079-10 szerinti besorolás (zónák).....	87
8. sz.: Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágak és munkakörök.....	88
9. sz.: 116/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet a tűzvédelmi bárságról.....	90
10. sz.: Tűzvédelmi oktatási napló.....	92
11. sz.: Nyilatkozat tűzvédelmi alapoktatásról.....	94
12. sz.: Tűzvédelmi megbízott bizonyítványa.....	95
13. sz.: Megbízólevél.....	96
14. sz.: Tűzriadó terv.....	97
15. sz.: Szegedi Tudományegyetem létesítményi tűzveszélyességi osztályba sorolása.....	99

## I. fejezet

### A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA

1.1. A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdése és a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján, ebben a szabályzatban határozom meg a

### SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

területére érvényes általános és részletes tűzvédelmi előírásokat.

#### 1.2. A Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed:

- az Egyetem valamennyi szervezeti egységére, tanszékére,
- az Egyetemenél állandó jelleggel foglalkoztatott munkavállalókra,
- az Egyetem területén jogosultan (szerződés, megbízás, engedély stb. alapján) ideiglenesen, vagy állandóan foglalkoztatott külső munkavállalókra,
- hallgatókra, tanulókra, továbbképzésen résztvevőkre, (nappali, esti, levelező)
- az Egyetem intézeteiben gyógykezeltekre, beteglátogatókra,
- az egyes építmények, épületek, helyiségek, szabadterek bérlőire, illetve a bérlők állandó és ideiglenesen foglalkoztatott külső munkavállalóira, valamint az MTA kihelyezett kutatócsoportjaira is.

1.3. A tűzvédelmi szabályzat célja, hogy a létesítmény egészére kiterjedően, egyégesen rögzítse a vezetők, beosztottak tűzvédelmi feladatait, a tűzvédelmi eljárások szabályait, egy esetlegesen bekövetkező tűz esetén követendő helyes magatartást, továbbá a munkavégzésre és az épületben folyó egyéb tevékenységre vonatkozó általános tűzvédelmi követelményeket.

1.4. A Tűzvédelmi Szabályzat a tűzvédelem érvényesülése érdekében kiadott belső biztonsági szabályozás, vezetői intézkedés, amelyet a tűz megelőzés érdekében mindenkinek be kell tartania.

1.5. A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a Szabályzatban foglaltakat a munkavállalók és a külső munkavállalók a rájuk vonatkozó mértékben megismerjék, továbbá megtartsák. Az erről szóló oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni és azt az érintettek aláírásukkal kötelesek igazolni.

1.6. A Tűzvédelmi Szabályzatot minden érintett vezető részére, továbbá mindazok számára – igazolható módon – át kell adni, akik a feladatok végrehajtását munkakörüknel, beosztásuknál fogva ellenőrizni kötelesek.

1.7. A Szabályzatot állandóan hozzáférhető helyen kell tartani és szükség esetén az arra illetékes, eljáró személy rendelkezésére kell bocsátani.

1.8. A Szabályzatot mindenkor naprakész állapotban kell tartani. Az Egyetem területén bekövetkezett változások esetén az Egyetem tűzvédelmi vezetője köteles azt kiegészíteni vagy módosítani, illetve új Szabályzatot készíteni és kiadni.

1.9. A Szabályzatban foglaltak végrehajtásáért az Egyetem rektora a felelős.

1.10. A Szabályzatban foglaltak be nem tartása és megszegése fegyelmi, szabálysértési, polgári, büntető vagy egyéb eljárást von maga után, meghatározott esetekben pedig tűzvédelmi bírság kiszabását teszi lehetővé.

1.11. A Tűzvédelmi Szabályzat az **1.sz. mellékletben** felsorolt jogszabályok és a **2.sz. mellékletben** felsorolt nemzeti szabványok rendelkezéseinek figyelembevételével készült.

## II. fejezet

### ÜGYREND

#### A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

##### A tűzvédelemben közreműködő személyek feladat és hatásköre

###### 2.1. Rektor tűzvédelmi feladatai

Az Egyetemre vonatkozó tűzvédelmi tevékenység irányítását, a tűzvédelmi feladatok meghatározását és a végrehajtás ellenőrzését a rektor a főtitkárra ruházza át.

###### 2.2. Főtitkár tűzvédelmi feladatai

2.2.1. Az Egyetem vezetőjének – annak vezetői beosztásával járó felelőssége változatlanul hagyása mellett – tűzvédelmi feladatait átruházott jog-, és hatáskör alapján látja el, valamint operatíván irányítja a tűzvédelmi tevékenységet.

2.2.2. A főtitkár a tűzvédelmi tevékenységgel kapcsolatban felelős:

- A tűzvédelmi jogszabályokban foglaltak betartásáért.
- A tűzvédelmi szervezet hatáskörös működéséért.
- A tűzvédelemmel kapcsolatos belső szabályozások kiadásáért.
- A tűzvédelemmel kapcsolatos jogkörének érvényesítése.
- Saját hatáskörben azonnal intézkedni tűz, és tűzveszélyes körülmény esetén.
- Felügyeleti (hatósági) szervek tűzvédelmi ellenőrzési feltételeinek biztosítása.
- Kinevezi a Tűzvédelmi Bizottság tagjait, és a tanszékek/egységek tűzvédelmi megbízottait
- Részt vesz a hatósági ellenőrzéseken
- Elkészítteti, módosíttatja, az egyetemre vonatkozó Tűzvédelmi Szabályzatot, és a Tűzriadó Terveket.
- Gondoskodik a tűzvédelem fejlesztését szolgáló tapasztalatok, módszerek, eljárások elterjesztéséről, általánossá tételéről.
- Gondoskodik arról, hogy a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak az idegen gazdálkodó szervezet dolgozóival szemben is érvényesítésre kerüljenek.
- Intézkedik arról, hogy a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakból a rá vonatkozó mértékben minden dolgozó belépéskor, továbbá a dolgozók ismétlődő (időszakos) tűzvédelmi oktatás keretén belül megismerjék.
- A tűzvédelmi szervezet tagjaira vonatkozó szakmai képzési feltételek biztosításáról, beiskolázásáról, továbbképzésének szükség szerinti szervezéséről.



– Gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozók vizsgáztatásáról, továbbképzéséről a 32/1997. (V. 9.) BM rendeletben meghatározottak szerint.

– A vizsgabizottság tagjait kijelöli, a vizsgára vonatkozó tematikát jóváhagyja. (Tűzvédelmi szakvizsga törzsanyagot a 12/1997-es BM közlöny tartalmazza.)

– Új technológiai eljárás tervezésénél, és kivitelezésénél technológiai utasításban kidolgoztatja a megtartandó tűzvédelmi előírásokat.

– Köteles a tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, vagy emberei beavatkozás nélkül megszünt tüzeket a Szeged M. J. Város Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóságának, és a felügyeletei szervnek (OM) bejelenteni. Biztosítja a tűzvizsgálat befejezéséig a tüzeset helyének őrzését, és a helyszín változatlanul hagyását.

– Az egyetem tűzvédelmi vezetőjének munkáját közvetlenül irányítja, ellenőrzi, azt a munkájáról rendszeresen beszámoltatja.

– Felülvizsgálja, jóváhagyja az éves munkatervet.

– Köteles a tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást, tevékenységet az I. fokú tűzvédelmi hatóságnak írásban bejelenteni, ezzel egyidejűleg – szükség szerint – az új helyzetnek megfelelő tűzveszélyességi osztályba sorolást elkészíttetni.

– Minden használatbavételi (üzem behelyezési) hatósági eljárásra az illetékes I. fokú tűzvédelmi hatóságot meghívni.

– Rendkívüli esetben készenléti, ügyeleti szolgálatot köteles elrendelni a tűzoltóság megérkezéséig a tűzoltás-vezetői feladatokat ellátni, veszély-elhárítási feladatokat irányítani.

– Gondoskodik arról, hogy a különböző szerződések tartalmazzák a tűzvédelemre vonatkozó előírásokat, a vállalkozó és a megbízó feladatát.

### **2.3. Gazdasági főigazgató tűzvédelmi feladatai**

**2.3.1.** Gondoskodik az egyetemre háruló tűzvédelmi feladatok végrehajtásához, a feltárt hiányosságok megszüntetéséhez szükséges, a tűzvédelmi eszközök, felszerelések, berendezések beszerzéséhez, javíttatásához, karbantartásához szükséges pénzügyi feltételek biztosításáról, a jóváhagyott összegek célirányos és rendeltetésszerű felhasználásáról.

**2.3.2.** Biztosítja az éves oktatási tervben a tűzvédelmi oktatások, vizsgáztatások, továbbképzések, ismeretbővítő anyagok beszerzéséhez szükséges anyagi feltételeket.

**2.3.3.** Gondoskodik arról, hogy a költségvetési, felújítási éves, illetve középtávú tervekbe a tűzvédelemmel kapcsolatos igények pénzügyi fedezete betervezésre kerüljön.

## 2.4. Főmérnök tűzvédelmi feladatai

2.4.1. Az egyetemi létesítmények, építmények, a technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodik a tűzvédelmi jogszabályokban és állami szabványokban javasolt elvárások megtartásáról, valamint a tűzveszélyes tevékenységgel kapcsolatos vészhelyzetek megelőzéséhez és elhárításához szükséges műszaki háttér megteremtéséről.

2.4.2. Gondoskodik arról, hogy a beruházási, építési, technológiai tervekben lévő, a tűzvédelemmel kapcsolatos előírások a végrehajtás során betartásra kerüljenek.

2.4.3. Biztosítja, hogy csak olyan gép, berendezés kerüljön beszerzésre és üzemeltetésre, mely az 1996. évi XXXI. tv. 20.§ (2) bekezdés, és a 27/1997. (IV. 10.) BM rendeletben meghatározottaknak megfelel.

2.4.4. Amennyiben a kiviteli tervekben meghatározottak betartása akadályba ütközik és a módosítás elkerülhetetlen, a nemzeti szabvány előírásaitól való eltérés megkérésével köteles gondoskodni.

*1996. évi XXXI. tv. 21. §. (1) A kivitelező köteles a tervben szereplő tűzvédelmi követelményeket a kivitelezés során megtartani, megvalósítani, a tervezési hiányosságok megszüntetését a felelős tervezőnél, illetőleg a beruházónál kezdeményezni.*

2.4.5. Az egyetem területén a tüzesetek megelőzésének és oltásának, valamint a műszaki mentés feltételeinek biztosításáról gondoskodni

*1996. évi XXXI. tv. 18. § (2) a közvetlen tűzvédelmet szolgáló – jogszabályban, kötelezően alkalmazandó szabványban, hatósági határozatban előírt – tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni.*

2.4.6. A tűzvédelmet érintő műszaki átalakítások, kivitelezések befejezése után a tervdokumentációkat az egyetem tűzvédelmi vezetőjének betekintésre átadni, hogy az a beállt változások alapján a tűzveszélyességi osztályba sorolásokat módosítani tudja.

2.4.7. Minden olyan változást amely a tűzvédelemre kihat azt az egyetem tűzvédelmi vezetője bevonásával köteles az illetékes tűzvédelmi hatóságnak bejelenteni.

*1996. évi XXXI. tv. 6.§. (2) Azokat a változásokat, amelyek a létesítményben, (út, közművezetékek elzárása, forgalom elterelése stb.) kezdeményező vagy elhárításért felelős szerv haladéktalanul köteles az állandó készenléti szolgálatot ellátó hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak azonnal és írásban bejelenteni,*

*20.§ (1) A tűzvédelemre kiható olyan tevékenységet, amely a létesítmény, az épület, az építmény, a helyiség, vagy szabadtér tűzveszélyességi osztályba sorolásának megváltoztatását teszi szükségessé, annak megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a kezdeményező az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóságnál – az új tűzveszélyességi osztályba sorolásra vonatkozó javaslat megküldésével – köteles bejelenteni.*

2.4.8. Köteles gondoskodni arról, hogy az egyetemen a Műszaki és Beruházási Osztály által ellenőrzött karbantartási, javítási munkák során a kivitelezők, szolgáltatók a tevékenységük során a rájuk vonatkozó mértékben az egyetem Tűzvédelmi Szabályzatában meghatározottakat megismerjék, és azt a munkájuk során betartsák.

## **2.5. Tanszék/Egység vezető tűzvédelmi feladatai**

2.5.1. A Tanszék/Egység vezető a szervezet tűzvédelmi megbízottjai segítségével ellenőrzi a tűzvédelmi előírások betartását, biztosítja ezek feltételeit.

2.5.2. Szükség esetén az adott munkahelyen egyedi tűzvédelmi rendelkezéseket adhat ki.

2.5.3. Elrendeli az időszakos tűzvédelmi oktatások megtartását.

2.5.4. Gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben foglalkoztatottak vizsgáztatásáról és továbbképzéséről.

2.5.5. Azonnali intézkedést igénylő esetekben megteszi a szükséges és elvárható intézkedéseket.

2.5.6. Amennyiben a hiányosság, szabálytalanság elhárítására saját hatáskörében nincs lehetőség, akkor ezt haladéktalanul jelezze az egyetem főtitkárának.

2.5.7. Az általa vezetett szervezetnél tartandó tűzvédelmi ellenőrzésen részt vesz.

2.5.8. Gondoskodik az új létesítmények használatba vétele, illetve gépek, műszerek üzembe helyezése, valamint jelentősebb műszaki felújítást követően, a helyi tűzvédelmi előírások elkészítéséről.

2.5.9. Részt vesz a Tanszék/Egység területén történt tüzesetek kivizsgálásában, elkészíteti a ténymegállapító jegyzőkönyvet a szervezet tűzvédelmi megbízottjával.

2.5.10. Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi szabályok betartását, biztosítja azok betartását.

**2.5.11.** Gondoskodik a szervezet területén lévő tűzvédelmi berendezések, és felszerelések üzemképességének folyamatos fenntartásáról, időszakos felülvizsgálatuk, ellenőrzésük, javíttatások elvégeztetéséről.

*1996. évi XXXI. tv. 18. § (2) a közvetlen tűzvédelmet szolgáló – jogszabályban, kötelezően alkalmazandó szabványban, hatósági határozatban előírt – tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni.*

## **2.6. Munkavállalók, hallgatók és tanulók tűzvédelmi feladatai**

**2.6.1.** Munkavállalók, hallgatók és tanulók jogosultak és kötelesek:

a) a rábízott feladatokat a foglalkozási szabályoknak megfelelően a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtak betartásával megtartani

b) dohányzási és nyílt láng tilalmára vonatkozó előírásokat betartani

c) megbízás (kinevezés) alapján ellátni az egyetem tűzvédelmi szervezetében részére meghatározott feladatokat

d) a munkahelyen rendet és tisztaságot tartani, megszüntetni minden olyan körülményt amely tüzet okozhat

e) tűz- és robbanásveszélyt megszüntetni

f) tűz- és robbanásveszélyes helyeken az alkalmoszerű munkavégzéshez írásbeli engedélyt kérni, a munkát az engedélyben meghatározottak szerint végezni.

**2.6.2.** Kötelesek a Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározottakat külön felhívás vagy intézkedés nélkül végrehajtani.

**2.6.3.** A munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatáson, szakvizsgán és továbbképzésen részt venni.

**2.6.4.** A munkavégzés során a technológiai-, műveleti-, kezelési-, és karbantartási utasításokban meghatározott tűzvédelmi előírásokat betartani.

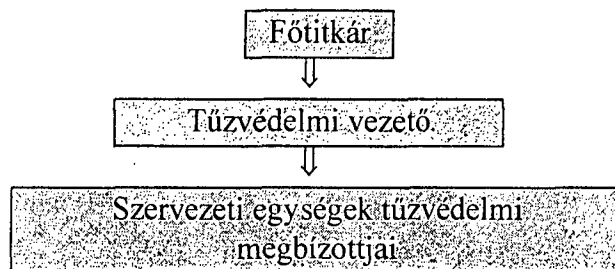
**2.6.5.** Tűz esetén a Tűzriadó Tervben (14. sz. melléklet) meghatározott magatartási szabályokat betartani, részére előírt feladatokat végrehajtani.

**2.6.6.** Személyesen észlelt, vagy a tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat felettes vezetőjének jelenteni.

### III. fejezet

## A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE, VALAMINT FINANSZÍROZÁSA

### 3.1. A tűzvédelmi szervezet felépítése



### 3.2. Az Egyetem tűzvédelmi szervezetének működése, finanszírozása

3.2.1 A tűzvédelmi szervezet az Egyetem operatív tűzvédelmi feladatának ellátására hivatott – a helyi sajátosságot figyelembe vevő – része.

3.2.2. A tűzvédelmi szervezet létrehozásával a tűzvédelmi feladatokért felelősséggel tartozók jog-, és hatásköre, az azzal járó felelőssége nem csökken.

3.2.3. A tűzvédelmi szervezet tagjainak megfelelő tűzvédelmi képesítéssel kell rendelkezni.

#### *57/1997.(X.21.) BM r. 7. §*

*(1) Az alapfokú tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy önállóan láthat el tűzvédelmi feladatokat a 100-nál kevesebb munkavállalót foglalkoztató „A” – „C”, továbbá – létszámmegkötöttség nélkül – a „D” – „E” tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményekben*

*(2) Középfokú tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy láthat el önállóan tűzvédelmi feladatokat a 100 – 200 fő munkavállalót foglalkoztató „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményeknél.*

*(3) Felsőfokú tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy láthat el önálló tűzvédelmi feladatokat a 200-nál több munkavállalót foglalkoztató „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményekben*

3.2.4. Az egyetemi tűzvédelmi szervezet tagjai kijelölés, vagy/és írásos megbízás alapján a beosztásukból adódó gazdasági munka mellett, vagy főfoglalkozásként végzik a meghatározott tűzvédelmi feladatokat.

**3.2.5.** A tűzvédelmi szervezet minden tagja köteles:

- tűzvédelmi felvilágosítást végezni,
- az Egyetem dolgozóinak aktív közreműködését a tűz megelőzésére és a keletkező tüzek oltásába bevonni,
- gondoskodni arról, hogy a tüzeset helye a vizsgálat befejezéséig változatlanul maradjon, és biztosítani a kárhely őrzését.

**3.2.6.** A tűzvédelmi szervezet tagjait tűzvédelmi tevékenységük ellátása során a hivatalos (közfeladatot ellátó) személyre érvényes büntetőjogi védelem illeti meg.

**3.2.7.** A tűzvédelmi szervezet tagjai jogosultak a tűzvédelemmel összefüggő bűncselekmény, szabálysértés, vagy egyéb károkozás elkövetésén tetten ért személyt a cselekményének folytatásának abbahagyására felszólítani.

**3.2.8.** A fellelt tárgyi bizonyítékot, a kár okozására használt eszközt kötelesek elvenni és megőrizni, további eljárásra az illetékes szervnek átadni.

**3.2.9.** A tűzvédelmi szervezet tagjai a Rendészeti Csoport, vagy a rendvédelmi hatósági szerv segítségét kérhetik, ha a bűncselekmény meggátlása, vagy a tettes elfogása azt szükségessé teszi.

**3.2.10.** Az Egyetem tűzvédelmi költségei az Egyetemi Tanács által jóváhagyott éves pénzügyi költségtervben szerepelnek és a költségek felhasználását is az Egyetemi Tanács ellenőrzi.

**3.2.11.** A létesítményi tűzoltóságokra vonatkozó 118/1996. (VII.24.) Korm. rendelet melléklet 2. pontja értelmében a "D" tűzveszélyességi osztályba tartozó, megyeszékhelyen lévő létesítményekben nem kell létesítményi tűzoltóságot szervezni.

### **3.3. A tűzvédelmi vezető feladatai**

**3.3.1.** Az Egyetem tűzvédelmi vezetője jogosult és köteles – a Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírások érvényre juttatását ellenőrizni, a változtatásokra vonatkozó javaslatait egyeztetni közvetlen felettesével, az egyetem főitkárával. Intézkedési és ellenőrzési hatásköre- tűzvédelmi vonatkozásban – az Egyetem valamennyi szervezeti egységére kiterjed.

**3.3.2.** A tűzvédelmi vezető irányítja, felügyeli az Egyetem valamennyi szervezeti egysége tűzvédelmi megbízottainak szakmai munkáját.

**3.3.3.** Elkészíti, szakmailag véleményeztetni és jóváhagyatja az Egyetem Tűzvédelmi Szabályzatát. Ellenőrzi az időszerűségét a létesítmények vezetői által elkészített helyi Tűzriadó Terveknek. Jogszabályi változás esetén a módosításra javaslatot tesz.

**3.3.4.** Az Egyetem létesítményeinek, helyiségeinek és szabadtereinek tűzveszélyességi osztályba sorolását elkészíti.

- 3.3.5.** Szervezi a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezettek vizsgára való felkészítését, gondoskodik a vizsgák, továbbképzések végrehajtásáról.
- 3.3.6.** Részt vesz az Egyetemen a tűzvédelmi hatóság és a felügyeleti szerv eljárásain, tűzvédelmi ellenőrzéseiben.
- 3.3.7.** Felkérésre véleményezi a szervezeti egységek területén az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését.
- 3.3.8.** Beruházások, fejlesztések tervbírálata és megvalósítása során elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesülését.
- 3.3.9.** Gondoskodik az Egyetem területén lévő tűzvédelmi berendezések, felszerelések üzemképességének folyamatos fenntartásáról, időszakos felülvizsgálatuk, ellenőrzésük és karbantartásuk elvégzéséről.
- 3.3.10.** Rendszeresen beszámol a gazdasági főigazgatónak az Egyetem tűzvédelmi helyzetéről.
- 3.3.11.** Feladata ellátásával kapcsolatban jogosult az Egyetem bármely helyiségébe – az ott érvényes működési és biztonsági előírások figyelembe vételével – belépni és ellenőrzést folytatni.
- 3.3.12.** Összeállítja, és javaslatot tesz a tűzvédelmi költségvetésre, melyben meghatározza a tűzvédelmi feladatok végrehajtásához (továbbképzésekhez, ellenőrzésekhez, felülvizsgálatokhoz, beszerzésekhez) szükséges pénzügyi keretek nagyságát.
- 3.3.13.** Kapcsolatot tart a tűzvédelmi hatósággal és a felügyeleti szervvel, az Oktatási Minisztérium illetékes osztályával.
- 3.3.14.** Elősegíti a tűzvédelmi hatóság tűzvizsgálati munkáját, amelyhez minden segítséget, felvilágosítást, iratot rendelkezésre bocsát.
- 3.3.15.** Közvetlen tűz, vagy robbanásveszély esetén saját hatáskörében intézkedik annak megszüntetésére, amennyiben ez nem vezet eredményre, jogosult a helyszínen azonnali hatállyal a munkavégzést leállítani, a foganatosított intézkedésekről az egyetemi főtitkárt utólag köteles tájékoztatni.
- 3.3.16.** Elkészíti az éves tűzvédelmi munka és ellenőrzési tervet, azt jóváhagyatja az egyetem főtitkárával.
- 3.3.17.** Jogosult minden olyan tárgyaláson, értekezleten, vagy hatósági eljáráson, bejáráson részt venni, ahol tűzvédelmet érintő kérdések kerülnek megtárgyalásra.
- 3.3.18.** Köteles a keletkezett tüzeseteket bejelenteni, és a keletkezés körülményeinek kivizsgálásában részt venni. A tűzvédelemmel kapcsolatos panaszokat, bejelentéseket kivizsgálja.

3.3.19. A dolgozók általános tűzvédelmi oktatásához szakmai segédanyagot biztosít.

*1996. évi XXXI. tv. 19 § (2) ... (a jogi személyek) kötelesek gondoskodni arról, hogy a munkavállalóik a jogszabályokban, kötelezően alkalmazandó szabványokban foglalt előírások szerint végezzék a tevékenységüket, illetőleg a létesítmény, építmény, helyiség igénybe vevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és betartsák.*

3.3.20. Gondoskodik a tűzvédelem fejlesztését szolgáló tapasztalatok, módszerek, eljárások elterjesztéséről, általánossá tételéről.

3.3.21. Vezeti az Egyetem egészét érintő, tűzvédelemmel kapcsolatos okmányokat.

#### 3.4. A tűzvédelmi megbízott tűzvédelmi feladatai

3.4.1. Az intézmény vezetője által kijelölt személy – meghatározott területen – látja el a megbízotti feladatokat. A megbízást a **15.sz. melléklet** mintájára kell kiadni.

(E feladatra csak olyan személyt szabad kinevezni, aki a helyi tűzvédelmi ismeretek elsajátítására szervezett képzésen a "tűzvédelmi megbízott" képesítést megszerzte, vagy azt a kinevezéstől számított 6 hónapon belül meg tudja szerezni.)

3.4.2. A szervezeti egység meghatározott területén figyelemmel kíséri, segíti a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását, hiányosság vagy mulasztás esetén intézkedést kezdeményez.

3.4.3. Elősegíti, hogy a dolgozók megismerjék a tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.

3.4.4. A napi munka során és annak befejezésekor a Tűzvédelmi Szabályzat előírásai alapján gondoskodik a használati szabályok betartásának ellenőrzéséről, a szabálytalanságok megszüntetéséről.

3.4.5. Segítséget nyújt az esetleges tűz keletkezési okának feltárásában.

3.4.6. Működési területén segíti a tűz- és káreseteknél az oltási – mentési kárelhárítási munkát, szükség esetén irányítja azt.

3.4.7. Köteles figyelemmel kísérni saját szervezeti egysége részére kiadott tűzoltó készülékek és egyéb tűzoltóeszközök felülvizsgálatának elvégzését.

3.4.8. Működési területének tűzoltó készülékeiről nyilvántartást vezet, amely tartalmazza a készenlétben lévő tűzoltó készülék:

- \* helyét (ahol felszerelték, elhelyezték)
- \* ellenőrzésének, javításának idejét
- \* nyomáspróba esedékességének idejét

3.4.9. A tűzvédelmi megbízott kijelölése, megbízása a szervezeti egység vezetőjének felelősségét nem érinti.



## IV. fejezet

## A LÉTESÍTMÉNY(EK), ÉPÍTMÉNYEK, ÉPÜLETEK, HELYISÉGEK, SZABAD TEREK TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁSA, AZ AZOKRA VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁ- LYOK, ELŐÍRÁSOK

### 4.1. Tűzveszélyességi osztályba sorolás

#### 4.1.1. Általános előírások

*35/1996. (XII. 29.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (a továbbiakban OTSz) 1. § a létesítmények, építmények létesítésére (kialakítására) valamint a létesítmények, építmények, gépek, berendezések, eszközök és anyagok használatára, technológiák alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket állapítja meg.*

*OTSz 2. § (1) A tűzvédelmi rendelkezések megállapítása és alkalmazás céljából az anyagokat, a technológiát, a tevékenységet, továbbá a veszélyességi övezeteket, a helyiségeket, a szabadtereket, a tűzszakaszokat, az épületeket, a műtárgyakat, az építményeket és a létesítményeket tűzveszélyességi osztályba kell sorolni.*

*OTSz 2. § (2) A tűzveszélyességi osztályba sorolásnál az OTSz alapvételével a tevékenység során előállított, feldolgozott, használt, szállított vagy tárolt anyagok fizikai és kémiai tulajdonságait, a technológiák tűzveszélyességének jellemzőit, illetőleg a rendeltetés szerinti tevékenységet, valamint a kapcsolódó kötelezően alkalmazandó nemzeti szabványokban foglalt előírásokat kell figyelembe venni.*

A tűzveszélyességi osztályba sorolás műveletét a **6.sz. melléklet** tartalmazza.

#### 4.1.2. Tűzveszélyességi osztályok

A tűzveszélyességi osztályok 35/1996. (XII.29.) BM rendelettel kiadott meghatározása:

#### „A” fokozottan tűz- és robbanásveszélyes

- a) – az az anyag, amelynek bármely halmazállapotban heves égése, robbanása indító (iniciáló) gyújtásra, illetve más fizikai, kémiai hatásra bekövetkezhet;
  - az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbanáspontja 21 °C alatt van ( $Z_{lp} < 21$  °C), vagy üzemi hőmérséklete eléri vagy meghaladja nyílttéri lobbanáspontját, azaz  $T_{ü} \geq T_{lpnyt}$  és  $T_{ü} > 35$  °C
  - az a gáz, gőz, köd, amelynek alsó éghetőségi határértéke a levegő térfogatához viszonyítva legfeljebb 10%.

- b) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabad tér, ahol az a) pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák, és e tevékenység közben az anyagok robbanásveszélyes állapotban fordulnak elő;
- c) a 100 m<sup>3</sup>/h-nál nagyobb összkapacitású lemezházas gázmérő(k) helyisége;
- d) az az akkumulátor helyiség, amelyben nyitott akkumulátorokat helyeztek el (telepítettek) vagy töltenek, és nincs hatékony szellőztetése.

### „B” tűz- és robbanásveszélyes

- a) – az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez;
  - az a folyadék, olvadék amelynek zárt téri lobbanáspontja legalább 21 °C, nyílt téri lobbanáspontja pedig legfeljebb 55 °C, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspont alatt van, de nagyobb mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-al csökkentett értéke, azaz  $T_{ü} < T_{l_{pny}} - 20$  °C és  $T_{ü} > 35$  °C,
  - az a gáz, gőz, köd, amelynek alsó éghetőségi határértéke a levegő térfogatához viszonyítva 10%-nál nagyobb,
- b) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabad tér, ahol az a) pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák, és e tevékenység közben az anyagok robbanásveszélyes állapotban fordulnak elő;
- c) a port vagy kisméretű anyagrészeket elszívó, leválasztó rendszer, por-kamra, ha benne az elszívott anyag a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez.

### „C” tűzveszélyes

- a) – az a szilárd anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással vizsgálva) legfeljebb 300 °C,
  - a legalább 50 °C, nyílttéri lobbanáspontú gázolajok, tüzelőolajok és a világításra használatos petróleum;
  - az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbanáspontja 55°C felett van, de legfeljebb 150°C, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20°C-kal, de legfeljebb 50°C-al kisebb, azaz  $T_{ü} < T_{l_{pny}} - 20$  °C,  $T_{ü} > T_{l_{pny}} - 50$  °C és  $T_{ü} > 35$  °C
  - az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével.
- b) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabad tér, ahol az a) pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák;
- c) az a közösségi épület, amelyben egy tűzszakasz befogadó képessége 500 főnél nagyobb;
- d) az üzemanyagtöltő-állomások.

### „D” Mérsékelt tűzveszélyes

- a) – az a szilárd anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással vizsgálva) 300 °C-nál nagyobb;
  - az a folyadék, olvadék, amelynek lobbanáspontja 150°C-nál magasabb, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontja alatt több, mint 50°C-kal van; azaz  $T_{ü} < T_{lponyt} - 50\text{ °C}$  és  $T_{ü} > 35\text{ °C}$
  - az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghető anyagtartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb;
- b) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabad tér, ahol az a) pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák, továbbá, ahol nyílt lánggal üzemelő tűzelőberendezést használnak;
- c) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, amelyben nem éghető anyagot 300 °C felett dolgoznak fel;
- d) az a közösségi épület, mely nem tartozik a „C” tűzveszélyességi osztályba;
- e) az iroda-, lakó- és szállásépület;
- f) gépjárműtároló (építmény, szabadter);
- g) állattartó helyiség.

### „E” Nem tűzveszélyes

- a) a nem éghető anyag;
- b) az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, ahol nem éghető anyagot 300 °C alatti hőmérsékleten előállítanak, feldolgoznak, használnak, tárolnak vagy forgalomba hoznak.

4.1.2.1. Az Egyetem összesített tűzveszélyességi osztályba sorolását a jelen Szabályzat **16.sz. melléklete** tartalmazza.

## 4.2. A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok

*OTSz 7. § (1) Az építményt, építményrészt (helyiséget, tűzszakaszt), a vegyes rendeltetésű épületet csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési, telephely) engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.*

*OTSz 7. § (3) A veszélyességi övezetben, helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad tartani. Az épületben raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a vonatkozó nemzeti szabványban megengedett tűzterhelési értéket.*

*OTSz 7. § (4) A veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadteréről, a gépről, a berendezésről, az eszközeiről, készülékeiről a tevékenység során*

keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, illetőleg a tevékenység befejezése után el kell távolítani.

**OTSz 7. § (5)** Éghető folyadékkal, zsírral szennyezett éghető hulladékot jól zárható fedővel ellátott, nem éghető anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

**OTSz 9. § (1)** Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó építményben, helyiségben, veszélyességi övezetben olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

**OTSz 9. § (2)** Az „A” – „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben öltöző szekrényt nem szabad elhelyezni.

**OTSz 9. § (4)** A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

**OTSz 10. § (1)** Az „A” – „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségek ajtóit önműködő csukószerkezettel kell ellátni, és azt csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, a nyitvatartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, illetőleg füst vagy hő hatására automatikusan működő csukószerkezettel kell ellátni.

**OTSz 10. § (2)** A munkahelyeken az üzemeltetés alatt az olyan helyiség ajtóit, amelyben emberek tartózkodnak, nem szabad lezárni. Ha a munka jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére –, az ajtók külső nyithatóságát is biztosítani kell.

#### 4.2.1. Szállítás, járművek

**OTSz 60. § (2)** A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzembentartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.

(3) A forgalomba hozó, illetőleg az üzembentartó a külön jogszabályban meghatározott járműveket az ott megállapított típusú és számú tűzoltó készülékkel köteles ellátni.

(4) A tűzoltó-készüléket a járművön a vonatkozó jogszabály szerint kell elhelyezni, úgy, hogy állandóan hozzáférhető, ... felhasználható legyen.

**4.2.1.1.** 3500 kp összsúlyig 1 db 6 kg-os porral oltóval (amennyiben a járművet éghető folyadék, vagy éghető gáz szállításra használják, akkor 2 db 6 kg-os porral oltóval) kell ellátni.

**OTSz 61. § (1)** *A járművek jogszabályban meghatározott időszakos műszaki felülvizsgálata során a vizsgálatot végző szervnek a vonatkozó általános tűzvédelmi követelmények érvényesülését is ellenőrizniük kell.*

**(3)** *A jármű előmelegítésére csak olyan eszközt, anyagot szabad használni, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.*

**(4)** *Járó motorú jármű üzemanyag tartályába üzemanyagot tölteni nem szabad.*

**(5)** *A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.*

**OTSz 62. § (1)** *A gépjárműtároló helyiséget és a tárolóhelyet úgy kell kialakítani és használni, hogy a gépjárművek – szükség esetén – gyorsan és biztonságosan eltávolíthatóak legyenek.*

**(2)** *Több gépjármű tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárművek ajtajai legalább az egyik oldalon teljes szélességükben nyithatóak legyenek, az egymás mögött álló gépjárművek között legalább 0,80 méter távolságot kell megtartani.*

**(4)** *Gépjárművet középület kapualjában tárolni nem szabad, egyéb kapualjban csak úgy szabad elhelyezni, hogy a gépjármű egyik oldalán a közlekedésre legalább 2 méter széles út szabadon maradjon.*

**(5)** *Gépjárművet udvarban az ajtótól, ablaktól, kiürítésre, menekítésre szolgáló lépcsőtől legalább 2 méter távolságra szabad elhelyezni.*

**(6)** *Gépjármű tároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadékot, éghető gázt- a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével – tárolni nem szabad. Üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtteni, illetőleg a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag ellátó berendezésen javítást végezni tilos.*

**OTSz 15. § (1)** *éghető folyadékot, éghető és égést tápláló gázt közúton, illetőleg közúti járművön csak a nemzetközi előírásnak, szabványnak, egyéb tűzvédelmi előírásnak megfelelően hibátlan állapotban levő, tömören zárható, illetőleg zárt edényben (palackban, kannában, hordóban), ... szabad szállítani.*

**(2)** *Az éghető folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el, illetőleg ne sérüljön meg.*

#### 4.2.2. Raktározás és tárolás

*OTSz 16. § (1) Egy helyiségben az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó különböző halmazállapotú anyagok vagy a „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együtt – amennyiben nemzeti szabvány ettől eltérően nem rendelkezik – nem tárolhatók.*

*(2) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot kiszerezni, csomagolni csak nemzeti szabványban meghatározottak szerint, ennek hiányában olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és a hatékony szellőztetés biztosított.*

*(3) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint a „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot csak a jogszabályban, nemzeti szabványban meghatározott zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani.*

*(4) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni nem szabad. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta, vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – folyamatosan kell ellenőrizni, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.*

*OTSz 17. § (4) Tetőtérben és talajszint alatti helyiségben „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot tárolni nem szabad.*

*(5) Az épület tetőtérében, padlásán éghető anyagot csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, 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.*

*(6) A raktárban éghető anyagú födém, tetőszerkezet és a tárolt éghető anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani*

*(7) A raktározás, a tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.*

*(8) Az „A” – „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot és az éghető folyadékot raktározni, tárolni csak nem éghető anyagból készült padozaton, állványon, polcon szabad.*

*(9) Tűzgátló előtérben anyagot tárolni tilos.*

#### 4.2.3. Mezőgazdasági tevékenység, állattartás

**OTSz 63.§ (1)** *A kalászos termény betakarítását lehetőleg a közút, illetőleg a vasútvonal mentén kell először elvégezni.*

*(3) Gabonatóblán dohányozni még a járművek, erő- és munkagépek vezetőfülkéiben sem szabad.*

*(4) Az aratás idejére a gabonatóblától legalább 15 méterre éghető anyagtól és növényzettől mentes dohányzóhelyet kell kijelölni. A dohányzóhelyen a dohánynemű gyűjtéséhez és eloltásához megfelelő mennyiségű vizet tartalmazó edényt kell elhelyezni.*

**OTSz 64.§ (1)** *A mezőn (határban) összerakott kazal, valamint a szérű és rostnövénytároló elhelyezésénél a szélső tárolási egység és a környező építményektől a következő tűztávolságot kell megtartani:*

*a) az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó építményektől legalább 200 métert;*

*b) a "C" – "E" tűzveszélyességi osztályba tartozó építményektől legalább 100 métert;*

*d) a közúttól, erdőtől, lábon álló gabonától legalább 25 métert;*

*(2) Az állattartási telepeken a legfeljebb egy évre elegendő alomszalma- és szalastakarmány-szükségletet üzemi tárolásnak kell tekinteni és ezekre a 17.§-ban meghatározottakat kell alkalmazni.*

*(3) A szérűben csak kalászos terményt, szálas takarmányt és szalmát, a rostnövénytároló telepen pedig csak rostnövényt szabad elhelyezni.*

*(4) A szérűn és a rostnövénytárolón a kazlakat úgy kell elhelyezni, hogy a második sorban lévő kazal az előző sorban levő két kazal közé kerüljön.*

*(5) A kazlak, valamint a sorok között a nagyobb kazalmagasság háromszorosát, de legalább 20 méter távolságot kell biztosítani.*

**OTSz 65.§ (2)** *Dohányozni a szérűn és a rostnövénytároló szélső tárolási egységétől, illetőleg a más helyen lévő kazaltól legalább 30 méter, tüzet rakni legalább 100 méter távolságra, a kijelölt helyen szabad. A tilalmakat a szérű bejáratainál táblákkal jelölni kell.*

**OTSz 68.§ (1)** *A kalászos termény betakarítási, kazalozási, szalmaösszehúzási és bálázási munkáiban csak az a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, legalább egy 13A és 89B vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készülékkel is ellátott erő- és munkagép, valamint egyéb jármű vehet részt, amelynek tűzvédelmi felülvizsgálatát az üzemeltető a betakarítást megelőzően elvégezte és ezt igazolja. Az igazolás egy példányát az erő- és munkagépen el kell helyezni.*

*(2) Az üzemelő erő- és munkagép kezelője szükség szerint, de legalább naponta egyszer köteles a kipufogó vezeték és a szikratörő műszaki állapotát felülvizsgálni és a rárakodott éghető anyagtól szükség esetén megtisztítani.*

### **4.3. A létesítésre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

#### **4.3.1. Tűzállósági fokozatok**

*OTSz 5. § (1) Az építmény vagy annak tűzszakaszát – a tűzveszélyességi osztályba sorolástól függően – az alábbi I-V tűzállósági fokozatnak megfelelően kell kialakítani:*

- "A" és "B" tűzveszélyességi osztály esetén I. – II.*
- "C" tűzveszélyességi osztály esetén I. – III.*
- "D" tűzveszélyességi osztály esetén I. – IV.*
- "E" tűzveszélyességi osztály esetén I. – V.*

*A tűzállósági fokozatokkal összefüggő követelmények feleljenek meg a vonatkozó nemzeti szabványoknak.*

#### **4.3.2. Tűztávolságok**

*OTSz 6. § (1) Az építmények, szabadterek között olyan tűztávolságot kell tartani, hogy a keletkezett tűz vagy robbanás a szomszédos építményeket, szabadtereket ne veszélyeztesse, a veszélybe került személyek el távolítása, valamint a tűzoltóegységek zavartalan felvonulási és működési lehetősége biztosítva legyen. A tűztávolsághoz kapcsolódó térrészt hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.*

#### **4.3.3. Tűzszakasz, tűzterhelés és tűzgátló elválasztás**

*OTSz 18. § (1) Az építményekben a tűz terjedésének megakadályozása céljából tűzszakaszokat kell kialakítani. A tűzszakaszokat egymástól tűzgátló szerkezettel (tűzfal, tűzgátló fal, tűzgátló födém stb. ) kell elválasztani.*

*(2) A tűzszakaszokat és a tűzterhelést nemzeti szabvány szerint kell kialakítani, illetve számítani.*

*(3) Ha a jogszabály, vagy nemzeti szabvány másként nem rendelkezik, a tűzszakaszok közötti határoló szerkezeten átvezetett közlőművet, csővezetékeket stb. ... nem éghető anyagból kell készíteni, s az átvezetési helyeken a berendezés körüli nyílások elzárásáról olyan – nem éghető anyagú – tűzgátló tömítéssel, szerkezettel, berendezéssel kell gondoskodni, amely megfelel a tűzgátló szerkezettel szemben támasztott tűzállósági határérték követelményeinek.*



*(4) Ha a jogszabály vagy nemzeti szabvány másként nem rendelkezik, akkor a gépi szellőző berendezések csatornáit a tűzszakaszok közötti határoló szerkezeteken való átvezetésénél az épületszerkezethez kapcsolódó, nem éghető anyagú, önműködően elzáró szerkezettel (csapantyúval) kell ellátni. Az elzáró szerkezet tűzállósági határértéknek – a csatornával együtt vizsgálva – legalább 0,5 órának kell lenni.*

*(5) A kábel- és közműalagútnál, illetve a közműfolyosónál tűzszakaszonként legalább két helyen biztosítani kell az oltóanyagok bejuttatásának a lehetőségét.*

#### 4.3.4. Hasadó-nyíló felület

*OTSz 20. § (1) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiséget – robbanási túlnyomás levezetése céljából – hasadó nyíló felület alkalmazásával kell létesíteni. A hasadó – nyíló felületet nemzeti szabvány szerint kell kialakítani.*

*(2) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségeknél a hő és füstelvezető szerkezet – a gépi szellőztetés kivételével – hasadó-nyíló felületként is figyelembe vehető, ha az arra meghatározott követelményeket is kielégíti.*

#### 4.3.5. Padozat

*OTSz 21. § Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben a padozat és lábazat burkolatát – a vonatkozó nemzeti szabvány szerint – úgy kell kialakítani, hogy bármilyen más anyaggal, illetve tárggyal történő érintkezése során ne okozzon tüzet vagy robbanást.*

#### 4.3.6. Tűzoltási út, terület és egyéb utak

*OTSz 22. § (1) A tűzoltóság vonulása és működése céljára – ha arról a jogszabály, illetve nemzeti szabvány másként nem rendelkezik – az építményekhez olyan utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére és működtetésére.*

*OTSz 23. § (3) Az építményben, helyiségben és szabadtéren 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, a közlekedési utakat, ajtókat és a kiürítési utakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.*

Az üzemi helyiségben és a raktározásnál – az ömlesztett tárolást kivéve – legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:

A helyiség szélessége	Az utak szélessége	
	Hosszirányban	Keresztirányban
80 m-nél szélesebb	40 m-ként egyenes vonalban végig haladó 3 m.	30 m-ként 1,8 m
40 m-nél szélesebb	középen, vagy két oldalon egyenes vonalban végig haladó 3 m	30 m-ként 1,8 m
40 m-nél nem szélesebb	2,4 m	30 m-ként 1,8 m
15 m-nél nem szélesebb	1,2 m	-
10 m-nél nem szélesebb	1,0 m	-

Éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál:

- ⇒ 5 m tárolási magasság felett: hosszirányban 3 m,  
keresztirányban 25 m-ként 1 m,
- ⇒ 5 m tárolási magasságig: hosszirányban 1,8 m széles utat kell biztosítani.

A technológia szerinti utat kell biztosítani az állványos, vagy rakodólapos raktározás esetén.

#### 4.3.7. Kiürítés (menekítés)

*OTSz 24. § (1) Az építményt úgy kell kialakítani, hogy tűz vagy robbanás esetén az ott tartózkodók eltávozhassanak, illetve eltávolíthatók legyenek.*

*(2) Az eltávozást a szabadba – átmenetileg – védett tűszakaszba, füstmentes lépcsőházba, a tetőfödémre, illetve a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani.*

#### 4.3.8. Kémény, füstcsatorna és füstelvezetés

*OTSz 26. § (1) A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és a technológiai berendezés egyéb égéstermék-elvezetőjét nemzeti szabvány szerint nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.*

(3) Olyan kéményt nem szabad használni, melynek falába éghető anyagú épületszerkezet van beépítve, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél a jogszabály, nemzeti szabvány szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végezték el.

(5) A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílását nem éghető anyaggal hézagmentesen lezárva kell tartani.

(6) A koromzsák és a tisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.

**OTSz 27. § (1)** Füstelvezetésre csak jól összeillesztett, nem éghető anyagú, az égéstermék legmagasabb hőmérsékletén is megfelelő szilárdságú füstcsövet szabad használni.

(2) A füstcsövet 1,5 méterenként, de legalább egy helyen, fémbilincssel az épületszerkezethez kell rögzíteni és a kéménybe jól illesztetten (hézagmentesen) kell csatlakoztatni. A füstcső és a rögzítőbilincs a környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.

(3) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségen füstcsövet átvezetni nem szabad.

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

#### **4.4. Épületgépészet létesítésére és használatára vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

##### **4.4.1 Tüzelő-, fűtőberendezések**

**OTSz 28. § (1)** Az égéstermék-elvezetővel rendelkező tüzelő- és fűtőberendezés csak teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható.

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

**OTSz 29. § (1)** Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, és fűtőberendezést szabad használni.

(2) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadterén, építményben nyílt lánggal, illetőleg izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés (pl. kazán) – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése ese-

tén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

(3) Az éghető gázzal és az éghető folyadékkal üzemeltetett tüzelő-, illetőleg fűtőberendezés, készülék működtetése alatt a nemzeti szabványban meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

(4) A tüzelő-, fűtőberendezés felügyeletét csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre szabad bízni.

**OTSz 30. § (1)** A tüzelő-, és a fűtőberendezés, az égéstermék elvezető, valamint a környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, 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.

**OTSz 31. § (1)** Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint az éghető folyadékot a központi fűtőberendezés vezetékétől és a fűtőtestétől 1 méter távolságon belül nem szabad elhelyezni.

**OTSz 32. § (1)** A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz-, és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni....

#### 4.4.2. Szellőztetés

**OTSz 33.§ (1)** Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben és veszélyességi övezetben a szellőztetés lehetőségét biztosítani kell.

(2) Mesterséges szellőztetés esetén olyan szellőztető berendezést kell használni, hogy annak bekapcsolásakor, illetőleg üzemeltetés közben gyújtószikra ne keletkezzen, és a berendezésen keresztül külső gyújtási veszélyt ne jelentsen.

(3) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben tevékenység csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.'

(5) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben vagy annak veszélyességi övezetében, recirkulációs szellőztetés nem alkalmazható.

**OTSz 34. § (1)** A tűzszakaszon belül, más helyiségben is átvezetett szellőző csatornát legalább nehezen éghető anyagból kell készíteni, ki-

véve az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségeket, ahol azok csak nem éghető anyagúak lehetnek.

(2) Szennyezett levegő kivezetési helyét úgy kell kialakítani, hogy az a környezetét ne veszélyeztesse.

(3) Éghető anyag elszívása esetén a porkamra, ülepítő csak nem éghető anyagból alakítható ki.

(4) Az „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetek, helyiségek szellőztető berendezéseit (csatornát, porkamrát és ülepítőt) rendszeresen tisztítani kell.

(5) A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad.

(6) Szellőztetésre a hő- és füstelvezetők is igénybe vehetők.

#### 4.4.3. Hő és füstelvezetés

**OTSz 35.§ (2)** A hő- és füstelvezetést nemzeti szabvány szerint kell kialakítani és felülvizsgálni, a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni.

(3) Hő- és füstelvezetésre a helyiség szellőztető berendezése is figyelembe vehető, ha működése a tűz idején is biztosítható.

#### 4.4.4. Csatornahálózat

**OTSz 36. § (1)** Éghető gázt, gőzt, vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, illetőleg vízzel vegyi reakcióba lépő és éghető gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni nem szabad.

(2) Abban a létesítményben, ahol szenny- és csapadékvíz éghető folyadékot (gázt, gőzt) tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen – az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával – vízzárral szakaszokra kell bontani.

**4.4.4.1.** Az Egyetemen a központilag biztosított tároló edényben kell a szennyezett éghető szilárd, folyékony állapotban lévő anyagokat gyűjteni.

#### 4.4.5. Gépi berendezés

**OTSz 37. § (1)** Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt veszélyességi övezetben csak robbanásbiztos erő-, és munkagépet, készüléket, eszközt szabad elhelyezni, illetőleg használni.

(2) A "C" tűzveszélyességi osztályba tartozó szabadtéren, helyiségben, illetőleg építményben csak olyan erő- és munkagépet szabad elhelyezni, használni, amely a környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.

(3) A talajszint alatti helyiségben, illetőleg térben ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű tűz-, vagy robbanásveszélyes gáz, vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz-, illetőleg robbanásveszélyt nem jelent.

#### 4.4.6. Világító berendezés

**OTSz 38. § (1)** Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadtéren, építményben robbanást nem okozó, a "C" és "E" tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben helyiségben, szabadtéren, építményben, a környezetére gyújtási veszélyt nem jelentő világítás használható.

(2) A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.

(3) Villamos világítást nemzeti szabványok szerint kell létesíteni és használni.

(4) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó építményben, valamint nagy forgalmú és tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben, szabadtéren és építményben, továbbá ahol azt jogszabály, nemzeti szabvány vagy a tűzvédelmi hatóság előírja, biztonsági és irányfényvilágítást kell létesíteni.

#### 4.4.7. Villamos berendezés

**OTSz 39.§ (1)** A létesítmény, építmény villamos berendezéseit nemzeti szabványok szerint kell létesíteni, használni és felülvizsgálni.

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

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

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

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

*(6) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.*

**4.4.7.1.** A szabvány szerinti vizsgálatok elvégzéséről, szükséges javításáról a Műszaki Főosztálynak kell gondoskodnia. A villamos berendezések MSZ EN 60079-10 (veszélyességi zónák) szerinti besorolásáról tájékoztatást ad a **7.sz. melléklet**. A tűzvédelmi felülvizsgálatok elvégzésének gyakorisága az **5.sz. mellékletben** található.

#### **4.4.8. Villám és sztatikus feltöltődés elleni védelem**

*OTSz 40.§ (1) Villám elleni védelmet kell biztosítani az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó építménynél, valamint ott, ahol azt jogszabály, nemzeti szabvány előírja.*

*(2) A villámvédelmi berendezést nemzeti szabványok szerint kell létesíteni és felülvizsgálni.*

*(4) Azoknál az épületeknél, szabadtereknél, technológiai folyamatoknál, illetve berendezéseknél, ahol a sztatikus feltöltődés tüzet vagy robbanást okozhat, a megfelelő védelemről nemzeti szabvány szerint kell gondoskodni.*

#### **4.5. A tűzvédelmi berendezés létesítésére és használatára vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

##### **4.5.1. Tűzjelző és oltóberendezés**

*OTSz 41. §. 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.*

**4.5.1.1.** Az Egyetem területén valamennyi távbeszélő készülék alkalmas a segélykérő hívások lebonyolítására (tűzoltóság, mentők, rendőrség). A készülékek mellett, a segélyhívó számokat jól látható módon ki kell függeszteni.

*OTSz 42. § (1) A tűz észlelésére, jelzésére, oltására nemzeti szabványnak megfelelő beépített tűzjelző, tűzoltó berendezést kell létesíteni az olyan berendezéseknél, helyiségekben és építményekben, ahol azt jogszabály, nemzeti szabvány, illetve a tűz- vagy robbanásveszélyre, illetőleg a rendeltetésre tekintettel a tűzvédelmi hatóság előírja.*

(2) Az (1) bekezdésben előírt tűzjelző és/vagy oltóberendezés létesítésére készített műszaki tervdokumentációt, továbbá a telepítést követően a berendezések használatbavételét a tűzvédelmi hatósággal engedélyeztetni kell.

**OTSz 43. § (1)** Abban a helyiségben, ahol a tűzjelző központot vagy annak kezelő/kijelző egységét elhelyezték – a központ jelzéseit automatikusan a tűzoltósághoz továbbító kivételével – legalább egy, a tűzjelzésre és a berendezés kezelésére kioktatott személynek kell állandóan tartózkodnia.

(2) A tűzjelző központ jelzései átjelzéssel olyan helyre is továbbíthatók, ahol állandó felügyelet (pl. diszpécser szolgálat, rendőrség) és a tűzjelzés továbbításának lehetősége közvetlenül biztosított.

4.5.1.2. Az Egyetemen, ezt a tevékenységet a Rendészeti Ügyelet látja el.

#### 4.5.2. Oltóvíz

**OTSz 46. § (1)** Tűzoltás céljára (...) a létesítményeknél (...) meghatározott oltóvíz intenzitást kell biztosítani.

(4) A szükséges oltóvíz-intenzitást a mértékadó tűzszakasz alapterülete alapján kell meghatározni.

**OTSz 49. § (2)** A tűzcsapok, valamint szerelvényeik feleljenek meg a vonatkozó nemzeti szabványokban foglaltaknak.

(7) A tűzcsapokat állandóan hozzáférhetően kell tartani, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.

**OTSz 54. § (2)** A tűzoltóvízforrásokat, valamint azok szerelvényeit és tartozékait nemzeti szabvány szerint kell felülvizsgálni, illetve karbantartani.

(3) A tűzoltóvízforrásokat nemzeti szabványnak megfelelő jelzőtáblával kell ellátni.

**OTSz 46. § (7)** Az 1200 m<sup>2</sup>-nél nagyobb alapterületű állattartási épületeknél szükséges oltóvízintenzitás 1800 liter/min.

#### 4.5.3. Tűzoltó készülék, felszerelés

Az OTSz 56. § – ban előírt mennyiségű tűzoltó készülékről és tűzoltó felszerelésről a szabályzat 4.sz. melléklete nyújt tájékoztatást



## V. fejezet

### AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK

#### 5.1. Tűzveszélyes tevékenység

(OTSz. I. fejezet 2.§ o/ pont) az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel és/vagy nyílt lánggal, izzással, parázslással, szikrázással jár.

*OTSz 11. § (1) Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.*

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

*(3) Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet ... előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkát elrendelő feladata.*

*OTSz 11. § (5) A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságának megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal köteles egészíteni.*

5.2. A külső szervezet, vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit, közös működési területekre vonatkozóan a Műszaki Főosztály műszaki ellenőri feladatot ellátó dolgozójával és az Egyetem tűzvédelmi vezetőjével, a szervezeti egységek területén végzett tűzveszélyes tevékenység vonatkozásában a létesítmény vezetőjével és a helyi tűzvédelmi megbízottal kell egyeztetni.

*OTSz 11. § (6) Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetén – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.*

5.3. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére vonatkozó formanyomtatványt a Szabályzat **3.sz. melléklete** tartalmazza.

5.4. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végzőnek nem kell írásban meghatározni a tevékenységre vonatkozó feltételeket, ha azt a saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadterén végzi.

*OTSz 11. § (7) jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.*

*(8) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig a munkát elrendelő – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.*

*(9) A tűzveszélyes tevékenységhez a munkát elrendelő az ott keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.*

*(10) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.*

## **5.5. Dohányzás**

*OTSz 13. § (1) Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.*

*(2) Dohányozni nem szabad az „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, szabadtéren, helyiségben, továbbá ott, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. A dohányzási tilalmat nemzeti szabványban meghatározott táblával, illetőleg piktogrammal kell jelezni.*

*(3) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségbe, építménybe, szabadtérbe gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.*

**5.5.1.** A dohányzási tilalom betartása érdekében a szervezeti egységek területén külön dohányzó helyiséget, illetve helyet kell kijelölni. Cigaretta- és cigarettavégek elhelyezésére megfelelő, nem éghető anyagú tároló edényt kell biztosítani.

## VI. fejezet

### OKTATÁS, VIZSGÁZTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS

#### 6.1. Tűzvédelmi oktatás

**6.1.1.** Az a munkavállaló, aki a munkaköréhez szükséges tűzvédelmi ismerettel nem rendelkezik – annak megszerzéséig – az adott munkakörben csak felügyelet mellett foglalkoztatható.

**6.1.2.** Valamennyi dolgozó sajátítsa el a munkatevékenységi körével kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket, a tűz esetén végzendő feladatokat a munkába állás előtt, majd rendszeres oktatás keretén belül ismétlje meg, bővítse ismereteit.

**6.1.3.** Az oktatással kapcsolatos feladatok elvégzéséhez szükséges feltételeket (dolgozó megjelenését stb.) a szervezeti egység vezetője köteles biztosítani.

*1996. évi XXXI. tv. 22. § (1) Az általános és középiskolákban, a szakképző iskolákban, valamint a felsőoktatási intézményekben a tanulmányi követelményekbe építve, továbbá a szaktanfolyamokon, továbbképzéseken oktatni kell az általános és az egyes szakanyagokhoz kapcsolódó tűzvédelmi ismereteket. Az oktatásról a nevelési-oktatási intézmény és az oktatást végző szerv köteles gondoskodni.*

#### 6.2. Új felvételes oktatása

**6.2.1.** Minden dolgozót munkába állás előtt általános és speciális elméleti, továbbá gyakorlati tűzmegeelőzési oktatásban kell részesíteni.

**6.2.2.** Az általános és speciális elméleti, gyakorlati oktatást a munka jellegének, és veszélyességének megfelelően úgy kell meghatározni, hogy a dolgozó a tűzvédelmi ismereteket és készséget megszerezze. Az oktatást az Egyetem tűzvédelmi vezetője felügyeli és szervezi.

**6.2.3.** A munkahelyre vonatkozó oktatás megtartása a szervezeti egység tűzvédelmi megbízottjának a feladata.

**6.2.4.** Az általános elméleti és gyakorlati oktatás során a dolgozókat a következőkre kell kioktatni:

- a) a munkahely és a munkafolyamat tűzveszélyességére,
- b) az általános megelőző használati rendelkezésekre,
- c) a Tűzvédelmi Szabályzatban, Tűzriadó tervben elrendeltekre,
- d) a tűz esetén követendő magatartásra, a tűzjelzéssel, riasztással, a tűz esetén ellátandó mentési, oltási, helyiség, épület kiürítési feladataira,

- e) a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések használatára, működésére, kezelésére,
- f) a dohányzási tilalom szabályainak megtartására,
- g) a tűzvédelmi szabályok megszegésének jogkövetkezményeire.

**6.2.5.** A munkába álló dolgozó általános elméleti és gyakorlati oktatásának megtörténtét a jelen Szabályzat **11.sz. melléklete** szerinti nyomtatványon kell dokumentálni.

**6.2.6.** A szervezeti egységre / tanszékre érvényes előírások oktatása során a dolgozót a következőkre kell kioktatni:

- a) a munkahely helyi sajátosságaira és tűzveszélyességére,
- b) a technológiára és a kapcsolatos tűzvédelmi előírásokra, a munkafolyamat során felhasznált anyagok tulajdonságaira, illetve veszélyeire,
- c) a Tűzvédelmi Szabályzat munkahelyre vonatkozó konkrét előírásaira,
- d) a tűzjelzés módjának lehetőségeire, a riasztás jelére, a tűzoltótechnikai felszerelések, készülékek helyére és használatára,
- e) a kijáratok, vészkijáratok helyére, a menekülési utak és a helyiségek, épületek kiürítési módjára, ember, anyag mentésére,
- f) a munkahelyen tartható éghető folyadékok, gázpalackok tárolásának módjára.

**6.2.7.** Az oktatás során az anyag elsajátításáról visszakerdezéssel meg kell győződni.

### **6.3. Soron kívüli oktatás**

**6.3.1.** Soron kívüli oktatásban kell részesíteni azt a dolgozót:

- a) aki hat hónapnál hosszabb távollét után ismét munkába lép,
- b) aki tűzvédelmi ismeretek hiányában a munkavégzés alól felmentésre került,
- c) aki az Egyetemen belül munkahelyet vagy munkakört változtat (pl. adminisztrátor volt, és áthelyezik kémiai laboratóriumba stb.)
- d) akinek a munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős technológiai változás történt,
- e) ahol azt a tűzvédelmi hatóság, a felügyeleti szerv elrendeli (pl. tűzeset stb. kapcsán)

### **6.4. Ismétlődő oktatás**

**6.4.1.** A dolgozót "A"- "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményben félévenként, "C" tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményben évenként, "D"- "E" tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményben két évenként ismétlődő – munkakörének megfelelő – tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, amelynek célja a már elsajátított ismeretek felelevenítése és a változások, új felszerelések megismertetése.

- a) a vezetőket és irányítókat évenként továbbképzésben kell részesíteni.
- b) az adminisztratív munkát végző dolgozókat két évenként kell oktatásban részesíteni.

6.4.2. Az oktatás végrehajtása a szervezeti egység tűzvédelmi megbízottjának a feladata. Ennek megtörténtét a jelen Szabályzat **10.sz. melléklete** szerinti nyomtatványon kell dokumentálni.

6.4.3. A hallgatók, tanulók tűzvédelmi oktatását oktatási évenként egy alkalommal az első foglalkozási napon kell végrehajtani.

## 6.5. Tűzvédelmi szakvizsga

*32/1997. (V. 7) BM rendelet 1. § (1) A rendelet mellékletében meghatározott foglalkozási ágakban, illetőleg munkakörökben csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy foglalkoztatható.*

*(2) Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek (munkáltatónak) is, aki a rendelet mellékletének 2-4. pontjaiban meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.*

6.5.1. Az Egyetemen szakvizsgához kötött foglalkozási ágakat, munkaköröket a jelen Szabályzat **8.sz. melléklete** tartalmazza.

*32/1997 (V.9.) BM rendelet 2. § (1) A szakvizsgára felkészítés és a szükséges tananyag biztosítása az adott foglalkozási ágra (munkakörre) képzést adó oktatás szervezőjének a feladata.*

*(2) A szakvizsga törzsanyagát, illetőleg a javasolt szakirodalom körét a BM Tűzoltóság Országos Parancsnoka.... teszi közzé.*

*(3) Az oktatás szervezője a szakvizsga előtt 30 nappal köteles a vizsgabizottság felkéréséről, illetőleg megbízásáról gondoskodni.*

6.5.2. A végrehajtásról az Egyetemi Főtitkár intézkedik az Egyetem tűzvédelmi vezetőjének bevonásával.

*32/1997 (V.9.) BM rendelet 2. § (4) A vizsgabizottság három tagú. Elnöke felsőfokú állami, és felsőfokú tűzvédelmi szakképesítéssel, illetőleg az adott területre vonatkozó tűzvédelmi szakértői engedéllyel rendelkező személy lehet. A vizsgabizottság tagjainak az adott szakmában illetően középfokú állami, és középfokú tűzvédelmi szakképesítéssel kell rendelkezniük.*

*32/1997 (V.9.) BM rendelet 3. § (1) A szakvizsga elméleti és – szükség szerint – gyakorlati részből áll.*

*(2) A szakvizsga sikeres letételéről tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványt kell kiadni, amely a következő adatokat tartalmazza:*

- a) személyi adatokat (név, születési idő, anyja neve),*
- b) vizsga időpontja,*
- c) az elrendelő jogszabályokra való hivatkozás,*

- d) foglalkozási ág, munkakör megnevezése,*
- e) a vizsgáztatók aláírása,*
- f) az oktatást szervező bélyegzője.*

*(3) Az oktatást szervezőnek a vizsgáztatásról jegyzőkönyvet és nyilvántartást kell készíteni, amelyet 6 évig köteles megőrizni. A munkálatónak a szakvizsgára kötelezettekéről nyilvántartást kell vezetni.*

*32/1997 (V.9.) BM rendelet 4. § (1) A szakvizsgával rendelkező személyeknek öt évenként kötelező szakmai továbbképzésen kell részt vennie, amelyről a továbbképzés szervezője – a szakvizsga bizonyítványba bejegyzett időpont megjelölésével – igazolást ad ki.*

*(2) A továbbképzések költségeit – megállapodás alapján – a munkálató vagy a szakvizsgával rendelkező személy viseli.*

**6.5.3.** A továbbképzések felmerülő költségeit az Egyetem éves tűzvédelmi működési keretéből a Gazdasági Igazgatóság biztosítja.

*32/1997 (V.9.) BM rendelet 4. § (3) A kötelező továbbképzés elmulasztása estén a szakvizsga érvényét veszíti, kivéve, ha a továbbképzésre kötelezett a mulasztás okát – annak megszűnését követő 60 napon belül – igazolja, és egyidejűleg eleget tesz a továbbképzési kötelezettségének.*

## VII. fejezet

### A TŰZJELZÉSSEL, TŰZOLTÁSSAL ÉS A MŰSZAKI MENTÉSSEL KAPCSOLATOS FELADATOK

#### 7.1. A tűzjelzés:

7.1.1. Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának.

7.1.2. A tűzjelzés, a kárjelzés lehetőleg a következőket tartalmazza:

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

7.1.3. Mindenki köteles a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközét rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járművével segítséget nyújtani.

7.1.4. A rendőrség, a mentőszolgálat, a polgármesteri hivatal a hozzá beérkezett tűzjelzést köteles haladéktalanul továbbítani az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz. A tűzjelzés lehetőségét az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz minden településről és létesítményből biztosítani kell.

7.1.5. A tűzjelzés díjtalan és más hívásokkal szemben elsőbbséget élvez.

#### 7.2. A tűzoltás:

7.2.1. A tűzoltásban, a műszaki mentésben – ellenszolgáltatás nélkül – az életkor, egészségi, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével mindenki köteles közreműködni.

7.2.2. A tűz oltásának felelős vezetője a tűzoltásvezető, aki csak a tűzoltóság tagja lehet. A tűzoltásvezető a tűzoltáshoz magánszemélyeket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban az életkoruk, egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezhet, továbbá a jogi személyeket, valamint a magán- és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban való közreműködésre szintén kötelezhet és a felsoroltak járműveit, eszközeit, felszereléseit, anyagait igénybe veheti.

7.2.3. Köteles a tűzoltással, műszaki mentéssel és ezek jelzésével kapcsolatosan keletkezett költségek megtérítésére az, aki:

- a beavatkozást igénylő eseményt szándékosan okozta,
- a tűzoltásra vagy a műszaki mentésre vonatkozóan szándékosan megtévesztő jelzést adott.

### **7.3. A műszaki mentés:**

**7.3.1.** A műszaki mentések jelzésére, a jelzés feltételeinek biztosítására, a műszaki mentésben való részvételre, irányítására a tűzjelzés, a tűzoltás részben foglaltakat kell értelemszerűen alkalmazni.

### **7.4. A tűz- vagy káreset észlelése után:**

- lehetőleg meg kell őrizni a nyugalmat és meg kell előzni a pánikhangulatot,
- a tüzet vagy a káresetet jelezni,
- a veszélyhelyzetbe került személyeket menteni, vagy mentésüket megkísérelni,
- a rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel, felszerelésekkel a tűz oltását megkezdeni, illetve a tűzoltást megkísérelni,
- az anyagi javakat menteni,
- a tűzoltás vezetőjének intézkedései szerint mindenki – életkora, egészségi és fizikai állapota alapján elvárható mértékben – köteles tevékenykedni, vagy az intézkedéseit végrehajtani,
- a tűz- vagy káreset vizsgálatát elősegíteni.



## VIII. fejezet

### TŰZVÉDELMI ELLENŐRZÉS, IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS

#### 8.1. A tűzvédelmi ellenőrzés célja:

a) e tevékenység végzésének feltételei megfelelnek-e a vonatkozó tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban, Tűzvédelmi Szabályzatban elrendeltnek,

b) a tűzvédelmi technikai felszerelések, eszközök, berendezések, oltóanyagok a tűz-terhelést, a kialakulható veszélyhelyzetet (tűz, robbanásveszély stb.) figyelembe véve elegendőek-e azok elhárítására,

c) továbbá intézkedni a szükségesnek ítélt feladatok végrehajtására.

#### 8.2. A tűzvédelmi ellenőrzés:

a) rendszeres és céllellenőrzés,

b) a tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök, és egyéb berendezések időszakos felülvizsgálata, karbantartása.

#### 8.3. Rendszeres tűzvédelmi ellenőrzést kell tartani:

a) az Egyetem tűzvédelmi vezetőjének az előírt (munkatervben megállapított) időben, amely a biztosított hatáskör szerint lehet munkaidő alatti és utáni,

b) a szervezet tűzvédelmi megbízottjának szükség szerint, de legalább henteente egyszer

c) a szervezet területéről utolsóként távozó dolgozónak a tevékenység befejezésével, a helyiség bezárása előtt (pl. laboratórium stb).

#### 8.4. Az ellenőrzés terjedjen ki:

a) a közlekedési utak szabadon tartására,

b) az anyagtárolás követelményeinek megtartására,

c) az égésbiztosítóval, valamint az automata kapcsolóval el nem látott tüzelőberendezésekben a tüzelés megszüntetésére,

d) a gázpalackok szelepének elzárására,

e) a kávéfőző és egyéb elektromos melegítők (rezsó) lehűlt állapotára és annak egyedi feszültségmentesítésére,

f) nem maradt-e hátra olyan állapot, helyzet, amelyből tüzeset keletkezhets,

g) a helyiségek biztonságos zárására (ablakok, ajtók stb.),

h/ feszültségmentesítés (áramtalanítás) végrehajtására, kivéve az éjszakai áramkörökön működő berendezések (pl. hűtőberendezések),

i) a tűzoltó felszerelés, készülék megközelítésének lehetőségére.

**8.4.1.** Szabálytalanság észlelése esetén gondoskodni kell annak azonnali megszüntetéséről.

**8.4.2.** Az ellenőrzést végző csak akkor hajthatja végre a zárást, ha a megelőző ellenőrzés során hiányosságot nem tapasztalt, illetve az észlelt hiányosságot megszüntette.

**8.4.3.** Ajtózárok, lakatok cseréje esetén a szervezet vezetője által megbízott dolgozó (általában a tűzvédelmi megbízott) köteles gondoskodni arról, hogy az új kulcsok a megfelelő helyre elhelyezésre kerüljenek.

### **8.5. Célellenőrzést kell tartani:**

a) a szervezeti egység vezetőjének legalább félévenként,  
b) a főtitkár által meghatározott időben és szervezetnél,  
c) ha tüzeset történt, vagy erre illetékes felügyeleti szervtől, hatóságtól felhívás érkezett.

**8.5.1.** Tűzvédelmi célellenőrzést a főtitkár szükség szerint rendel el az érdekelt vezető/k számára, és meghatározza a végrehajtandó feladatokat. A feladattal megbízottak kötelesek a tevékenység befejezése után beszámolni a tapasztaltakról. Az írásos jelentéseket a tűzvédelmi vezető köteles az iratkezelési szabályzat szerint kezelni.

**8.5.2.** Célellenőrzést kell tartani rendkívüli esemény idején és minden olyan esetben, amikor a körülmények ezt indokoltá teszik.

**8.5.3.** Az Egyetemi Főtitkár soron kívüli ellenőrzést rendel el abban az esetben, ha:

a) tüzeset történt,  
b) a tűzvédelmi helyzet romlott, az ellenőrzés súlyos hiányosságot állapított meg.

### **8.6. Tűzvédelmi felülvizsgálatok**

Az eszközök, berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata rendjét a **5.sz. melléklet** tartalmazza.

### **8.7. Karbantartás**

A tűzvédelem eszközeinek, berendezéseinek karbantartását a központi költségvetési előirányzatok tartalmazzák. Annak nagyságát a Biztonságszervezési Osztály és a Műszaki Főosztály közösen tervezi meg.

## IX. fejezet

### EGYES LÉTESÍTMÉNYEKRE, HELYISÉGEKRE, TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

*OTSz. 7. § (1) Az építményt, építményrészt (helyiséget, tűzszakaszt), vegyes rendeltetésű épületet, csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési, telephely) engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.*

#### 9.1. Az iroda és iroda jellegű helyiségekre vonatkozó eseti tűzvédelmi szabályok

A helyiségek az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartoznak.

A tüzmegelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A helyiségben a nem odaváló éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

A helyiségben csak a folyamatos tevékenységhez feltétlenül szükséges éghető anyag tartható (papír, irodaszer stb.).

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat még ideiglenes jelleggel sem szabad eltorlaszolni.

A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

Irodákban dohányozni csak az arra kijelölt helyen szabad.

Kávéfőző, teafőző, vízmelegítő, rezsó használatát irodában lehetőleg mellőzni kell. Szükség esetén nem éghető anyagú asztallapon vagy hőszigetelő alátét alkalmazásával használhatók.

Irodában bármilyen hőfejlesztő berendezés, készülék csak úgy használható, éghető anyagtól olyan távolságra helyezhető el, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelentsen gyújtási veszélyt.

Munka befejeztével valamennyi világító és villamos berendezést – kivéve a folyamatos üzemű berendezéseket – feszültségmentesíteni kell és a villamos hálózatról le kell választani.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását.

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

## **9.2. Öltözőre vonatkozó eseti tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:

A tűz megelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A helyiségben és az öltöző szekrényekben "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag, illetve éghető folyadék (festék, hígító stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni még kis mennyiségben sem.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről és a helyiségben jól látható helyen "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

Olajos, zsíros munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.

Az öltözőben hőkisugárzással, hőtermeléssel járó elektromos berendezés, készülék nem használható.

Az öltöző elhagyásakor a világítást le kell kapcsolni és meg kell szüntetni minden olyan rendellenességet, amely tüzet okozhat.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását.

## **9.3. Számítógéptermekek, stúdiók használati tűzvédelmi szabályai**

Tűzveszélyességi osztálya: "D" "mérsékelt tűzveszélyes."

A helyiségekben a dohányzás és nyílt láng használata tilos.

Az elrendelt dohányzási tilalom miatt dohányozni csak a helyiségen kívül kijelölt helyen szabad. Az égő gyúfa, dohánynemű, valamint az elhasznált dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutartót kell biztosítani.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen "TILOS A DOHÁNYZÁS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A helyiségben a nem rendeltetésszerűen alkalmazott éghető anyagot, illetve folyadékokat ideiglenes jelleggel sem szabad használni vagy tárolni. Kivétel a berendezések kezelése, karbantartása folyamán felhasználásra kerülő éghető folyadékok.

A berendezések kezelésére, karbantartására csak a gyártó által előírt tisztítószer szabad használni. Éghető folyadékkal történő munkák esetén egyidőben, legfeljebb 1 litert szabad a helyiségben tartani, az alábbi megkötésekkel:

- a/ meg kell akadályozni, hogy a tisztítási folyamat alatt robbanást (tüzet) előidéző ok fennálljon pl. részleges áramtalanítással, a klímaberendezés leállításával,
- b/ a munkafolyamat alatt 1db habbaloltó vagy halonnaloltó kézi tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a helyszínen.

A helyiségekben csak a folyamatos üzemeltetéshez feltétlenül szükséges anyagmennyiség ( pl. nyomtatványok, mágneslemezek stb.) helyezhetők el.

A berendezéseken karbantartást, javítást csak az arra kiképzett (szakképzett) személy végezhet.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó berendezést, készüléket, tűzjelző helyét, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

Az elektromos berendezések kapcsolóit, hovatartozását felirattal jelölni kell.

Tűz vagy elektromos zárlat esetén is a szükséges feszültségmentesítést azonnal el kell végezni.

Az adathordozó tárolóban csak nem éghető anyagból készült polcos tároló alkalmazható.

Hibás készülék cseréjéről valamint a tűzoltó készülékek jogszabály szerinti ellenőrzésének elmaradásával kapcsolatban a vezető intézkedni köteles.

A helyiségekben a jelen szabályzatban meghatározott tűzoltó készülék mennyiség (db) 50%-kal történő növelésével kell habbaloltó vagy halonnaloltó tűzoltó készüléket elhelyezni.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek azokat a berendezéseket és készülékeket ki kell kapcsolni, a villamos hálózatról le kell választani (feszültségmentesíteni kell), amelyek folyamatos üzemeltetése (pl. szerver) nem indokolt.

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.

A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

A számítóközpont és stúdió tűzvédelmi szabályainak a betartásáért és betarttatásáért a számítóközpont, vagy stúdió vezetője a felelős.

#### **9.4. Tantermek, szemináriumi és tárgyalótermek tűzvédelmi használati előírásai**

A helyiség az OTSz 3.§ és 4.§ alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A helyiségekben a dohányzás tilos. A tilalmi táblát jól látható felirattal kell jelölni. Dohányzás céljára kijelölt helyen, megfelelő számú hamutartót, szükség szerint vízzel telt edényt kell elhelyezni. A kijelölt helyen "Dohányzóhely" feliratú táblát kell kifüggeszteni.

A tűzvédelmi előírások azonosak az irodára vonatkozókkal.

A villamos berendezéseket (oktatási audiovizuális stb.) az oktatás befejezése után ki kell kapcsolni.

A helyiség bejáratának körzetében 1 db kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni (minden megkezdett 600 m<sup>2</sup> alapterület után további 1-1 db készülék kell).

A kijárat és vészkijárat felé vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.

#### **9.5. Aula, auditórium maximum, dísztermek és nagyobb létszám befogadására alkalmas helyiségek tűzvédelmi használati előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A teremben a dohányzás és nyílt láng használata tilos.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a helyiségben jól látható helyen, valamint a bejárati ajtókon kívülről "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A helyiségben a nem odaváló éghető folyadékokat (festék, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

A helyiségben a az előadások vagy rendezvények között legalább egyórás szünet nem tartható, akkor kiürítés útvonalait, úgy kell biztosítani, hogy a távozók a lehető legrövidebb úton a szabadba nyíló, vagy védett területre jussanak.

A terem kijáratánál, vészkijáratánál küszöböt nem szabad beépíteni.

Az előadás, rendezvények ideje alatt a bejárati, vészkijáratú ajtókat csukva, de nem zárt állapotban kell tartani, amíg a bent lévők el nem távoztak a helyiségből.

A székeket az egy oldalról megközelíthető minden ülésorban megszakítás nélkül legfeljebb 21, a két oldalról megközelíthető ülésorok között egy-egy sorban legfeljebb 42 ülőhelyet lehet létesíteni.

A kijáratokhoz vezető közlekedési utak olyan szélesek legyenek a "nézőtéren", hogy feleljenek meg az általuk kiszolgált nézőtéri részhez tartozó ajtó (ajtók) átbecsátóképességének.

Az előadás befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsónak elhagyó (zárást végző) személynek a villamos készülékeket (hangosítás, világítás stb.) ki kell kapcsolni.

Távozás előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

#### **9.6. Könyvtár, olvasó terem, irattár, könyv- és jegyzetbolt tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A helyiségek területén a dohányzás, nyílt láng használata tilos.

Az elrendelt dohányzási tilalom miatt, dohányozni a helyiségek előtt kijelölt helyeken szabad.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtókra kívülről és a helyiségekben jól látható helyen "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A helyiségek területén nem odavaló éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni. Iratokat, könyveket rendezett körülmények között kell polcon, állványon elhelyezve tárolni.

Elektromos főzőlap (rezsó) és kávéfőző csak kijelölt helyen, és hőszigetelő alátét alkalmazásával felügyelet mellett üzemeltethető.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad. A helyiségekben az állványos tárolás által kialakított közlekedési utakat teljes szélességben biztosítani kell.

A napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos készüléket (rezsó, kávéfőző stb.) és magát a helyiséget feszültségmentesíteni kell.

A helyiséget utolsónak elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

### **9.7. Kollégiumok, nővérszállások, vendégszobák, üdülők tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A lakó-, klub és társalgó szobákban a dohányzás csak a kijelölt helyen engedélyezett.

Az égő gyufa és dohánynemű, valamint az elhasznált dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutálakat kell biztosítani.

Ágyban dohányozni tilos.

A lakószobákban nem szabad olyan tevékenységet folytatni pl. éghető folyadékkal ruhát tisztítani, vegyi anyagokkal kísérletezni stb. amely tüzet vagy robbanást okozhat.

A lakószobákban szigorúan tilos rezsót, hőszugárzót és vasalót használni. Étél melegítésre, főzésre, vasalásra erre a célra kialakított helyiségeket kell igénybe venni. Vasalni csak az e célra kijelölt helyiségben, hibátlan, szabványos vasalóval szabad.

Csak az adott helyre engedélyezett elektromos hőszugárzót, rezsót szabad használni.

A szoba elhagyásakor az elektromos hálózatról működtetett berendezéseket, rádiót, televíziót stb. ki kell kapcsolni.

A világító lámpatestekre, vezetékekre dekorációt, és egyéb éghető anyagot elhelyezni nem szabad.

A lakószobákban működő elektromos készülékeket felügyelet nélkül hagyni nem szabad, a meghibásodott elektromos készülékeket üzemem kívül kell helyezni.

Gyertyát égetni csak felügyelet mellett, nem éghető anyagból készült alátéten, vagy gyertyatartóban szabad. A gyertya eloltása után, annak izzását meg kell szüntetni.

A helyiségben a bútorokat úgy kell elhelyezni, hogy tűz esetén azok a menekülést ne akadályozzák.

Közlekedési utakat, folyosókat, kijáratokat állandóan szabadon kell hagyni, azokat lezárítani még átmenetileg sem szabad.

A kollégium és nővérszállás lakóit évente egyszer tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni és annak végrehajtását a kollégium lakóival írásban kell elismertetni, amelyért a kollégium vezetője felelős.

Házi szerelésű (nem szabványos) világítóberendezést, elektromos fogyasztót üzemeltetni nem szabad.

A szintenként elhelyezett tűzoltó készüléket a kollégiumok vezetői kötelesek ellenőrizni.



A szobából távozás előtt meg kell győződni arról, hogy nincs-e olyan körülmény amely tüzet okozhat.

### **9.8. Éttermek, konyhák (főző-, ételmelegítő konyha) használatának tűzvédelmi szabályai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelt tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Az étteremben az asztalokat, székeket úgy kell elhelyezni, hogy a kijáratok és vészkijáratok felé legalább 1,2 m széles út biztosítva legyen.

A gázfűző számolyokat és elektromos melegítőket a műszak befejezése után a gázcsapot (örlángot is) el kell zárni, az elektromos hálózatból le kell választani.

Amennyiben az étteremben előadás, rendezvények ideje alatt a bejárati, vészkijáratokat csak zárva, de nem zárt állapotban kell tartani, amíg a bent lévők el nem távoztak a helyiségből.

A dohányzóhely kijelölése esetén megfelelő számú és éghetetlen anyagú hamutartót kell biztosítani.

A rendezvényeken a székeket úgy kell elhelyezni, hogy a széksorok legalább két oldalról megközelíthetők legyenek.

Az ideiglenesen kialakított ruhatárban dohányozni és nyílt lángot használni tilos.

Gyertya használata csak asztalon történhet, feldőlés ellen védett, nem éghető anyagból készült gyertyatartóban.

Szesztartalmú készítmény meggyújtását, feldolgozását kellő körültekintéssel kell végezni.

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

Rezsót, hőszugárzót nem éghető alátétet úgy kell elhelyezni, hogy a sugárzás 1 m, egyéb irányban 80 cm távolságon belül semmiféle könnyen gyúló, ill. éghető anyag ne legyen.

Elektromos hőszugárzó, rezsó üzemeltetésekor mindig figyelembe kell venni az elektromos hálózat teherbíró képességét.

Kéményt, kéménytoldót, füstcsatornát és az egyéb égéstermék-elvezetőt nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.

Füstcsövet 1,5 m-ként, de legalább egy helyen, fémbilincsel az épületszerkezethez kell rögzíteni és a kéménybe jól illesztetten (hézagmentesen) kell csatlakoztatni. A füstcső és rögzítő bilincs környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.

Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelőberendezést szabad használni.

Éghető gázzal üzemeltetett tüzelőberendezés, készülék működtetése alatt felügyeletről kell gondoskodni (nemzeti szabvány szerinti kezelési osztálynak megfelelő).

Tüzelőberendezés felügyeletét csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre szabad bízni.

A konyhai berendezések előtt egy irányból (kezelési irány) legkevesebb 80 cm szabad közlekedési utat biztosítani kell, hogy a berendezés kezelhető legyen.

A tüzelőberendezés gázellátását biztosító vezeték kézi elzárója mindenkor szabadon kezelhető legyen (tárgyat rárakni, közelében elhelyezni tilos!).

Tüzelőberendezés és égéstermék elvezető, valamint a környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, illetőleg olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelentsen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

Az üzemeltető, illetve a berendezés kezelésével megbízott köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.

A munka (tüzelés) befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.

Étkezési zsírral és olajjal történő sütést kellő körültekintéssel kell végezni, annak esetleges égőtérbe, lángtérbe jutása elkerülésével.

Az éttermet, főző, melegítő konyhát utolsónak elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie arról, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

## **9.9. Orvosi szobákra, kórtermekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3.§ és 4.§ alapján a "D" – mérsékelt tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűz megelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A helyiségben csak a folyamatos tevékenységhez (gyógyító tevékenység) szükséges mennyiségű éghető szilárd anyag, illetőleg éghető folyadék tárolható, használható.

Az éghető folyadékok tárolása csak erre a célra rendszeresített szekrényben történhet, jól záródó fedővel ellátott (ledugaszolt) edényben, maximum 1 liter összes mennyiségben.

A tevékenység során keletkező éghető hulladékot erre a célra rendszeresített, nem éghető anyagú edényben folyamatosan gyűjteni kell, illetőleg a napi munka befejeztével a helyiségből el kell távolítani.

A kórtermekben és helyiségekben elhelyezett ágyak egymástól legalább 60 cm távolságban legyenek, a kijáráshoz vezető közlekedési út pedig legalább 1,20 m szélességű legyen.

A kórtermi ajtókat bezárni tilos.

Aeroszol készítmények csak a napi munkavégzéshez szükséges mennyiségben tárolhatók egyéb éghető szilárd anyagtól és éghető folyadéktól elkülönítve.

Éghető folyadék használata közben a hatékony szellőztetésről gondoskodni kell.

A helyiségben a dohányzás TILOS !

Radiátor 1 méteres körzetében éghető folyadékot tárolni tilos !

Tüzelő- és fűtőberendezés (gázkonvektor), az égéstermék elvezető, valamint a környezetben lévő éghető anyag, illetőleg függöny között olyan távolságot kell megtartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelentsen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

Kávéfőző, teafőző, vízmelegítő, rezsó használatát lehetőleg mellőzni kell. Szükség esetén nem éghető anyagú asztallapon vagy hőszigetelő alátét alkalmazásával használhatók.

Az orvosi rendelő raktárai területén dohányozni tilos. Erre figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó táblát vagy piktogramot a helyiség bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen kell helyezni.

A rendelés befejeztével valamennyi világító és villamos berendezést – kivéve a folyamatos üzemű berendezéseket – feszültség mentesíteni kell és a villamos hálózatról le kell választani.

Munkavégzés (rendelés) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetve a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos !).

## 9.10. Laboratóriumokra vonatkozó tűzvédelmi előírások

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

Laboratórium helyiségeiben DOHÁNYOZNI TILOS! Erre a munkavállalók figyelmét a laboratórium bejárati ajtaja felett kívülről, vagy a helyiségekben feltűnő helyeken elhelyezett figyelmeztető, tiltó táblákkal fel kell hívni. "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" Dohányozni csak az arra kijelölt dohányzóhelyeken lehet. Az égő gyufa, dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutálat kell biztosítani.

A vészzuhanyt – amelynek olyannak kell lennie, hogy gyors mozdulattal kielégítő mennyiségű vizet lehessen juttatni az égő ruházatra – állandóan üzemképes állapotban kell tartani, az évenként megtartott felülvizsgálatot dokumentálni kell.

### Gázzal, gázpalackkal végzett tevékenység

A helyiség "C" tűzveszélyességi osztályba sorolásától függetlenül a munkafolyamathoz (technológiához) szükséges nyílt láng (gázégők) használata, vagy izzítással járó tevékenység csak felügyelettel és az alábbi előírások betartásával végezhető:

- a) a gázégők közelében az éghető folyadékokat tartalmazó edényeket tárolni tilos,
- b) a gázégők gumicsöveit a gázcsapnál és az égőnél csőbilinccsel rögzíteni kell (huzal alkalmazása tilos!),
- c) használat után a gázcsapot el kell zárni.

A laboratórium területén hegeszteni, vagy nyílt lánggal járó tűzveszélyes munkát csak az arra kiadott laborvezetői írásbeli engedéllyel szabad végezni.

A gázvezeték csökötéseinél, illetve a gázcsapnál az esetleg fellépő gázszivárgást nyílt láng használatával ellenőrizni tilos.

A gázpalack tárolható, felszerelt csatlakozó szerelvényekkel, ha elzáró – szerelvénye zárva van és a laboratórium illetéktelen behatolás ellen védve van.

A laboratóriumban gázpalackok, éghető gázok, folyadékok csak egy napi szükségletnek megfelelő mennyiségben tárolhatók. Palackot a sérüléstől óvni kell, nyílt láng, elektromos berendezés, fűtőtest közelében elhelyezni nem szabad.

A gázpalackot talpán állítva, függőlegesen vagy a függőlegestől legfeljebb 60 fokos szöggel eltérő helyzetben kell tárolni és eldőlés ellen rögzíteni kell.

A gázpalack szelepét minden használat után le kell zárni.

A szükséges gázpalackok használata esetén a gázpalackot (beleértve a kiürítettet is) csak lezárt szeleppel és felcsavart védősapkával szabad tárolni.

Sérült, illetve kopott menetű gázpalackot használni tilos.

Az éghető gázt vagy égést tápláló gázt tartalmazó gázpalack csatlakozó szerelvényeit nem szabad zsír-, illetve olajtartalmú vagy könnyen gyulladó anyaggal tömíteni.

Oxigénpalackot tilos zsíros vagy olajos kézzel, illetve ezekkel szennyezett ruhában, és zsíros vagy olajos ronggyal tisztítani.

A gázelvételt nyílt lánggal vagy előmelegítéssel fokozni tilos.

Gázokkal foglalkozó laboratóriumban végzendő tűz- és robbanásveszélyes műveletek alatt a szellőző berendezést működtetni kell.

Az elszívó fülkében történő tevékenység idején a fülke ablakát teljesen le kell húzni és az elszívó ventilátort működtetni kell.

### **Éghető folyadék tárolása, kezelése**

MSZ 9904-84: Éghető folyadékok tárolása és szállítása.

A szabvány a legfeljebb 300 liter mennyiségű éghető folyadék helyiségben való tárolásának ésállításának tűzvédelmi előírásait tartalmazza.

Az éghető folyadékok csoportosítása az MSZ 9790 szerint történik.

#### *A tárolás ésállítás tárolóeszközei (a továbbiakban: edény):*

- ⇒ fiola (üveg vagy műanyag),
- ⇒ palack vagy flakon (üveg vagy műanyag),
- ⇒ folyadéküveg vagy üvegballon,
- ⇒ doboz vagy kanna (fém vagy műanyag) és
- ⇒ hordó (fém vagy műanyag).

A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolása vagy védőburkolása sérülés (törés, felszakadás) ellen nyújtson védelmet.

Az edényeket kiöntőnyílásukkal felfelé, légmentesen lezárt állapotban szabad tárolni és szállítani.

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

Étert és szén-diszulfidot csak folyadéküvegben szabad tárolni.

Egy helyiségben I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal együtt csak akkor tárolható, ha az edények egymástól jól láthatóan elkülönítve vannak csoportosítva.

#### *Tárolás szekrényen kívül*

##### **-Fiola**

Fiolában – a folyadék tűzveszélyességi fokozatától függetlenül – legfeljebb 1 liter folyadékot szabad tárolni. Tárolásra csak zárt, legfeljebb 0,25 liter űrtartalmú fiolát szabad használni.

##### **-Palack vagy flakon**

A folyadék hatásának ellenálló, jól zárható **palackban** vagy **flakonban** – a folyadék tűzveszélyességi fokozatától függően – a következő mennyiségek tárolhatók.

A folyadékok	
tűzveszélyességi fokozata (MSZ 9790)	tárolható legnagyobb mennyiség (liter)
I.	2
II.	3
III. és IV.	5

A palack és a flakon ürtartalma legfeljebb 2 liter lehet.

#### ***-Folyadéküveg vagy üveggallon***

Jól zárható, erős falú folyadéküvegben:

⇒I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 10 liter (éterből és szén-diszulfidból legfeljebb 1 liter),

⇒III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 20 liter tárolható.

Üveggallonban III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 60 litert szabad tárolni.

A folyadéküveg ürtartalma legfeljebb 10 liter, az üveggallon ürtartalma legfeljebb 60 liter lehet.

#### ***-Doboz vagy kanna***

Jól zárható üzemanyagkannában (MSZ 10799) és a BM TOP által jóváhagyott egyéb dobozban vagy kannában:

⇒I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 60 liter,

⇒III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból pedig legfeljebb 300 liter

tárolható.

A doboz vagy kanna ürtartalma legfeljebb 20 liter lehet.

#### ***-Hordó***

Fémhordóban I–IV., műanyaghordóban csak III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok tárolhatók a következők szerint:

⇒50 m<sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb 60 liter

⇒100 m<sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb 150 liter

⇒100 m<sup>3</sup> feletti térfogatú helyiségben legfeljebb 300 liter

#### **Tárolás szekrényben**

Az edények biztonságos tárolására a következő szekrénytípusokat szabad használni:

— a kizárólag erre a célra használatos fémlemez, vagy legalább 5 mm vastagságú üveggel üvegezett fémvázás szekrény

— robbanás gátló szekrény. (MSZ 9905-83) A szekrényt öt évenként nyomáspróbának kell alávetni

Szekrényben a különböző edények (fiola, palack vagy flakon, folyadéküveg, vagy üveggallon, doboz, kanna) – folyadékok tűzveszélyességi fokozatától függetlenül – együttesen is tárolhatók a következő mennyiségben:

— fémlemez vagy üvegezett szekrényben legfeljebb 20 liter (fiolából legfeljebb 5 liter)

— robbanás gátló szekrényben legfeljebb 50 liter.

Együttes tárolás

A fiola, palack, folyadéküveg, üvegballon, doboz, kanna, hordó együttesen is tárolható:

— 50 m <sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb	60 liter,
— 100 m <sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb	150 liter,
— 100 m <sup>3</sup> feletti térfogatú helyiségben legfeljebb	300 liter folyadék-össz- mennyiséggel.

Éghető folyadékkal végzett tevékenység során a tűz-, és robbanásveszélyes gőzök, gázok eltávolítása érdekében be kell kapcsolni az elszívó berendezést.

Laboratóriumban műszálas köpeny, ruhanemű viselése tilos.

Éghető folyadékokat tartalmazó vagy üres mosatlan edényzetet (kannát, flakont, üveget) állványon tárolni tilos.

A helyiségben csak a folyamatos tevékenységhez feltétlenül szükséges – az előbbieken meghatározott mennyiségű – éghető folyadék tárolható.

Éghető folyadékkal együtt más anyag (gumi, papír, fa stb.) nem tárolható.

Minden tárolóedényen feltűnő módon fel kell tüntetni a tárolt anyag nevét. Az „A” és „B” tűzveszélyességi fokozatú anyagnál az edényt szabványos felirattal is el kell látni.

Éghető folyadékot tároló edényeket csak ürtartalmuk 96%-áig szabad megtölteni.

A vegyszereket, mérgező anyagokat, éghető folyadékokat külön raktárban vagy robbanásgátló szekrényben kell tárolni. Az egyéb anyagok, eszközök tárolása állványon, polcon, beépített szekrényben történhet. Ezen anyagokat jól látható felirattal kell ellátni és az edényen fel kell tüntetni az anyag nevét, tulajdonságát, minőségét és lobbanási pontját.

A laboratóriumi munkaasztalon és a vegyszerraktár polcain I. és II. veszélyességi fokozatba tartozó folyadék tartósan nem tárolható.

20 literes vagy annál nagyobb ürtartalmú tűzveszélyes anyagot tartalmazó edényt kézben szállítani tilos!

A laboratóriumban dolgozó nők veszélyes munkavégzés közben kibontott hajjal nem dolgozhatnak.

Éghető folyadékot és gázt mosogatóba, szennyvízcsatornába önteni tilos! A tűz- és robbanásveszélyes mintákat vizsgálat után fedéllel ellátott edényben kell összegyűjteni és a kijelölt gyűjtőhelyre kell szállítani. Műszak befejeztével összegyűlt tűzveszélyes minta maradék a laboratóriumban nem maradhat.

Villamos berendezéseket csak méretezésüknek megfelelően szabad igénybe venni.

Elektromos főzőlap (rezsó) és kávéfőző csak hőszigetelő alátét alkalmazásával felügyelet mellett üzemeltethető.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az eltávozás előtti ellenőrzésnek ki kell terjednie az egyéb közművezetésekre (víz, gáz stb.), kezelőszerkezetének elzárására is. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó Terv szerint kell eljárni. (elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

### **9.11. Raktárakra vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSZ 3-4.§-a alapján "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűz megelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

A tevékenység ideje alatt folyamatosan be kell tartani a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat (mint pl. dohányzás, közlekedési út, villamos berendezés stb.).

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

A raktárban éghető folyadékot, éghető vagy égést tápláló gázt tartalmazó palackot még ideiglenesen sem szabad tárolni. Azok tárolása csak erre a célra kialakított – nemzeti szabványban meghatározott feltételeknek megfelelő – helyen történhet.

Világítótest közelében éghető anyagot csak olyan távolságon belül szabad elhelyezni, hogy az környezetére gyújtási veszélyt ne jelentsen.

Elektromos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat még ideiglenes jelleggel sem szabad.

A raktárban az állványos tárolás szerint kialakított szélességű utakat kell létesíteni amely legalább 0,80 cm-t.

Dohányozni a raktárak területén tilos. Erre figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó táblát vagy piktogramot a helyiség bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen kell helyezni.



Raktárakban az anyagot csak talajszinten vagy megfelelően rögzített polcokon szabad tárolni. A tárolási egységek között a szabad közlekedést biztosítani kell.

Gépek, gépalkatrészek csak éghető anyagtól megtisztított állapotban tárolhatók.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

### **9.12. Éghető folyadék tárolására szolgáló helyiség (kamra) tűzvédelmi szabályai**

Az éghető folyadéktároló az OTSz 3. § és 4. § alapján "A" – "D" – fokozottan tűz és robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik. A pontos meghatározás a kamrában tárolt éghető folyadékok I.-IV. tűzveszélyességi fokozata figyelembevételével történik.

Az éghető folyadékok csoportosítása az MSZ 9790 szerint történik.

#### ***Kamra tűzveszélyes folyadékok részére (MSZ 9942-83)***

E szabvány a legfeljebb 20 m<sup>3</sup> összmenyiségű, szabványos, vagy a tűzvédelmi hatóság által jóváhagyott egyéb tárolóedényeinek elhelyezésére és a tűzveszélyes folyadék több kisebb tételben való kimérésére (a továbbiakban: tárolás) szolgáló zárt helyiség (kamra) tűzvédelmi előírásait tartalmazza.

#### **Tárolható mennyiség:**

Egy kamrában I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból vagy vegyes tárolás (I.-IV. tűzveszélyességi fokozat) esetén legfeljebb **3000 liter**

III. és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból legfeljebb **5000 liter**

Ugyanazon létesítmény területén I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból vagy vegyes tárolás esetén összesen legfeljebb **12000 liter**

III. és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból összesen legfeljebb **20000 liter** tárolható.

A tárolható mennyiségbe a kiürített, de ki nem tisztított edények ürtartalma is beleszámít.

#### **A tárolás módja:**

– a kamrában nem tárolhatók együtt olyan tulajdonságú folyadékok, amelyek egymásra hatása veszélyes kémiai reakciót, felmelegedést, vagy egyéb veszélyes következményt okozhat

– kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások érvényesek

– az azonos tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékot tartalmazó edényeket egy csoportban, ezen belül fajtánként csoportosítva kell tárolni.

– üveggallon és fémhordó együtt (közös helyiségben) nem tárolható

– üvegedényes (ballonos) tároláskor legalább 1 db kármentő edény szükséges, amelybe a sérült üvegedény elhelyezhető A kármentő edény térfogata a csoportban lévő legnagyobb ballon úrtartalmánál legalább 10 %-kal nagyobb legyen.

– fém hordók álló helyzetben is tárolhatók, egymásra rakni ebben a helyzetben sem üres sem töltött állapotban nem szabad

– üveggallonokat, vagy műanyag kannákat egymásra helyezni nem szabad

– a tárolóedényeket illetve azok halmazait elmozdulás ellen biztosítani kell

– a legfeljebb 50 liter folyadékot tartalmazó edények nyitott, vagy zárt állványon egymás felett is elhelyezhetők. Az állvány nem éghető anyagú, a legfelső polc max. 1,8 m magas lehet.

– töltött tárolóedényeket tömítetten zártan, töltőnyílásukkal (záródugóval) felfelé állított helyzetben, a kiürítettektől elkülönítve kell tárolni

– ballont ledugaszolva a záródugóval felfelé fordítva szabad tárolni, és elmozdulás ellen biztosítani kell.

– kamránként csak egy kimérőhely létesíthető, a folyadék más edénybe kimérhető, hordóból való kimérést csak szabványos (MSZ 1049, MSZ 10064) berendezéssel lehet végezni A kimérőhely és a tárolóhely között legalább 3 méter szabad térköznek kell lenni.

– hibás edényben folyadék nem tárolható, a folyadékon kívül más anyagot még átmenetileg sem szabad tárolni

– a tárolás és átfajtás biztonsági előírásait jól láthatóan és maradandóan el kell helyezni

#### Egyéb szabályok

– Kamrát csak talajszint felett, egyszintesen szabad létesíteni, épülethez (építményhez) építve, vagy épületbe helyezve, vagy szabadon állva.

– Épülethez vagy épületbe épített kamrák csak annak földszintjével egy magasságban helyezhetők el úgy, hogy a kamráknak legalább két határoló fala a szabad légtérrel legyen határos.

– Épületbe helyezett kamra felett huzamos tartózkodásra szolgáló helyiség nem lehet.

– Kettőnél több kamra csak szabadon álló lehet.

– Kamra alatt talajszint alatti helyiség nem lehet. Pince nem nyúlhat a kamra alá.

- A tárolóhelyiségben dohányozni és nyílt lánggal járó tevékenységet végezni tilos. A dohányzási és nyílt láng használatára vonatkozó tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen "ROBBANÁSVESZÉLY! vagy TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS! feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni. A helyiség természetes szellőztetését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat eltorlaszolni vagy eltömíteni nem szabad, valamint azokat tisztán kell tartani.
- Éghető folyadékok rendszeres átfajtése, kimérése esetén a mesterséges szellőztetés biztosítása céljából a szellőző berendezést működtetni kell.
- Az önműködő csukószerkezettel ellátott ajtókat kitámasztani, illetve eltorlaszolni tilos.
- A tároló helyiségben dolgozók csak antisztatikus ruhát, és vasalatlan lábbelít viselhetnek, valamint eszközöket, szerszámokat használhatnak. (Ez csak az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolás esetére vonatkozik.)
- A helyiségekben csak az oda beosztott, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező (32/1997. (V.9. BM rendelet melléklet 2. pont) személyek tartózkodhatnak.
- Elektromos főzőlap (rezsó) és egyéb nem robbanásbiztos kivitelű villamos-, valamint világító berendezés használata tilos. (Az egyéb nem robbanásbiztos kivitelű tilalom csak az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolás esetére vonatkozik).
- Nyílt fűtési rendszer (elektromos hőszugárzó, elektromos kályha stb.) helyett csak gyújtási veszélyt nem okozó zárt fűtési rendszert szabad használni.
- A helyiségekben az éghető folyadékon kívül más anyagot tárolni, illetve annak átfajtésén kívül egyéb tevékenységet végezni nem szabad.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat még ideiglenesen sem szabad leszűkíteni.
- A tároló helyiség bejárata közelében – kívül – 2 db, egymás mellé épített kamrák esetén a további kamrákhoz 1-1 db 12 kg-os porralöltő tűzoltó készüléket, 0,5 m<sup>3</sup> homokot 1 db szórólapátot kell készenlétben tartani.
- Ha a helyiségben I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékok kimérését végzik, akkor a helyiségben 1 db, legalább 2 m<sup>2</sup> nagyságú lángmentesített takarót vagy ponyvát is el kell helyezni.
- A tárolóhelyiséget a munkavégzés után zárva kell tartani.
- A tevékenység befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezést ki kell kapcsolnia, illetve a villamos hálózatról le kell választania (feszültségmentesítenie kell).
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozása előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

### 9.13. Gázpalacktároló, a tárolás és kezelés tűzvédelmi szabályai

A gázpalacktároló helyiség az OTSz 3.§ és 4.§ alapján az "A" – fokozottan tűz- és robbanásveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Szabad- és zárttéri palacktároló helyeken és azok 5 m-es körzetében dohányozni és nyílt lángot használni nem szabad. A palacktárolókat veszélyt jelző táblákkal (MSZ 15631) kell ellátni, amelyek utaljanak a tárolt gázok tulajdonságaiból adódó veszélyhelyzetekre. A palacktárolókat illetéktelen behatolás ellen védeni kell. A tárolók villámvédelmét az MSZ 274 szabvány szerint kell kialakítani.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről is a helyiségben jól látható helyen "ROBBANÁSVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.

Az önműködő csukószerkezettel ellátott fémajtókat állandóan csukva kell tartani, amelyet kitámasztani vagy eltorlaszolni tilos.

A tároló épület falsíkjától 15 méteres körzetben a területet a száraz gáztól, és a közlekedést gátló anyagtól mentesen, tisztán és szabadon kell tartani.

A tároló területén lévő helyiségekben éghető anyagokat, és éghető folyadékokat (festék, olaj stb.) és egyéb anyagokat, berendezéseket ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.

A gázpalack tároló területére előírt szakképesítéssel rendelkező és kioktatott személyek léphetnek be. Ha a kezelő személyzet nem tartózkodik a helyiségben, a helyiség ajtaját állandóan zárva kell tartani.

A tároló helyiségek szellőztetését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat eltorlaszolni vagy eltömíteni nem szabad, azokat állandóan tisztán kell tartani.

Villamos berendezés (világítás) a nemzeti szabványban meghatározottak szerint kell kiépíteni.

Palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá:

⇒talajszint alatti helyiségekben,

⇒lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen közelében,

⇒garázsokban és tetőtérben.

A palackot (az üres palackot is) csak lezárt szeleppel és szelepvédővel (védősapka, védődöngyvel stb.) szabad tárolni és szállítani. Ezen túlmenően felcsavart záróanyáival kell tárolni és szállítani azokat a menetes csatlakozású palackokat, amelyek töltete mérgező, maró, tűz- és robbanásveszélyes.

Kézi erővel egy személy 1 db, legfeljebb 20 liter űrtartalmú palackot szállíthat. Kéziko-csin való szállításkor a palackot legurulás ellen rögzíteni kell. A palackot talpgyűrűjén, illetve homorú fenekén szabad gurítani. Palackot szállító járművet közterületen felügye-let nélkül hagyni nem szabad.

Gépjárműről kemény, vagy kemény burkolatú talajra, illetve padozatra a palackot óvatosan kell leengedni. A rendszeres rakodóterületeket a palack talpgyűrűjét, homorú fenekét nem rongáló rugalmas anyaggal kell burkolni.

A töltött palackot a természetes és a mesterséges hőforrásoktól úgy kell védeni, hogy hőmérséklete legfeljebb 50°C legyen. A palackot a káros mechanikai és kémiai hatásoktól védeni kell.

A palackot sérültnek kell tekinteni, ha legalább 1 méter magasságból kemény talajra esett, égésnyomok látszanak rajta, éles bemetszésű sérülése, vagy horpadása van, a szállítójárművet baleset érte, átalakítás nyomai láthatóak rajta. A sérülésről a töltővállalatot értesíteni kell.

Befagyott szelepű vagy lefagyott palackot csak legfeljebb 40°C hőmérsékletű vízzel szabad melegíteni. A palack szelepét és csatlakozószerelvényeit nem szabad zsír-, illetve olajtartalmú, vagy könnyen gyulladó anyaggal tömíteni, kezelni.

A palackokat, különös tekintettel az oxigénpalackra nem szabad zsíros, vagy olajos kezel, illetve ezekkel szennyezett ruhában kezelni és zsíros vagy olajos ruhával tisztítani.

A különböző gázokkal töltött palackokat a következő korlátozásokkal szabad együtt tárolni:

⇒ az éghető és az égést tápláló gázokkal töltöttek legfeljebb 150 db palack, vagy 15 db tárolóhordó mellett a semleges gázokat tartalmazó palackokat tetszőleges mennyiségben;

⇒ az éghető és semleges gázokat tartalmazó palackok tetszőleges mennyiségben;

⇒ az égést tápláló és a semleges gázokat tartalmazó palackok tetszőleges mennyiségben;

⇒ a fentiekén kívül mérgező gázzal töltöttek további 15 db palack, vagy 1 db tárolóhordó.

A palackcsoportok között legalább 2 m távolság legyen.

Gázpalackot gázfajtánként, valamint üres és a tele palackot egymástól elkülönítve csak olyan helyen szabad tárolni, ahol éghető és könnyen gyulladó anyagok jelenléte kizárt, a fizikai és/vagy vegyi sérülések lehetősége kizárt, a tárolt gáznál a veszélyes hőmérséklet-növekedés kizárt, a tárolási hőmérséklet nem haladja meg az engedélyezett értéket, a tároló jól szellőzött. (MSZ 6292:1997) Illetéktelenek nem juthatnak a tároló helyre.

Az oxigénpalackot éghető gázt tartalmazó gázpalackkal együtt tárolni tilos.

Cseppfolyósított, éghető és mérgező gázokkal töltött palackokat álló helyzetben szabad tárolni vagy készenlétben tartani.

A gázok felhasználásának a helyén csak a napi munkálatok folytatásához előkészített gázmennyiséget tartalmazó palackokat szabad tárolni. A palackokat üzemeltetéskor láncsal, vagy egyéb módon, a palack felső harmadánál rögzíteni vagy eldőlés ellen biztosítani kell, kivéve, ha a palackok egymás mellett nagyobb csoportokban kerülnek felállításra.

Ha a gázpalack szelep körül a szivárgó gáz lángolni kezd, akkor vizes rongy, víz vagy kézi tűzoltó készülék segítségével meg kell kísérelni a tűz eloltását, a palack elzáró szelepét haladéktalanul el kell zárni és késedelem nélkül értesíteni kell a tűzoltóságot. A

tűzoltósággal közölni kell a helyszínt, a körülményeket, valamint azt is, hogy a tűz hány darab és milyen gázt tároló palackot veszélyeztet.

**Az ipari gázok palackjainak megkülönböztető színjelzése:**

Gázfajta	Színjelölés	
Díszgáz	sárga	<b>SÁRGA</b>
Minden egyéb éghető gáz	vörös	<b>VÖRÖS</b>
Oxigén	kék	<b>KÉK</b>
Nitrogén	zöld	<b>ZÖLD</b>
Minden egyéb nem éghető gáz	szürke	<b>SZÜRKE</b>
Sűrített levegő	lila	<b>LILA</b>
Maró vagy mérgező gáz	barna	<b>BARNA</b>

**9.14. Röntgen filmek tárolásának tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Röntgen helyiségben egy-egy szekrényben vagyládában max. 10 kg, nem éghető filmet lehet tárolni.

A Radiológiai klinika röntgenfilm tárolására szolgáló raktárhelyiségeiben max. 500 kg nem éghető film tárolható.

**9.15. Klinikai gyógyszerterek tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Dohányozni a helyiségben szigorúan tilos.

A gyógyszereken kívül éghető folyadékból maximum 10 liter összes mennyiséget szabad tárolni erre a célra rendszeresített szekrényben.

A világítótest csak védőbúrával ellátva üzemeltethető.

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

**9.16. Állatistálló takarmánytárolásának tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C" – tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A takarmánytárolóban éghető folyadékot, gázpalackot, egyéb éghető anyagot tárolni nem szabad.

A takarmánytároló helyiségben csak védőbúrával ellátott világítótestet szabad üzemeltetni.

A helyiségben dohányozni, nyílt lángot (gázrezsó) használni tilos.

### **9.17. Takarmány-, alom és rostonövénytárolás tűzvédelmi szabályai**

A tároló területén dohányozni tilos.

A takarmány és alom tárolási egységei és a kerítés (fal) között legalább 1 m széles, éghető anyagtól mentes területet kell szabadon tartani.

Tetőtérben és talajszint alatti helyiségben "A" – "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó alom-, vagy takarmányanyagot tárolni tilos.

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

Raktárban, tároló helyiségben az éghető anyagú födém, tetőszerkezet és a tárolt éghető anyag közötti legkisebb távolság 1 m lehet.

### **9.18. Növényi hulladék és tarló égetésének tűzvédelmi szabályai**

A tarlóégetés és növényi hulladékégetés alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység.

A tarlóégetést a helyi Önkormányzati Tűzoltósághoz be kell jelenteni a tevékenység megkezdése előtt 24 órával.

Tarló- és növényi hulladék égetése csak úgy végezhető, hogy az a környezetre tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.

A tüzet őrizetlenül hagyni tilos, az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, az izzást, parázslást vízzel, vagy földtakarással meg kell szüntetni.

### **9.19. Gépjárműtároló (garázs) használati tűzvédelmi szabályai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűz megelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

A gépjárművet tároló helyiségekben a világítási és egyéb elektromos berendezéseknek az állami szabványban meghatározottaknak megfelelően kell kialakítani.

A garázsban a gépkocsit úgy kell elhelyezni, hogy tűz esetén könnyen és gyorsan biztonságos helyre lehessen távolítani. A járművek eleje a kijárat felé legyen.

A jármű és a fal között olyan távolságot kell biztosítani, hogy az egyik oldalon teljes szélességben az ajtók nyithatók legyenek.

A tárolóban a gépjárművet lezárni nem szabad. Amennyiben mégis elkerülhetetlen, az indítókulcs, illetőleg a gépkocsi kulcsainak másolati példányát a portán, vagy hasonlóan elérhető helyen kell elhelyezni.

A gépjárműtárolóban olyan gépjárművet elhelyezni nem szabad, amelyből az üzemanyag folyik vagy csepeg.

A műszaki hibás jármű motorjából lecsöpögött éghető folyadékot azonnal fel kell takarítani.

A gépjárművek éghető folyadékkal történő tisztítása szigorúan tilos.

Garázsban csak az arra kijelölt helyen, illetőleg helyiségben történhet az akkumulátor töltése.

A tároló-garázs területén dohányozni és nyílt lángot használni tilos. A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejáratú ajtón valamint a helyiségben jól látható helyen "TŰZVESZÉLY! DOHÁNYOZNI ÉS NYÍLT LÁNGOT HASZNÁLNI TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzemben tartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.

Jármű előmelegítésére csak olyan eszközt, anyagot szabad használni amely tüzet vagy robbanást nem okoz. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.

Járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni nem szabad.

Gépjárműtároló helyiségben vagy tároló helyen éghető folyadékot vagy gázt tárolni nem szabad. A garázsban éghető folyadék csak a gépkocsi üzemanyag tartályában lehet. Üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, a járművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá gázüzemanyag ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

Üzemképtelen gépjárművet úgy kell tárolni, hogy a többi gépjármű mozgását ne akadályozza.

A jármű utasterébe, csomagterébe elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.

Munkavégzés befejeztével (gépjármű tároló elhagyásakor) ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabály-



talanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy (gépjármű vezető) a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó Terv szerint kell eljárni. (elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

## 9.20. Gázkazánházra vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A gázkazán helyiségében a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

A dohányzási tilalom betartása érdekében a helyiség bejárati ajtóra kívülről és a helyiségben jól látható helyen "TILOS A DOHÁNYZÁS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.

Dohányozni csak a kezelő, felügyelő kijelölt tartózkodási helyén szabad. Égő dohánynemű és gyufa, valamint az elhasznált dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutartót kell biztosítani.

A helyiségben az üzemeltetéshez nem szükséges éghető anyagok, valamint "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot még átmenetileg sem szabad tárolni.

A kazánház üzemben kívül helyezésekor pl. fűtési idény befejezésekor stb. a villamos berendezéseket és egyéb készülékeket ki kell kapcsolni. A gáz főelzárót el kell zárni.

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

A kazánok működési időszakában a kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről gondoskodni kell. A felügyeletet csak szakképzett és előírt tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, valamint 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 begyújtás vagy újragyújtás előtt a tüzelőberendezés belső terét úgy kell átszellőztetni, hogy abban robbanóképes gáz-levegő elegy ne legyen.

A tüzelőberendezés helységét ellátó fogyasztói vezetékbe – lehetőleg épületen kívül – főelzáró szerelvényt kell beépíteni. Ennek helyét a tüzelőberendezés helyiségének bejárati ajtaján felirattal jelölni kell.

Az egyes tüzelőberendezéseket ellátó fogyasztói leágazó vezetékbe tüzelőberendezésenként egy-egy elzáró szerkezetet kell beépíteni.

A nyomásszabályzó vagy mérőhelyiségben és ezek bejárati 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.

Tűz vagy gázömlés (üzemzavar) esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a kezelési utasításban, Tűzriadó tervben foglaltak szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

## 9.21. Gázfogadó tűzvédelmi használati szabályai

Tűzveszélyességi osztálya: 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet I. fejezet 3. §. (1) c. pont alapján a 100 m<sup>3</sup>/h-nál nagyobb összesített névleges teljesítményű, lemezházas gázmérő(k) helyisége

**"A" Fokozottan tűz és robbanásveszélyes.**

*Ennél kisebb összesített névleges teljesítményű, lemezházas gázmérő(k) helyisége*

**„D” Mérsékelt tűzveszélyes.**

A helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos.

A helyiségben dohányozni tilos! Ennek betartása érdekében az ajtóra kívülről jól látható helyen „ROBBANÁSVEZÉLY !” NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS ! feliratú táblát kell elhelyezni.

Gázfogadót csak az oda beosztott, előírt szakképesítéssel rendelkező és kioktatott személy(ek) kezelheti(k). Idegen a helyiségben nem tartózkodhat.

Ha a kezelő nem tartózkodik a helyiségben, a helyiség ajtaját állandóan zárva kell tartani. Az ajtóra kívülről ki kell függeszteni a kezelő tartózkodási helyét.

A gázfogadó helyiség szellőzését biztosítani kell. A szellőzőnyílást eltorlaszolni nem szabad és állandóan tisztán kell tartani.

A szabadtéri gázfogadó területét állandóan száraz növényzettől mentesen kell tartani. Az épület falsíkjától 5 méteres körzetben a területet a száraz gáztól, és közlekedést gátló anyagtól mentesen, tisztán és szabadon kell tartani.

Az önműködő csukószerkezettel ellátott fémajtót állandóan csukva kell tartani, amelyet kitémasztani vagy eltorlaszolni tilos.

A helyiségben éghető anyagokat és éghető folyadékokat (festék, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.

A gázvezeték csökkentéseivel, a gázcsapnál az esetleg fellépő gázszivárgást nyílt láng használatával ellenőrizni szigorúan tilos.

A gázfogadó szelepének nyitó-záró szerkezetén fel kell tüntetni a nyitási – zárási irányt, és felirattal jelezni kell a szelep rendeltetésének megnevezését is.

A gázfogadó gáz fővezetékének az épületen kívül levő főelzáró szelepének a kulcsát a főelzáró szelep közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell tartani, hogy tűz vagy egyéb műszaki hiba esetén a gázfogadóba való bejutás nélkül a fővezeték el lehessen zárni.

Villamos berendezés (világítás) a nemzeti szabványban meghatározottak szerint kell kiépíteni.

A helyiséget utolsónak elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet vagy robbanást okozhat.

## **9.22. Lépcsőházak, előterek, közlekedők, vészkijáratok tűzvédelmi előírásai**

Dohányozni csak az arra kijelölt helyen szabad.

Dohányzás céljára megfelelő számú hamutál álljon rendelkezésre.

A lépcsőházban, lépcsőpihenőkön, folyosón anyag még átmenetileg sem tárolható, azokat teljes szélességükben szabadon kell tartani.

A szélfogó helyiségben semmilyen anyag, tárgy (pl. kerékpár stb.) nem tárolható.

Előtérben szekrény, vagy egyéb bútor úgy tárolható, hogy az a közlekedési utat ne szűkítse le, a menekülést (menekítést) ne akadályozza.

A bejárati, illetőleg vészkijárat ajtó, kapu előtt járművel megállni TILOS !

Bejárati ajtóknál és szélfogóknál elhelyezett függönyök széleit jól láthatóan meg kell jelölni. A függönyök széthúzott állapotban nem szűkíthetik le a kijáratot.

Ha a vészkijárat, illetőleg menekülésre szolgáló ajtót biztonsági okból lezárva kell tartani, a kulcs egy példányát az ajtó közelében szembetűnő helyen üveggel zárt szekrényben kell elhelyezni.

A biztonsági irányfényt világítást – amennyiben van – állandóan üzemkész állapotban kell tartani.

## **9.23. Padlásfeljárók, padlások tűzvédelmi előírásai**

A padlásajtó előtti teret, a közlekedés útvonalait mindenkor szabadon kell hagyni, ott bútort, vagy egyéb anyagot tárolni nem szabad.

A padlástéri ajtókat állandóan zárva kell tartani. Kulcsait a portán vagy az ajtó mellett szekrényben kell tárolni.

**Az egyetem épületeinek padlasterében anyagokat, eszközöket tárolni, még átmeneti időre sem szabad!** Kivételt képeznek azok az eseti engedéllyel rendelkező padlásterek, ahol a tűzvédelmi hatóság által előírt átalakításokat elvégezték.

A padlásteret tisztán, lezárt állapotban kell tartani. A padlás bejárati ajtaján feltűnő betűkkel "Dohányzás és nyílt láng használata tilos" figyelmeztető táblát kell kifüggeszteni.

A kéményekből tisztítás alkalmából kiszedett égéstermék (korom) el kell szállítani.

A padláson a szabványoknak megfelelő világítást kell kialakítani.

#### **9.24. Pincék (talajszint alatti helyiségek) tűzvédelmi előírásai**

A pincék (talajszint alatti helyiségek) és egyéb mélypince folyosóin 120 cm széles akadálymentes közlekedési folyosót kell biztosítani.

A pincékben savakat, robbanóanyagokat, gázpalackokat, ill. "A" – "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat még átmenetileg sem szabad tárolni.

A pince egész területén csak központi áramtalanító berendezéssel ellátott elektromos világítást szabad használni.

A pincékben elfekvő anyagokat tárolni, csak a raktározásra vonatkozó előírások maradéktalan betartása mellett szabad.

A pincék szabadba nyíló ablakait, szellőző nyílásait sűrű dróthálóval kell ellátni.

Amennyiben a pincékben villanymotor üzemel, vagy "C" – "D" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot tárolnak, a pince folyosóján tűzoltó készüléke(ke)t kell elhelyezni.

Amennyiben a pincében nyílt lánggal dolgoznak, a hegesztő készüléket a szabadban kell elhelyezni és csak a tömlőt szabad a pincébe levezetni.

#### **9.25. Felvonók tűzvédelmi előírásai**

A felvonóban **dohányozni tilos!**

A felvonógépház ajtaját zárva kell tartani.

1 db tűzoltó készüléket kell elhelyezni a felvonógépház ajtónál.

A felvonó gépi berendezéseiben csak szakképzett szerelő végezhet javításokat.

#### **9.26. A tűzjelző központra vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A tűzjelző berendezést rendszeresen felül kell vizsgálni, azt követően a szükséges karbantartást el kell végezni. A felülvizsgálatot és karbantartást bizonylatolni kell.

1. Napi ellenőrzés (az üzemeltető feladata):

— A tűzjelző központon **naponta** egyszer minden jelzőáramkör tűzjelzését ellenőrizni kell. A kezelő részére lehetőséget kell biztosítani bármely jelzőáramkör tűzjelzésének egyszerű módon (pl. nyomógombbal) történő ellenőrzésére.

2. Legalább félévenként ellenőrizni kell:

- a tűzjelző központ minden jelzésének működését,
- jelző áramkörönként legalább egy jelzésadó vagy érzékelő működését.

Minden ellenőrzéskor más jelzésadó vagy érzékelő működését kell ellenőrizni. Ha a tűzjelző központ gépkönyve e tűzjelző központra vagy annak egyes részeire (pl. akkumulátorokra) fél évnél gyakoribb felülvizsgálatot ír elő, vagy az üzemi körülmények (pl. az érzékelők porosodása) azt indokolják, a felülvizsgálatot és karbantartást ezek figyelembevételével kell elvégezni

3. A tűzjelző berendezés üzembe helyezésekor el kell végezni az előbbieken felsorolt felülvizsgálatokat (a szerelést végző feladata)

4. Üzemeltetés, felülvizsgálat, karbantartás:

— A tűzjelző berendezés felülvizsgálata, javítása, karbantartása tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött. /32/1997. (V.9.) BM: rendelet /

— A tűzjelző berendezés működéséről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról *üzemeltetési naplót* kell vezetni.

— Az üzemeltetési naplóban fel kell tüntetni a kioktatott kezelők nevét, a karbantartó-hibaelhárítók címét és telefonszámát.

5. Az üzemeltetési naplóba be kell vezetni:

— a *napi felülvizsgálat eredményét* és a berendezés állapotára vonatkozó megjegyzést,

— pontos időpont szerint (óra, perc) a berendezés esetleges *jelzéseit*, a *hibák jellegét* és azok elhárítására *tett intézkedést*.

## Napi ellenőrzés:

Időpont		Akkumulátor átkapcsoló állása *	Jelzések, események, intézkedések, a berendezés állapota	Aláírás
Év				
hó, nap	óra, perc			

\* csak kézi átkapcsolású, két akkumulátoros táplálás esetén

— Szintén naplóban kell rögzíteni a féléves felülvizsgálat eredményét, valamint az ellenőrzött jelzésadó vagy érzékelő azonosítási számát a következők szerint:

Időpont		A karbantartó, felülvizsgáló bejegyzései				Aláírás
Év	hó, nap	Jelző áramkör	Érzékelő	Egység	Hiba	

— A tűzjelző berendezés meghibásodását, üzemem kívül helyezését a területileg illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak be kell jelenteni.

— Bármilyen okból kikapcsolt kézi jelzésadóra "nem működik" feliratot kell elhelyezni. A véglegesen kikapcsolt kézi jelzésadókat le kell szerelni.

### **9.27. Szerelő, karbantartó (lakatos) műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűz megelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A műhelyben az anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy a kijáratokat és a kijáratokhoz vezető utakat még ideiglenes jelleggel sem szabad eltorlaszolni.

A meleg megmunkálás alá vetett anyagokat, edényeket a éghető anyagoktól meg kell tisztítani.

Az ívhegesztéshez csak kifogástalan állapotban lévő berendezést szabad használni. A csatlakozó és egyéb vezeték szerelése feleljen meg a nemzeti szabvány előírásainak.

Lánghegesztéshez csak a napi folyamatos tevékenységhez szükséges oxigén és disszós gázpalackot szabad tárolni. A gázpalackokat eldőlés ellen biztosítani kell.

A munka befejezése után a készülék biztonságos elhelyezéséről, a reduktorok leszereléséről és a szelepek elzárásáról gondoskodni kell.

Az anyagok tisztítására, festésére, anyagféleségenként 1-1 liter éghető folyadék, festék tárolható jól zárható edényben.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

A tevékenység ideje alatt folyamatosan be kell tartani a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat (mint pl. dohányzás, közlekedési út, villamos berendezés stb.).

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

Éghető folyadékot tárolni, vagy abban alkatrészt mosni még ideiglenes jelleggel sem szabad. Alkatrészmosás csak erre a célra kijelölt, jól szellőztetett helyen történhet.

Tiszta és olajos rongyok tárolása egymástól elkülönített helyen és módon történhet. Olajos rongy jól záródó fedővel ellátott nem éghető anyagú edényben tárolható. Az edényeket a munka befejezésekor ki kell üríteni.

Dohányzás csak a kijelölt helyen engedélyezett. A dohánynemű eloltására és gyűjtésére nem éghető anyagú hamutálat kell biztosítani.

Kávéfőző, teafőző, vízmelegítő, rezsó használatát lehetőleg mellőzni kell. Szükség esetén nem éghető anyagú asztallapon vagy hőszigetelő alátét alkalmazásával használhatók.

Munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

## **9.28. Asztalos műhelyre vonatkozó használati tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "C"- tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tüzmegeelőzéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

A helyiségben a dohányzás, nyílt láng használata és a szikrázással (köszörű) járó tevékenység nem végezhető – kivéve az előzetes írásos engedély alapján végzett tűzveszélyes tevékenység.

Dohányzási tilalom betartása érdekében a helyiségben jól látható helyen, valamint a bejárat ajtóra kívülről "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A helyiségben "A"—"B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag, éghető folyadék, gáz még átmenetileg sem tárolható. (festék, hígító stb.) Kivételt képeznek a napi, folyamatos munkákhoz szükséges éghető folyadékok (denaturált szesz stb.) felhasználása és tárolása.

Éghető folyadék csak fém lemezszekrényben tárolható. Palackban, flakonban, folyadéküvegben, dobozban, kannában együttesen a tűzveszélyességi fokozattól függetlenül maximum 20 liter folyadék tárolható.

Sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának biztosítania kell a törés elleni nyújtson.

Az edényeket kiöntőnyílással felfelé, légmentesen lezárt (jól zárható) állapotban szabad tárolni.

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

Az I. – II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék III. – IV. tv. fokozatú folyadékkal együtt csak akkor tárolható, ha az edények egymástól jól látható módon elkülönítve vannak csoportosítva.

A helyiségben csak a folyamatos munkához feltétlenül szükséges mennyiségű faanyag tárolható. A munkadarabokat úgy kell csoportosítani (rakni), hogy a szabad közlekedést, a gépek kapcsoló-berendezésének megközelítését ne akadályozza.

A műhely területén az elektromos berendezéseket és vezetékeket, valamint a világító berendezéseket legalább hetenként egyszer meg kell tisztítani a ráakódott fűrészportól. Tevékenység során keletkező éghető hulladékot (forgács, fűrészpor) összegyűjteni, és a műszak befejezésével erre a célra kijelölt helyre üríteni.

Villamos hőfejlesztő készülék (pl. kávéfőző, elektromos főzőlap, rezsó) csak nem éghető alátét alkalmazásával, felügyelet mellett üzemeltethető, az éghető anyagtól olyan távolságra, hogy arra gyűjtési veszélyt ne jelentsen.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtókat eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető utakat még ideiglenesen sem szabad leszűkíteni.

Munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után minden villamos gépet, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolni, illetve a villamos hálózatról le kell választani.

A helyiséget utolsóként elhagyó személyeknek eltávozása előtt meg kell győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény ami utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

## **9.29. Villanszerelő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelt tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.



*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűzmegelezéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

A tevékenység ideje alatt folyamatosan be kell tartani a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat (mint pl. dohányzás, közlekedési út, villamos berendezés stb.).

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

Dohányozni csak a kijelölt helyen kellő körültekintéssel szabad. Az égő cigarettavég eloltására és gyűjtésére fém hamutartót kell a műhelyben elhelyezni.

„A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot használni (pl. benzinen alkatrész mosás, stb.) tilos!

Éghető folyadékkal szennyezett textil (rongy) csak erre a célra szolgáló, jól záródó fedővel ellátott fém edényben gyűjthető.

Villamos hőfejlesztő készülék (pl. kávéfőző) csak nem éghető alátéttel használható, éghető anyagtól olyan távolságra, hogy arra gyújtási veszélyt ne jelentsen.

Munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

### **9.30. Hegesztő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

*Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:*

A tűzmegelezéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján –

ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

Hegesztőműhelyben a dohányzás tilos!

"A"—"B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag, éghető folyadék, gáz még átmenetileg sem tárolható a műhelyben

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 a napi munkához szükséges gázmennyiséget tartalmazó gázpalackot szabad tárolni.

A gázpalackot talpára állítva, függőlegesen vagy függőlegestől legfeljebb 60°-os szöggel eltérő helyzetben szabad tárolni, eldőlés ellen védetten.

A gázpalack szelepét minden használat után le kell zárni.

A használaton kívüli gázpalackokat csak lezárt szeleppel és felcsavart védősapkával szabad tárolni az erre kijelölt tároló helyen (üres palackra fel kell csavarni a záróanyát 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 gázpalackot felhasználni tilos.

Oxigén palackokat 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.

Gumitömlőket a tömlővégekre csak csőbilinccsel szabad felerősíteni.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

### **9.31. Autószerelő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.

Dohányozni csak az arra kijelölt helyen szabad.

A műhelyben éghető folyadékkal alkatrészt mosni csak erre a célra kijelölt helyen és edényben szabad.

A tiszta és az olajos rongyok tárolására egymástól elkülönített, nem éghető anyagból készült és fedővel ellátott edény használható. Az olajos rongy tárolására szolgáló edényt felirattal kell ellátni.

A gépjárműbe vagy abból üzemanyagot tölteni vagy lefejtetni csak hatékony szellőztetés mellett szabad. Munkavégzéskor dohányzás és nyílt láng használata tilos!

A gépjármű motorikus része vagy üzemanyag tartály közelében tűzveszélyes tevékenységet végezni csak előzetes írásbeli engedély alapján, az abban foglaltak maradéktalan betartása mellett lehet.

Műhelybe egyidejűleg csak a szerelőknak számának megfelelő, illetőleg álláshelyenként egy gépjármű állítható be.

Műhely és a szerelőknak napi tisztításáról, az elcsepegett, illetőleg elfolyt éghető folyadék eltávolításáról folyamatosan gondoskodni kell.

Vizsgáló lámpa égőjét mechanikai sérülés ellen védőrácscsal kell ellátni, búra nélküli világítótest nem használható.

A műhelybe tartós szerelésre beállt gépjárműveket feszültségmentesíteni kell.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

### **9.32. Festő műhelyre vonatkozó tűzvédelmi szabályok**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik. A tevékenység közvetlen helyszíne (festés) "A" fokozottan tűz- és robbanásveszélyes.

Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.

A festőműhelyben tilos a dohányzás és nyílt láng használata. E tilalmat a műhely ajtaján és a helyiségben jól látható helyen felirattal vagy piktogrammal jelölni kell.

A festési tevékenység és a száradási idő közben a műhely hatékony szellőzését biztosítani kell. A tevékenység közvetlen helyszíne és környezete (kb. 6 m<sup>2</sup>) az "A" tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A szellőzőnyílásokat eltorlaszolni vagy eltömíteni nem szabad, azokat tisztán kell tartani.

A festési tevékenységet végző dolgozók csak antisztatikus ruhát és gyújtási veszélyt nem jelentő lábbelit használhatnak.

A helyiségben csak a folyamatos tevékenységhez feltétlenül szükséges lakk és oldószer tárolható gyári csomagolásban. Maximálisan tárolható összes mennyiség 5 liter.

Festési tevékenység csak alkalmasszerűen és kézzel (ecsettel) végezhető. A festéktároló doboz csak a festés idejére tartható nyitott állapotban, a tevékenység befejezése után azonnal le kell zárni.

Tevékenység befejeztével a fel nem használt lakk és hígító erre a célra kialakított helyen és fém szekrényben, lezárt doboztetővel, vagy ledugózva tárolható.

A festékszóró berendezéssel festést végezni tilos!

A műhelyben csak az oda beosztott dolgozó tartózkodhat.

A műhely kijáratának közelében 1db 89 B, C osztályú tűz oltására alkalmas tűzoltókészülék, valamint a szétfolyt festék felitatására homok és 1db szórólapát legyen elhelyezve.

Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tűz esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a Tűzriadó terv szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

### **9.33. Tornatermek, kondicionáló termek tűzvédelmi előírásai**

A helyiség az OTSz 3. § és 4. § alapján a "D" – mérsékelten tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.

A helyisége(ke)t csak a használatbavételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni. Rendezvények megtartásához a tűzvédelmi szakhatóság eltérési engedélyét kell kérni.

A tornateremben és a kapcsolódó öltöző helyiségekben a dohányzás tilos! A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről és a helyiségben jól látható helyen "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.

A helyiségben és az öltöző szekrényekben "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, illetve éghető folyadékot (festék, hígító, takarítószer stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni, még kis mennyiségben sem.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési (menekülési) utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

Az öltözőben hőkisugárzással, hőtermeléssel járó elektromos berendezés, készülék nem használható.

A tornaterem elhagyásakor a világítást le kell kapcsolni, az áramtalanítást el kell végezni a főkapcsoló lekapcsolásával és meg kell szüntetni minden olyan rendellenességet, amely tüzet okozhat.

**Záradék:** A jelen Tűzvédelmi Szabályzatot Szegedi Tudományegyetem Tanácsa 2000. október 16-i ülésén hozott 42/2000–2001. számú határozatával elfogadta.

Dr. Mészáros Rezső s. k.  
rektor

*1.sz. melléklet***TŰZVÉDELEMMEL ÖSSZEFÜGGŐ FONTOSABB JOGSZABÁLYOK****Törvények:**

1968. évi I. sz. törvény a szabálysértésekről / 17/1968.IV.14.korm.r  
 1978. évi I. sz. törvény a belkereskedelemlről /4/1997.I.22./ korm. r.  
 1990. évi V. sz. törvény az egyéni vállalkozásról  
 1993. évi XLVIII. sz. törvény a bányászatról / 115/1993.VIII.12. korm.r.  
 1993. évi XCIII. sz. törvény a munkavédelemről  
 1994. évi XLI. sz. törvény a gázszolgáltatásról / 3/1995 I.20. korm.r./  
 1994. évi XLVIII. sz. törvény a villamos energia termelésről, szállításról és szolgáltatásról  
 1996. évi XXXI. sz. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról (vhr.)  
 1996. évi XXXVII. sz. törvény a polgári védelemről  
 1997. évi LXXVIII. sz. törvény az épített környezet átalakításáról és védelméről /253/1997.XII.20. korm.r./  
 1998. évi XXX. törvény az 1996. évi XXXI. tv. módosítása  
 1999. évi XLII. tv. a nemdohányzók védelméről  
 1999. évi LXIX. tv. a szabálysértésekről

**Kormányrendeletek**

- 17/1968./IV.14./ Korm. rendelet az egyes szabálysértésekről / 1968. évi I. tv./  
 115/1993./VIII.12./ Korm. rendelet a bányászatról / 1993. évi XLVIII. tv. /  
 3/1995./I.20./ Korm. rendelet a gázszolgáltatásról / 1994. évi XLI. tv./  
 35/1995/IV.5./ Korm. rendelet a vásárokról és a piacokról / mód.: 5/1997/I.22./ Korm.r./  
 38/1995/IV.5./Korm. rendelet a közműves ivóvíz ellátásról  
 102/1996./VII.12./ Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról  
 115/1996. (VII.24.) Korm. r. a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól, a hivatásos önkormányzati tűzoltóságok illetékességi területéről.  
 116/1996./VII.24./ Korm. rendelet a tűzvédelmi bírságról / 1996. évi XXXI. tv./  
 118/1996./VII.24./ Korm. rendelet a létesítményi tűzoltóságokra vonatkozó részletes szabályokról / 1996. évi XXXI. tv./  
 119/1996. (VII.24.) Korm.r. az önkéntes tűzoltóságokra vonatkozó részletes szabályokról.  
 4/1997./I.22./ Korm. rendelet az üzletek működéséről és a belkereskedelmi tevékenység folytatásának feltételeiről  
 253/1997/XII.20./ Korm. rendelet az Országos Településrendezési és Építési Követelményekről / OTÉK/ ( 1997. évi LXXVIII. tv./

**Miniszteri rendeletek**

- 1/1968/I.11./ ÉVM. rendelet a terület felhasználási engedélyezési eljárásról

**2/1971./IV.28./ NIM rendelet** a kazánok és nyomástartó edények, berendezések hatósági felügyeletéről

**1/1977./IV.6./ NIM rendelet** 2.sz. melléklet Gáz és Olajipari Műszaki Biztonsági Szabályzat (módosítások: 11/1982./VIII.18./ IpM rendelet, 11/1994/III.25/IKM rendelet, 44/1995./IX.15./ IKM rendelet)

**5/1989. (III. 17.) MM rendelet** a rendkívüli eseményekkel kapcsolatos feladatokról és a biztonságot növelő szolgálat elrendeléséről.

**6/1990./IV.12./ KöHÉM. rendelet** a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről /mód.:13/1993.V.12.KHVM

**4/1993. (Műv. K. 28.) MKM utasítás** a Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

**31/1994./XI.10/ IKM rendelet** a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

**1/1995. (II. 10.) BM rendelet** a tűzvédelem és a polgári védelem kötelező nemzeti szabványainak megállapításáról.

**27/1996./X.30./ BM rendelet** a kötelező kéményseprő ipari közszolgáltatásról

**30/1996./XII.6./ BM rendelet** a tűzvédelmi szabályzat kiadásáról (vhr.)

**34/1996./XII.29./ BM. rendelet** a tűzoltósági célokat szolgáló ingatlanok, tűzvédelmi berendezések, szakfelszerelések rendeltetéstől eltérő használata ( vhr.)

**35/1996./XII.29./ BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (vhr)

**13/1997./II.26./ BM rendelet** a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról (vhr)

**27/1997./IV.10./ BM rendelet** a tűzvédelmi megfeleléségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról ( vhr )

**32/1997./V.9./ BM rendelet** a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról és munkakörökről ( vhr )

**57/1997/X.21./ BM. rendelet** a tűzoltók, tűzvédelmi szervezetek tagjainak képzési követelményeiről, képzési rendszeréről ( vhr)

**25/1997./VII.18./ IKIM rendelet** a radioaktív anyagok nyilvántartásáról

**46/1997./XII.29./ KTM rendelet** az egyes építményekkel, építési munkákkal és építési tevékenységekkel kapcsolatos építésügyi hatósági engedélyezési eljárásról

**70/1997. (XII.29.) BM r.** a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének szabályairól.

**26/1998. (VI 9.) BM rendelet** az 1/1995. (II.10.) BM rendelet módosításáról.

**54/1998. (XII. 31.) BM rendelet** az 1/1995. (II. 10.) BM rendelet módosításáról.

**14/1998. (XI. 27.) GM rendelet** Gázpalack Biztonsági Szabályzatról.

**16/1998. (III.25.) BM r.** az egyes szakmai és vizsgáztatási követelmények kiadásáról szóló BM rendelet (38/1997. VII. 27.) kiegészítéséről.

**43/1999. (VIII.4.) GM rendelet** A 31/1994 (XI.10) IKM r. Hegesztési Biztonsági Szabályzat módosításáról

**177/1999. (XII.8.)Korm. r.** A tűzvédelmi bírságról szóló 116/1996. (VII.24.) Korm. r. mód.

**9/2000. (II.16.) BM r.** Az OTSz koadásáról szóló 35/1996. (XII.29) BM r. módosításáról

Jelmagyarázat:

( vhr ) 1996.évi XXXI tv. végrehajtási rendelete

## 2. sz. melléklet

### TŰZVÉDELEMHEZ KAPCSOLÓDÓ NEMZETI SZABVÁNYOK

#### Tűzvédelmi felszerelések, berendezések

MSZ EN 3-1 Hordozható tűzoltó készülékek. 1.rész: Elnevezés, működési időtartam az A és B tűzosztály vizsgálati egységtüze (D 88)

MSZ EN 3-2 – 2. rész Tömítettségvizsgálat, szigetelésvizsgálat, tömörödés-vizsgálat, különleges követelmények (D 88)

MSZ EN 3-3 – 3. rész Felépítés, nyomásállóság, mechanikai vizsgálatok (D 88)

MSZ EN 3-4 – 4. rész: Töltetek, minimális oltási követelmények (D 88)

MSZ EN 3-5. – 5. rész Egyéb követelmények és vizsgálatok (D 88)

MSZ 1040/4 Tűzoltó készülékek. Javítás és készenlétben tartás (D 88)

MSZ 1040/6 Tűzoltó készülékek. A hordozható tűzoltó készülékek ellenőrzése és javítása.

MSZ 1042 Jelzőtábla tűzoltó vízforráshoz (G 26)

MSZ 1059 Tűzoltó sugárcső (D88)

MSZ 1185 Tűzoltó nyomótömlő

MSZ 9771/1-7 Tűzcsapok és tartozékaik (D 88)

MSZ 9779/1-4 Habbal oltó berendezések (G 26)

MSZ 9785/1-9 Tűzjelző berendezés (G 26)

MSZ 15606 Tűzoltó vízforrások és tartozékaik felülvizsgálata, karbantartása (D 88)

MSZ 15631 Tűzvédelmi jelzőtáblák (D 88)

#### Építmények tűzvédelme

MSZ 595/1-9 Építmények tűzvédelme

MSZ 04-82 Kémények

MSZ 1228/4 Kémények, szellőzők

MSZ 14800/1-7 Tűzállósági vizsgálatok

MSZ-04 : 11/3-85 Felvonók létesítésének műszaki követelményei.

MSZ 9113 Biztonsági felvonók műszaki követelményei.

MSZ 15631 Tűzvédelmi jelzőtáblák

MSZ 15670 Vészletrák, vészkijáratok kilépők, vészhágcsoók.

ME-04-132 Füstmentes lépcsőházak követelményei.

MSZ 05-20.0511 Festőhelyiségek és festékbevonat szárítók biztonságtechnikai követelményei.

#### Villamosság

MSZ 274/1-4 Villámvédelem (F 07)

MSZ 1600/1-16 Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára

MSZ 10900 1000 V-nál nem nagyobb fesz. erősáramú vill. berendezések időszakos felülvizsgálata

MSZ 15688 Villamos energia fejlesztő, átalakító és elosztó berendezések tűzvédelme

MSZ 16040/1-4 Elektrosztatikus feltöltődések



**Éghető folyadékok tárolása, szállítása, felhasználása**

MSZ 9790 Éghető folyadékok tűzveszélyességi csoportosítása

MSZ 9904 Éghető folyadékok tárolása és szállítása 300 literig (G 26)

MSZ 9905 Robbanásgátló szekrény (G 26)

MSZ 13910 Gyári csomagolású festékek tárolása

MSZ 15633/1-5 Éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgáló létesítményeinek és berendezéseinek tűzvédelmi előírásai (G 26)

MSZ 20599/1 Aeroszolok

MSZ 05-20.0511 Festőhelyiségek, festékszáritók

MSZ 9909:1988 Fekvő hengeres acéltartály éghető folyadékok és olvadékok tárolására.

MSZ 9901 Olajtüzeléshez tartozó tároló- és kiszolgálóépítmények, berendezések tűzvédelmi előírásai.

MSZ 9933 Üvegszál erősítésű műanyag tartály éghető folyadékok föld alatti tárolására.

MSZ 9942 Kamra tűzveszélyes folyadékok részére.

**Éghető gázok tárolása, szállítása, felhasználása**

MSZ 6292:1982 Gázpalackok szállítása és tárolása.

MSZ 12623 Gáz- és olajtüzelő berendezések kezelési osztályba sorolása

MSZ 12627 Gáz- és olajtüzelésű berendezések tetőtéri telepítése.

3. sz. melléklet

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**  
H-6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Nr.:...../200.....

**ENGEDÉLY TŰZVESZÉLYES MUNKA VÉGZÉSÉHEZ**

A 200..év.....hó.....napján tartott helyszíni szemle alapján a 35/1996. (XII. 29.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 11.§ értelmében

200...év.....hó...napjától – 200...év.....hó.....napjáig a SZTE.....  
szervezeti egységében, épületében, helyiségben .....  
.....tűzveszélyes tevékenység végezhető a túloldalon feltüntetett  
szabályok és az alábbi tűzvédelmi előírások betartásával.

A tűzveszélyes tevékenységet végző neve:.....

A tevékenységet végző beosztása/munkaköre:.....

A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma:.....

**Az adott munkára vonatkozó tűzvédelmi előírások:**

.....  
.....

Szeged, 200...év.....hó.....nap

.....  
engedélyt kiadó neve, beosztása

A fenti engedélyben foglaltakat a helyi viszonyoknak megfelelően az alábbiakkal egészítem ki (külső vállalkozó által végzett munka esetén kell kitölteni, ill. aláírni):.....  
.....  
.....

Szeged, 200...év.....hó.....nap

.....  
SZTE szervezeti egység vezető

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

Szeged, 200...év.....hó.....nap

.....  
tűzveszélyes munkát végző

Általános tűzvédelmi előírások a 2.oldalon!

### **Tűzveszélyes tevékenység általános tűzvédelmi előírásai**

1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hártották.
2. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztést) csak a munka elrendelőjének (vezető) előzetes írásbeli engedélye alapján szabad végezni. A külső vállalat által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső cég munkát elrendelő vezetőjének hatáskörébe tartozik. Az engedélyt azonban a létesítmény vezetőjével egyeztetni kell, aki ezt szükség esetén – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. Az engedélynek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét, a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.
3. Ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.
4. Hegesztést csak szabványos és kifogástalan állapotban levő hegesztő-berendezéssel szabad megkezdeni és végezni. Szívárgó tömlővel, bizonytalanul csatlakozó szerelvényekkel dolgozni nem szabad.
5. Ív- és lánghegesztést csak hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
6. Helyiség földem- és faláttöréseit, továbbá több szinten áthaladó csővezetékek nyílásait tűzbiztosan, és hézagmentesen le kell zárni.
7. Meleg padozatú helyiségben a padozatot az éghető hulladéktól fel kell takarítani és locsolni.
8. Éghető anyagot legalább 5 m távolságra el kell takarítani, ha az nem lehetséges, vizes ponyvával történő letakarással kell védeni a szikraszóródás ellen.
9. A szikraszóródás megakadályozás céljából tűzbiztos anyagból (vaslemez) védelmet kell létesíteni. Indokolt esetben tűzvédelmi felügyeletről kell gondoskodni. Gázpalackot feldőlés ellen rögzíteni kell.
10. Tilos az oxigénpalackot zsíros, olajos kézzel, ronggyal kezelni, valamint a palackok szerelvényezéskor dohányozni és nyílt lángot használni.
11. A tűzveszélyes tevékenységhez az engedélyező az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
12. Forrasztásnál biztosítani kell, hogy a páka hőkibocsátásával ne legyen gyújtóforrás.
13. Izzó pákát vagy felhevült pákát, továbbá elektromos pákát felügyelet nélkül hagyni, éghető anyagra rátenni nem szabad és csak a teljes lehűlés után lehet a tárolóhelyre tenni.
14. A szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni csak úgy szabad, hogy az környezetre tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelentsen.
15. A szabadban a tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizzetlenül hagyni nem szabad, veszély esetén – vagy ha arra nincs szükség – a tüzet azonnal el kell oltani.
16. A tüzelés, a tüzelőberendezés használatának színhelyén olyan eszközöket, illetőleg felszereléseket kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható, vagy a tűz eloltható.
17. 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.

## 4. sz. melléklet

## TŰZOLTÓKÉSZÜLÉK, TŰZOLTÓFELSZERELÉS

1. A létesítményekben legalább 1-1 db, az ott keletkező tűz oltására alkalmas – a vonatkozó jogszabályokban és nemzeti szabványokban foglalt követelményeket kielégítő – tűzoltó készüléket kell jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében elhelyezni.

Tűzveszélyességi osztály	Helye	Az építmény, illetve szabadter alapterületét csökkentő tényező	Követelmény
„A-B”	helyiségben, illetve veszélyességi övezetben	--	minden megkezdett 50 m <sup>2</sup> alapterület után 1-1 db
„A-B”	építményben, illetve szabadterén	A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, illetve veszélyességi övezet alapterülete kivételével	a „C”-, „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmény, szabadter előírásai szerint
„C”	építményben, illetve szabadterén	A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, illetve veszélyességi övezet alapterülete kivételével	az alapterület minden megkezdett 200 m <sup>2</sup> -e után, de legalább szintenként 1-1 db
„D”	építményben, illetve szabadterén	A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, illetve veszélyességi övezet alapterülete kivételével	az alapterület minden megkezdett 600 m <sup>2</sup> -e után, de legalább szintenként 1-1 db
„E”	építményben, illetve szabadterén	A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, illetve veszélyességi övezet alapterülete kivételével	szükség szerint

2. Ha jogszabály vagy nemzeti szabvány másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni lakás céljára szolgáló építményekben és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű (pl. kereskedelmi, iroda) helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó, illetve rendeltetési egységenként – az 1. pontban foglaltakat kell alkalmazni.

3. Jogszabály vagy nemzeti szabvány, illetőleg a tűzvédelmi hatóság az 1. pontban meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, illetőleg eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

4. Közúti járművekben készenlétben tartandó tűzoltó készülékek [6/1990. (IV.2.) KÖHÉM r.]

Tehergépkocsi, lassú jármű

Engedélyezett össztömeg (kg)	Pórral oltó	Halonnal/gazzal oltó	Habbal oltó/oltási teljesítménnyel
3500-12000	1 db 6 kg	1 db 5 kg	1 db B 14
12000-24000	1 db 12 kg	1 db 10 kg	1 db B 20
24000-	2 db 12 kg	2 db 10 kg	2 db B 20

Autóbusz

Befogadóképesség (fő)	Pórral oltó	Gazzal oltó	Habbal oltó
30-ig	1 db 3 kg	1 db 2 kg	1 db B 10
30-100	1 db 6 kg	1 db 5 kg	1 db B 14
100	1 db 12 kg, vagy 2 db 6 kg	1 db 10 kg, vagy 2 db 5 kg	1 db B 20, vagy 2 db B 14

## 5. Hőtermelő gázfogyasztó berendezés (GOMBSZ)

Összteljesítmény kW	Pórral oltó	
	száma db	súlya kg
233-ig		
233-580	1	12
580-1160	2	12
1160-5800	4	12
5800-	1	50
	4	12

## 6. Olajtüzeléshez tartozó tároló és kiszolgáló létesítmények (MSZ 9901-5)

>>minden 200 liter, vagy annál nagyobb olajmennyiség hordós, vagy tartályos tárolójában és a 10 kg/h-nál nagyobb fogyasztású tüzelőberendezés helyiségében egy-egy legalább 0,2 m<sup>3</sup> űrtartalmú száraz homokkal telt tartályt és szórólapátot kell készenlétben tartani.

>>a tüzelőberendezés helyiségében pórral oltó tűzoltó készülék is legyen készenlétben tartva a következők szerint.

Olajfogyasztás kg/ó	2-től 3-ig	3 felett 5-ig	5 felett 50-ig	50 felett 100-ig	100 felett 500-ig	500 felett	500 felett
A készülék száma (db)	1	2	2	3	4	1	4
Nagysága (kg)	6	6	12	12	12	50	12

A tűzoltás szempontjából alkalmas tűzoltó készülék kiválasztásához az éghető anyag fizikai és égési jellemzői alapján meghatározott tűzosztályok nyújtanak támpontot. A tűzoltókészüléken piktogram kíséretében fel van tüntetve az a tűzosztály megjelölés, amely oltására az adott készülék alkalmazható.

"A" tűzosztály: szilárd, általában szerves eredetű olyan anyagok tüze, amelyek lángolás és/vagy izzás (parázslás) kíséretében égnek.

"B" tűzosztály: folyékony, vagy cseppfolyós szilárd anyagok tüzei.

"C" tűzosztály: éghető gázok tüzei:

"D" tűzosztály: fémek és ötvözetek tüzei.

## Oltóanyag és oltóhatás

Oltóanyag	Tűzosztály			
	A <i>szilárd</i>	B <i>folyadék</i>	C <i>Gáz</i>	D <i>Fémek</i>
Víz				
Hab Light Water				
Halon				
Halotron I.				
Oltópor B-C				
Oltópor A-B-C				
CO <sub>2</sub>				
Fémtűzoltópor				
Homok				
Szürkeöntvényfor- gács				

## 5. sz. melléklet

## TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATOK

A tevékenységi körével összefüggésben a gazdálkodó szervezetnek gondoskodnia kell a tűzvédelmi felülvizsgálatok elvégzéséről. Ezen építmények, szabadterek, berendezések biztonságát, a tűzoltó technikai eszközök, felszerelések mindenkori működőképességét szolgálják.

A következő táblázat a legfontosabb tűzvédelmi felülvizsgálatokat tünteti fel.

TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATOK		
Tárgya	Időszak	Előíró jogszabály, nemzeti szabvány
Az MSZ 1040 szerint gyártott hordozható tűzoltó készülékek ellenőrzése	6 hónap	OTSZ MSZ 1040/4
Az MSZ EN 3 szerint gyártott hordozható tűzoltó készülék ellenőrzése	1 év	MSZ 1040/6
Tűzoltó készülékek palackjának nyomáspróbája	5 év	MSZ EN 3
Tűzoltó vízforrás (földalatti, földfelszíni és fali tűzcsap, víztároló) és szerelvényei, tartozékai	6 hónap	OTSZ, MSZ 15606
A száraz tüzivíz vezeték szerelvényeinek nyomáspróbája	5 év	MSZ 15606
Tűzoltó nyomótömlő nyomáspróbája	5 év	MSZ 1185:94
Tűzoltó takarók	évente	MSZ EN 1869
Éghető folyadékok tárolására szolgáló fekvő hengeres tartály tömítettségi vizsgálata	5 év	MSZ 9909
Éghető folyadék, olvadék tárolására szolgáló álló hengeres tartályok időszakos vizsgálata	10 év után, majd 5 évenként	MSZ 9910
Éghető folyadék tárolására szolgáló földalatti műanyag tartály időszakos felülvizsgálata	5 év	MSZ 9933
Villamos berendezések felülvizsgálata a tűzveszélyességi osztálytól függően	3 év	OTSZ MSZ 10900
- "A"- "B" helyiségben, szabadtéren	6 év	
- "C" helyiségben, szabadtéren	9 év	
- "D"- "E" helyiségben, szabadtéren		

TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATOK		
Tárgya	Időszak	Előíró jogszabály, nemzeti szabvány
Villámvédelmi berendezések felülvizsgálata a tűzveszélyességi osztálytól függően - "A"- "B" építményben, szabadtéren - "C" építményben, szabadtéren - "D"- "E" építményben, szabadtéren	3 év 6 év 9 év	OTSZ, MSZ 274/4
Vészlétrák, vészkijárat kilépők, vészhágsók	évenként	MSZ 15670: 1989.
Beépített automatikus tűzjelző berendezés felülvizsgálata szakszolgáltató által	6 hónap, illetőleg a gyártási, vagy forgalmazási engedély szerint	OTSZ, MSZ 9785/2
Beépített gázzal oltó rendszer	6 hónap, továbbá ettől sűrűbben a gyártó rendelkezése szerint	OTSZ
CO <sub>2</sub> oltóberendezés	havonta, félévente	OTSZ, MSZ 9783
Beépített vízzel oltó (sprinkler) rendszerek	6 hónap, továbbá ettől sűrűbben a gyártó rendelkezése szerint	OTSZ, MSZ 9781/1
Beépített habbal oltó rendszerek felülvizsgálata, vízforrások és kapcsolódó szerelvények mérő vezérlő berendezések	6 hónap 2 év 10 év	MSZ 9779-1: 1983.
Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzése	évente	MSZ 595/8
Éghető folyadékot tároló robbanást gátló szekrény időszakos nyomáspróbája	5 év	MSZ 9905
Olajtüzelésű berendezéshez tartozó tároló tartályok időszakos vizsgálata - fekvőhengeres - álló hengeres	5 év 10 év, majd 5 évente	MSZ 9901 MSZ 9909 MSZ 9910
5 m <sup>3</sup> vagy annál nagyobb tartály, vagy 5 m <sup>3</sup> összmennyiséget meghaladó tartálycsoport - belső tisztítása - tömítettség próbája	5 év 10 év	11/1994.(III.25.) IpM.r.
Gázfogyasztó készülékek, berendezések rendszeres karbantartása, javítása	a fogyasztótól függ, a gyártó rendelkezése alapján	az 1994. évi XLI. tv. GOMBSZ



TŰZVEDELMI FELÜLVIZSGALATOK		
Tárgya	Időszak	Előíró jogszabály, nemzeti szabvány
Egyedi, gyűjtő, központi kémények műszaki felülvizsgálata	4 évente	27/1996.(X.30.) BM.r.
Egyedi és gyűjtőkémények ellenőr- zése, tisztítása a szilárd-, olaj- és gáztüzelő berendezéstől függően	félévente, évente	27/1996.(X.30.) BM.r.

6.sz. melléklet

## TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁS

a 35/1996 (XII. 29.) BM. rendelettel kiadott

**Országos Tűzvédelmi Szabályzat**

3. § és 4. §-a alapján

**Alapja:** a tevékenység során:

- előállított,
- feldolgozott,
- használt,
- szállított,
- vagy tárolt anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai, technológiák tűzveszélyességi jellemzői.

**Fogalmak:**

- *Alapterület:*
  - gépek és berendezések esetében, ezek függőleges vetülete által meghatározott terület,
  - szabadtéri tárolóknál a raktározásra kijelölt térrész oldalhatárain belüli terület,
  - helyiségnél, épületnél, létesítménynél a nettó alapterület.
- *Veszélyességi övezet:*

helyiségben, vagy szabadtéren lévő anyagnak, gépnek, berendezésnek tűzvédelmi szempontból önállóan értékelendő környezete, térrésze. Kiterjedését éghető gáz, gőz, köd és por esetén nemzeti szabvány szerint (MSZ 1600-8:1977), minden más esetben az anyag, gép, berendezés és a kapcsolódó technológiai terület alapján kell megállapítani, (kivéve a robbanóanyag)
- *Zárt rendszer:*

amelyben a veszélyes anyag közvetlen környezetétől elhatárolva van jelen úgy, hogy üzemszerű körülmények között hatásai nem veszélyeztetik környezetét. ( A veszélyességi övezet, helyiség, szabadtér – zárt rendszerű feldolgozás esetén – az illetékes jegyző engedélye esetén veszélytelenebb osztályba sorolható.)
- *Robbanásveszélyes állapot:*

az „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag olyan mennyiségben való jelenléte, valamint előfordulási módja, állapota, amely esetén az égés, robbanás feltételei közül még az oxigénkoncentráció, vagy a gyújtási energia adott.
- *Építmény:*

olyan műszaki alkotás, amely általában a talajjal való egybeépítés révén, vagy a talaj természetes állapotának, természetes geológiai alakulatának megváltoztatása révén jöhet létre. A talajtól elválasztva eredeti rendeltetésének megfelelő használatra alkalmatlanná válik.
- *Épület:*

olyan szerkezetileg önálló építmény, amely a környező külső tértől épület-szerkezetekkel részben, vagy egészben elválasztott teret alkot.

- *Helyiség:*

minden irányból épületszerkezetekkel körülhatárolt, önálló légtér.

- *Tűzszakasz:*

az építmény, illetve szabadterület tűzvédelmi szempontból meghatározott olyan önálló egysége, amelyet a szomszédos egységektől meghatározott éghetőségű és tűzállósági határértékű tűzgátló szerkezetek, illetőleg a jogszabályban, nemzeti szabványban előírt tűztávolságok választanak el.

- *Létesítmény:*

egy építési telken álló építmények és szabad terek (ahol tevékenység folyik) összesége.

- *Hatékony szellőztetés:*

ahol az adott térben szellőztetéssel biztosított, hogy az éghető gázok, gőzök, porok koncentrációja ne érje el az alsó robbanási határérték 20%-át.

### Tűzveszélyességi osztályba sorolás menete

1. A tűzveszélyességi osztályba sorolásnál az alapterületek az "A" osztályból az "E" osztály felé haladva kell összesíteni és azt a tűzveszélyességi osztályt kell választani, amelyiknél az összesített alapterületek meghaladják a 40 %-ot.
2. A **helyiség**, illetve a **szabad tér** abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó *veszélyességi övezetek* összesített alapterületei a helyiség, illetve a szabadterületének 40 %-át meghaladja.
3. A **tűzszakasz**, **szabad tér** abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó *helyiségek*, *szabad terek* tűzveszélyességi osztályonként összesített alapterületei a tűzszakasz alapterületének 40 %-át meghaladja.
4. A több tűzszakaszból álló **építmény**, **szabad tér** abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó *tűzszakaszok* osztályonkénti összesített alapterületei az építmény, szabad tér alapterületének 40 %-át meghaladja.
5. A **létesítmény** abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó *építmények*, *szabad terek* osztályonként összesített alapterületei a létesítmény alapterületének 40 %-át meghaladja.
6. A létesítmény szabad térnek, vagy építménynek nem minősülő tereit (csak közlekedésre használt út, járda, park stb.) a tűzveszélyességi osztály meghatározásánál figyelmen kívül kell hagyni.

*7.sz. melléklet*

**MSZ EN 60079-10 szerinti besorolás (zónák)**  
(villamos berendezések robbanóképes gázközegben)

E szabvány olyan térségek besorolására ad útmutatást, ahol gyúlékony gáz, vagy gőz jelenlétének veszélye léphet fel. A térségbesorolás olyan környezetnek az elemzési és besorolási módszere, ahol robbanóképes gázközeg alakulhat ki és célja, hogy lehetővé tegye az ilyen térségekben alkalmazható villamos gyártmányok helyes kiválasztását.

E szabvány alkalmazása szempontjából a térség három dimenziós övezetet, vagy teret jelent.

**Robbanásveszélyes térség:** olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg van jelen, vagy várhatóan előfordul olyan mértékben, hogy az a villamos gyártmányok kialakításával, felszerelésével és használatával szemben különleges intézkedéseket igényel.

**Nem robbanásveszélyes térség:** olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg várhatóan nem fordul elő olyan mértékben, hogy az a villamos gyártmányok kialakításával, felszerelésével és használatával szemben különleges intézkedéseket igényelne.

A robbanásveszélyes térségnek a robbanóképes gázközeg előfordulási gyakorisága és időtartama alapján történő besorolása a következők szerint történik:

**Zónák:** a robbanásveszélyes térségnek a robbanóképes gázközeg előfordulási gyakorisága és időtartama alapján történő besorolása a következők szerint történik.

**0-ás zóna:** olyan térség, ahol a robbanóképes gázközeg folyamatosan, vagy hosszú ideig van jelen.

**1-es zóna:** olyan térség, ahol a robbanóképes gázközeg normál üzemben\* várhatóan előfordul.

**2-es zóna:** olyan térség, ahol a robbanóképes gázközeg normál üzemben\* várhatóan nem fordul elő és ha mégis előfordul, akkor csak rövid ideig van jelen.

**Kibocsátó forrás:** olyan pont, vagy hely ahonnan gáz, gőz, köd vagy folyadék léphet ki a légkörbe úgy, hogy ezáltal robbanóképes gázközeg képződhet.

**A kibocsátó forrás fokozatai:** három kibocsátó forrás alapfokozat van a következő, a kibocsátás bekövetkezésének csökkenő valószínűsége szerinti sorrendben.

- folyamatos
- elsőrendű
- másodrendű

\*normál üzem: olyan helyzet, amikor az üzemi berendezés a tervezési határértékein belül üzemel.

**TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁRA KÖTELEZETT FOGLALKOZÁSI ÁGAK ÉS MUNKAKÖRÖK**

(32/1997./V.9./ BM rendelet)

	<b>Munkakör</b>	<b>A vizsgabizottság tagjainak megbízója</b>
1.	Hegesztők és nyílt lánggal járó munkát végzők	Az oktatás szervezője
2.	Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagok ipari és szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását technológiai felhasználást és 300 kg tömegmennyiség feletti tárolását végzők és a munkavégzést közvetlen irányítók	Az oktatás szervezője
3.	Propán-bután gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását végzők és a munkavégzést közvetlen irányítók	Az oktatás szervezője
4.	Üzemanyagtöltő állomások üzemviteli dolgozói és tevékenységüket közvetlen irányítók	Az oktatás szervezője
5.	Gáznemű, vagy folyékony tüzelőanyagot hasznosító tüzelő-, fűtő- és technológiai berendezések szerelését, üzembe helyezését, javítását; karbantartását végzők	Az oktatás szervezője
6.	A I-IV. kezelési osztályba sorolt 300 kW összes teljesítmény feletti gáz- és olajtüzelésű berendezések kezelői, valamint a III-IV. kezelési osztályú berendezések távfelügyeletét ellátó személyek	Az oktatás szervezője
7.	Tűzoltó vízforrások felülvizsgálatát végzők	Az oktatás szervezője
8.	Tűzoltó készülékek ellenőrzését, javítását végzők	Megyei tűzoltóparancsnok
9.	Beépített tűzvédelmi berendezések felülvizsgálatát, javítását, karbantartását végzők	A tűzvédelmi berendezés gyártója, külföldi gyártó esetében a hazai forgalmazója
10.	Beépített tűzvédelmi berendezés tervezésére jogosult műszaki végzettségű mérnökök	Országos tűzoltóparancsnok

**Megjegyzés:**

A sikeres vizsga letételéről kiállított tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány a következőket tartalmazza:

- a/ személyi adatok /név, szül.idő, anyja neve/
- b/ a vizsga időpontja
- c/ az elrendelő jogszabályra való hivatkozás
- d/ a foglalkozási ág, munkakör megnevezése
- e/ a vizsgáztatók aláírása
- f/ az oktatást szervező bélyegzője

A vizsgabizonyítvány érvényessége 5 év, amely kötelező továbbképzésen újítható meg .

Az oktatás, vizsgáztatás költségeit a munkáltató, vagy a vizsgázó viseli.

A szakvizsga törzsanyagára, illetőleg a javasolt szakirodalom körére a BM Tűzoltóság Országos parancsnokának állásfoglalása az irányadó.

A munkáltatónak a szakvizsgára kötelezettekről nyilvántartást kell vezetnie.

**9.sz. melléklet**

**116/1996.(VII.24.) Korm. rendelet a tűzvédelmi bírságról**  
 - a 117/1999. (XII.8.) Korm. rendelettel\* módosított kivonatos közlés -

**1.§. tűzvédelmi bírság szabható ki:**

- a/ tűzvédelmi szabály megszegéséért, ha az közvetlen tűz- vagy robbanásveszélyt, illetőleg tüzet idézett elő, vagy veszélyezteti a személyek biztonságát, akadályozza a menekülést,
- b/ a tűzjelzéshez és a tűzoltóság riasztásához szükséges eszköz, felszerelés, készülék, berendezés, oltóanyag beszerzésének, készenlétkben tartásának, karbantartásának, vagy ellenőrzésének elmulasztásáért, illetőleg rendeltetéstől eltérő – engedély nélküli – használatáért,
- c/ létesítményi tűzoltóság létszámával, képzésével kapcsolatos rendelkezések megszegéséért,
- d/ ha tűzoltókészülék gyártását, javítását, ellenőrzését a jogszabályban, a kötelezően előírt szabványban, illetőleg a tűzvédelmi engedélyben foglaltaktól eltérően végzik,\*
- e/ ha külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően nem kérték meg a tűzvédelmi hatóság engedélyét, illetőleg egyetértését,\*
- f/ ha a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesítésére vonatkozóan a tervező, illetőleg a kivitelező valótlan nyilatkozatot adott,
- g/ ha a munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról a munkáltató a törvényben előírt határidőre nem gondoskodott
- h/ ha a tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött tevékenységet szakvizsga nélkül végzik
- i/ ha a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes ("A"), a tűz- és robbanásveszélyes ("B"), valamint a tűzveszélyes ("C") tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítmény üzemeltetője nem gondoskodik megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével a létesítmény tűzvédelméről,
- j/ ha a kötelezett a Tűzvédelmi Szabályzatot nem készíti el, nem gondoskodik annak megismertetéséről, betartatásáról,\*
- k/ jogszabályban, kötelezően alkalmazandó szabványban előírt időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok elmulasztásáért.\*

2. §. (1) A tűzvédelmi bírság kiszabására – az 1. §. d/ – e/ pontjában foglalt kivétellel – az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóság javaslatára, szakhatósági állásfoglalása alapján – a települési önkormányzat jegyzője (körjegyző), fővárosban a főjegyző jogosult,\*

(2) Az 1. §. d/ – e/ pontjában foglalt esetekben a BM Tűzoltóság Országos parancsnoka jogosult a bírság kiszabására,\*

3. §. (1) Ha jogszabály másképp nem rendelkezik, a tűzvédelmi bírság alsó határa a tűzrendészeti szabálysértésért kiszabható bírság felső határának megfelelő összeg, a felső határa – a (2) bekezdésben foglalt kivételekkel – három millió forint.\*

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott bírság összegek kiszabásánál a következőket kell figyelembe venni:

- a/ az 1. §. a/ pontjában meghatározott szabályszegés esetén, ha azt jogszabályban, kötelezően alkalmazandó szabványban meghatározott tűzvédelmi létesítési szabály megszegésével valósították meg, akkor a létesítés költségének legalább 10 %-a,
- b/ az 1. §. a/ pontjában meghatározott szabályszegés esetén, ha azt jogszabályban rögzített a tűzvédelmi használati szabály megszegésével valósították meg, akkor tűz esetén legfeljebb 50.000 forint, veszélyhelyzet előidézése esetén legfeljebb 100.000 forint,
- c/ az 1. §. b/ pontjában meghatározott szabályszegés esetén az eszköz, felszerelés, készülék, berendezés, oltóanyag értékének legalább 10 %-a,
- d/ az 1. §. c/ pontjában meghatározott esetben a külön jogszabályban előírt létesítményi tűzoltóság legkisebb létszámából hiányzó vagy kiképzetlen személyek száma és a bírság kiszabásakor érvényes havi minimálbér szorzatának megfelelő összeg.\*
- e/ az 1. §. d/ és c/ pontjában meghatározott szabályszegés elkövetése esetén legalább 100.000 forint
- f/ az 1. §. f/ pontjában meghatározott szabályszegés esetén a tervezői, illetve a kivitelezői díj legalább 10 %-a
- g/ az 1. §. g/ és h/ pontjában meghatározott esetben az érintett munkavállalók létszáma, valamint a bírság kiszabásakor érvényes havi minimálbér szorzatának megfelelő összeg.\*
- h/ az 1. §. i/ – k/ pontjaiban meghatározott esetekben legalább 100.000,- Ft.\*

4. §. (1) A tűzvédelmi bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint a létesítési hiányosságot ellensúlyozó megfelelő védelem kialakítására vonatkozó kötelezettség teljesítése alól

(2) a tűzvédelmi bírságot kiszabó határozat jogerőre emelkedésétől számított 6 hónap elteltével ismételten kiszabható a tűzvédelmi bírság, amennyiben a bírság kiszabásának a feltételei még fennállnak.



## Tűzvédelmi oktatási napló

200..... év ..... hó ..... nap  
Az oktató neve: .....  
Oktatásra kötelezett: .....fő,  
Beosztása: .....  
Megjelent: .....fő,  
Tűzvédelmi vizsga kelte: .....

### Az oktatás

#### **Jellege:**

- alapoktatás,
- ismétlődő oktatás,
- rendkívüli oktatás

### Az oktatott dolgozók:

- új belépők
- munkakört, vagy munkahelyet változtatók (belső áthelyezés, átcsoportosítás),
- tartós távollétről visszatérők (1 év, illetve a Tűzvédelmi Szabályzat szerint)
- más gazdálkodó szervezet dolgozói

### **Formája:**

- elméleti oktatás,
- gyakorlati oktatás

### **Oka:**

- Tűzvédelmi Szabályzat előírása,
- egyszeri, különleges munka,
- új anyag, gép, termelő berendezés,
- új tűz- és robbanásveszélyes, illetve robbanásveszélyes technológia,
- tüzeset utáni,
- tűzvédelmi hatóság rendelkezése.

Megjegyzés: a megfelelő szöveget alá kell húzni.

Az oktatás tárgya:

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

Szemléltetés:

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

Gyakorlati oktatás:

.....  
.....



## NYILATKOZAT

(tűzvédelmi alapoktatásról)

A tűz elleni védekezésről, a mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. sz. törvény 22.§ (3) bekezdése szerint:

*A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói, illetőleg a munkavégzésen részt vevő családtagjai tűzvédelmi oktatásáról és rendszeres továbbképzéséről, valamint arról, hogy azok a munkakörükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék.*

Alulírott tanúsítom, hogy munkába állításom előtt az előírt tűzvédelmi oktatási anyagot a rendelkezésemre bocsátották, azt áttanulmányoztam és az abban foglaltakat megértettem, továbbá tűz esetén tanúsítandó magatartásomat megismertem. Munkahelyemen a tűzvédelmi előírásokat betartom, illetőleg végrehajtom.

Oktatásra kötelezett neve: .....

Személyi igazolvány száma: .....

Munkaköre: .....

Az oktatás időpontja: ..... év ..... hó ..... nap

.....

munkáltató

.....

munkavállaló

*12.sz. melléklet*

## TŰZVÉDELMI MEGBIZOTT BIZONYÍTVÁNYA

Név: .....

Születési idő: ..... év ..... hó ..... nap

Anyja neve: .....

Tűzvédelmi végzettsége: .....

Vizsga időpontja: .....

Munkaköre: .....

Szervezeti egység:.....

Nevezett 200..... év .....hó .....napján tűzvédelmi megbizotti vizsgát tett. A vizsga feljogosítja arra, hogy a munkáltatónál önálló tűzvédelmi feladatok ellátására jogosult személy irányításával tűzvédelmi munkát végezzen.

PH.

.....  
vizsgabizottsági tag

.....  
vizsgabizottsági tag

.....  
vizsgabizottság elnöke

## MEGBÍZÓLEVÉL

.....részére.  
A Tűzvédelmi Szabályzat ..... fejezete ..... pontjában foglaltak  
alapján megbízom a.....(szervezeti egység, mű-  
hely, üzem) területén a

### TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTT feladatok ellátásával.

Feladatát jelenlegi munkakörének kiegészítéseként – közvetlen munkaköri jogköre és személyi felelőssége érintetlenül hagyása mellett – lássa el.

Ezen tevékenység során:

1. Munkahelyén figyelemmel kíséri, segíti a tűzvédelmi szabályok, előírások megtartását, hiányosság, vagy mulasztás esetén annak megszüntetésére intézkedést kezdeményez.

2. Gondoskodik a tűzvédelmi berendezések és eszközök üzemképességéről, karbantartásának és felülvizsgálatának kezdeményezéséről.

3. Elősegíti, hogy a munkavállalók megismerjék a tűzvédelmi szabályokat, részt vesz az elméleti és a gyakorlati oktatásban.

4. Munkaterületén a tűzveszélyes tevékenység eseti végzésénél szükség esetén felügyeletet lát el.

5. Részt vesz a tűzvédelmi ellenőrzéseken, végrehajtja a számára ott meghatározott feladatokat.

6. A napi munka befejezésekor a Tűzvédelmi Szabályzat előírásai alapján gondoskodik a tűzvédelmi használati szabályok megtartásának ellenőrzéséről, a tapasztalt szabálytalanságok megszüntetéséről.

Meg kell győződnie arról, hogy:

- a helyiségek, gépek áramtalanítása megtörtént-e,
- gázvezeték elzárása megtörtént-e,
- a közlekedési utak nincsenek eltorlaszolva, leszűkítve,
- a tűzvédelmi felszerelések, eszközök, készülékek, oltóanyagok hozzáférhető állapotban vannak-e,
- az éghető hulladékot eltávolították-e,
- tűzveszélyes anyagokat, azok tárolóit lezárták-e,
- a gázpalackok elzárása, a tüzelőberendezésekben (kivétel a folyamatosan üzemelő) a tűz eloltása megtörtént-e.

7. A felsoroltakon túl köteles a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, szabványokat betartani és betartatni.

Szeged, 200.....év... ..... hó ..... nap

.....  
megbízó aláírása

*14.sz. melléklet*

**TŰZRIADÓ TERV\***  
(Kiürítési és mentési terv)

A létesítmény megnevezése:.....

A létesítmény területén keletkezett tűz- vagy robbanás esetén az alábbiak szerint kell eljárni:

**1. A tűzjelzés végrehajtása**

a./ Tűz észlelése esetén a városi fővonalú távbeszélő készülék igénybevételével értesíteni kell a hivatásos önkormányzati tűzoltóságot. Az Egyetem valamennyi készülékéről hívhatóak a segélyhívó számok, a hívott szám elé egy 0-t kell tárcsázni. (pl.: 0105)

A tűzoltóság hívószáma: **105** vagy **112**

Tűz jelzésekor a tűzoltóságnak a következőket kell jelenteni:

- a tűz- vagy egyéb esemény pontos helyét,
- mi ég, milyen esemény történt,
- emberélet van-e veszélyben,
- a tűz, az esemény terjedelme, mit veszélyeztet,
- a jelző személy nevét és e jelzésre használt telefonkészülék hívószámát.

A tűzoltósági jelzés akadályoztatása esetén a legközelebbi rendőri szervet (**107**), mentőállomást (**104**), vagy a polgármesteri hivatalt kell értesíteni.

**Az eloltott tüzet is jelezni kell!**

A tüzesetről tájékoztatni kell a közvetlen munkahelyi vezetőt:

név:.....telefonszám:.....

név:.....telefonszám:.....

Sérülés, baleset, füstmérgezés esetén a mentőket is értesíteni kell (104).

b./ Aki a tüzet észleli köteles munkatársait (a létesítményben tartózkodókat) "Tűz van!" szavak hangos közlésével értesíteni az eseményről, továbbá riasztani kell a szomszédos intézmény, osztály dolgozóit is.

c./ Abban az épületben, ahol tűzjelző központ van telepítve, ott a kézi jelzésadó segítségével kell a tüzet jelezni. (a jelzésadó üvegét be kell törni)

d./ A házi telefonok mindegyikéről értesíthető a Központi Rendészeti Ügyelet az:

**58-63**

telefonszámon.

## 2./ Tűzoltási feladatok

Tűz, vagy robbanás esetén végrehajtandó feladatok:

- a./ el kell végezni a szükséges áramtalanítást,
- b./ a rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel a tűz oltásának a megkezdése, **(feszültség alatt lévő berendezések tüzeinek oltása vízzel tilos)** továbbá minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami a tűz kialakulását, továbbterjedését befolyásolja, az automatikus tűzgátló szerkezetek működőképességének biztosítása,
- c./ életmentés, tárgyak, berendezések mentése,
- d./ a tűzoltóság kiérkezése után a tűzoltás irányítását végző személy utasítása szerint közreműködés a tűz oltásában és a mentési munkálatokban.

## 3./ Kiemelt veszélyforrások megnevezése, a védekezés szabályai:

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

## 4./ Közművek főelzáró szerelvényeinek helye (a helyszínrajzon is fel kell tüntetni):

Víz főelzáró:.....  
Villamos főkapcsoló:.....  
Gáz főelzáró:.....

**A Tűzriadó tervet és annak mellékletét, – amelyben a készenlétben tartott tűzoltó készülékek és eszközök helyét, valamint a külső és belső vízszerezési helyeket egy helyszínrajzon vázlatosan feltüntették, – a szervezeti egység portáján, borítékban kell tartani, "TŰZRIADÓ TERV a Tűzoltóság részére" felirattal.**

Szeged, 200....év.....hó.....nap

\* **Megjegyzés:** 30/1996. (XII.6.) BM. rendelet 4.§ (1) bek. szerint Tűzriadó Tervet kell készíteni:  
a) az "A" – "C" tűzvesélyességi osztályba tartozó létesítményekre;  
b) a művelődési, oktatási, egészségügyi és szociális létesítményekre;  
c) azokra a létesítményekre, amelyekben egy tűzszakaszon belül több mint 300 fő tartózkodhat;  
d) kereskedelmi szálláshelyekre;  
e) az olyan időszakos, vagy állandó jelleggel üzemelő zenés szórakozóhelyekre, ahol egy időben 50 főnél több személy tartózkodhat.

## 15. sz. melléklet

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**  
**LÉTESÍTMÉNYI TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁSA**  
**(összesítő)**

Kar megnevezése	Tűzveszélyességi osztálya	Összes alapterület m <sup>2</sup> -ben
Tudományegyetemi karok (volt JATE)	D	108.834,6
AOK, GyTK, EüFK (volt SZOTE)	D	126.128,0
Juhász Gyula Tanárképző Főiskolai Kar	D	26.983,2
Élelmiszeripari Főiskolai Kar	D	14.351,0
Allattenyésztési Főiskolai Kar	D	25.133,0
Liszt Ferenc Zeneművészeti Főiskolai Kar	D	2.775,0
<b>Összesen:</b>	<b>D</b>	<b>304.204,8</b>

A 35/1996. (XII. 29.) BM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat 3. – 4. § alapján a Szegedi Tudományegyetem

**304.204,8 m<sup>2</sup>**

összesített alapterülettel a "D" – mérsékelt tűzveszélyes – tűzveszélyességi osztályba tartozik.



## **EGYETEMI ÉRTESÍTŐ**

Szegedi Tudományegyetem hivatalos és információs lapja

Felelős kiadó: Dr. Mészáros Rezső rektor

Felelős szerkesztő: Dr. Szabó Imre főtitkár

Szerkesztő: Vassné Kádas Gabriella

Szerkesztőség: 6720 Szeged, Dugonics tér 13. II. emelet