

3/2020. (III. 10.) számú kancellári utasítás

A MOHOLY-NAGY MŰVÉSZETI EGYETEM TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁRÓL

1. A Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Kancellárjaként a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Tűzvédelmi Szabályzatát jelen utasítás 1. számú mellékleteként a MOME Campusra vonatkozóan kiadom.
2. Fenti utasítás az aláírás napján lép hatályba, és ezzel egyidejűleg a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Tűzvédelmi Szabályzatáról szóló 6/2019. (IX.18.) kancellári utasítás a hatályát veszti.

Budapest, 2020. március 10.




Dr. Nagy Zsombor
kancellár

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem
Campus

1121 Budapest, Zugligeti út 9-25.



2020

TARTALOMJEGYZÉK

HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS.....	4
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	5
1.1. A szabályzat hatálya	5
2. TŰZVÉDELMI ÜGYREND	6
2.1. A kancellár tűzvédelmi feladatai.....	6
2.2. A campusigazgató tűzvédelmi feladatai.....	6
2.3. Munkavállalók tűzvédelmi feladatai.....	9
2.4. A MOME Campus tűzvédelmi szolgáltatójának tűzvédelmi feladatai	10
2.5. Alvállalkozók tűzvédelmi feladatai.....	12
3. TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS.....	13
3.1. Osztályba sorolásra vonatkozó előírások	13
4. TŰZJELZÉS TŰZOLTÁS, TŰZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET	16
4.1. Tűzjelzés	16
4.2. Kiürítés menekítés, mentés.....	16
4.3. Tűzoltás.....	17
4.4. A tüzeset utáni feladatok.....	18
4.5. Tűzoltási út, terület.....	18
4.6. Gázpalacktűz	19
4.7. Létesítményi tűzoltóság	19
5. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS	20
5.1. Előzetes tűzvédelmi oktatás.....	20
5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás.....	20
5.3. Rendkívüli tűzvédelmi oktatás.....	21
5.4. A tűzjelző központ üzemeltetést, felügyeletét ellátók oktatása	21
5.1. Tűzvédelmi szakvizsga	21
6. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK.....	22
6.1. Általános előírások	22
6.2. Irodák, tárgyalók használatának tűzvédelmi szabályai	23
6.3. Előadók használatának tűzvédelmi szabályai	24
6.4. A könyvtár és az olvasó helyiségek használatának a tűzvédelmi szabályai.....	25
6.5. Az irattár és levéltár használatának tűzvédelmi szabályai	25
6.6. Média termék használatának tűzvédelmi szabályai	26
6.7. A kiállítótérek, műtermek használatának tűzvédelmi szabályai	26
6.8. A laborok, és projekttérek használatának tűzvédelmi szabályai	27
6.9. Az apartmanok használatának tűzvédelmi szabályai.....	28
6.10. A műhelyek használatának tűzvédelmi szabályai	28
6.11. A raktárak használatának általános tűzvédelmi szabályai	30
6.12. Takarítószer raktár használatának tűzvédelmi szabályai.....	31
6.13. Büfé, ebédlő használatának tűzvédelmi szabályai.....	32
6.14. Konyhahelyiségek tűzvédelmi szabályai.....	32
6.15. Szerver tároló helyiségek használatának a tűzvédelmi szabályai	33
6.16. Gépházak, gépészeti helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai	33
6.17. Előtérek, használatának tűzvédelmi szabályai.....	34
6.18. Kazánház tűzvédelmi szabályai	34
6.19. A kompresszor helyiség tűzvédelmi szabályai.....	34
6.20. Folyosó használatának tűzvédelmi szabályai	35
6.21. Füstmentes lépcsőház tűzvédelmi szabályai	35
6.22. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai	35
6.23. Lift, liftgépház használatának tűzvédelmi szabályai.....	36
6.24. Öltözők használatának tűzvédelmi szabályai.....	36
6.25. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai	37
6.26. Gépjármű parkoló tűzvédelmi szabályai	37
6.27. Gázpalackok szállítása, mozgatása, tárolása	37
7. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYAI.....	38
7.1. Tűzveszélyes tevékenység	38
7.2. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata.....	39

8.	RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS	40
8.1.	Tárolásra vonatkozó előírások	40
8.2.	Gázpalackok tárolás	42
9.	ÉPÜLETGÉPÉSZETI BERENDEZÉSEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI	43
9.1.	Világító és villamos berendezések	43
9.2.	A villámvédelmi rendszer felülvizsgálata	44
9.3.	Elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálata	45
9.4.	Tűzelő és fűtő berendezések	45
9.5.	Kémény, füstelvezetés	45
9.6.	Szellőztetés	46
9.7.	A csatornahálózat tűzvédelmi előírásai	46
10.	TŰZVÉDELMI BERENDEZÉS LÉTESÍTÉSÉRE, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	47
10.1.	Általános előírások	47
10.2.	Tűzoltó berendezés, készülék, felszerelés	47
10.3.	Hő- és füstelvezető berendezések	49
10.4.	Pánikzár	49
10.5.	Tűzoltósági kulcsszéf	49
10.6.	Tűzcsappantyú	49
10.7.	Tűzjelző berendezés üzemeltetése	50
10.7.1.	Tűzjelző központ készenléletben tartása	50
10.7.2.	Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei	50
10.7.3.	A tűzjelző központról biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések	51
10.8.	Kiürítést segítő biztonsági jelzések	52
10.9.	Tartalék áramforrások üzemeltetése	53
10.10.	Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók	53
10.11.	A sprinkler berendezés üzemeltetése	54
11.	TŰZVÉDELMI DOKUMENTÁCIÓK, ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS ÉS FELÜLVIZSGÁLAT	56
11.1.	Általános előírások	56
11.2.	Karbantartás általános előírásai	56
11.3.	Tűzoltó készülékek karbantartása	58
11.4.	Villámvédelem felülvizsgálata	60
MELLÉKLETEK		62
1. sz. melléklet Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása		63
2. sz. melléklet Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi eszközök		66
3. sz. melléklet Tűzvédelmi oktatás vázlata		69
4. sz. melléklet Tűzvédelmi oktatási napló		70
5. sz. melléklet Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás		72
6. sz. melléklet Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzési naplója		74
7. sz. melléklet Tartalék áramforrások ellenőrzési naplója		75
8. sz. melléklet Biztonsági világítás ellenőrzési nyilvántartása		76
9. sz. melléklet Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók ellenőrzési nyilvántartása		77
10. sz. melléklet Tűzvédelmi jogszabályok		78
11. sz. melléklet Tűzoltó készülékek és az oltásteljesítményhez tartozó oltóanyag mennyiségek		80
12. sz. melléklet Robbanásveszélyes anyag tárolásának mennyiségei		81
13. sz. melléklet Tűzriadó Terv		82

HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. tv. 19 §-a,
az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014BM rendelet
és annak módosítása a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelettel,
a 30/1996. (XII. 06.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről, valamint a nemdohányzók védelméről
és a dohánytermékek fogyasztásának,
forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény alapján a

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem

Campusa

(1121 Budapest, Zugligeti út 9-25.)

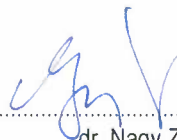
részére

a mai naptól jelen

Tűzvédelmi Szabályzat

előírásait rendelem el.

Budapest, 2020. március 10



dr. Nagy Zsombor
kancellár

Összeállította:



Nyitrai Zoltán
tűzvédelmi főelőadó 105887/9/2016
3000 Hatvan, Kölcsey F. u. 40.
06/30 9728-689

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. A szabályzat hatálya

- 1.1.1. Jelen szabályzat a tűzvédelemről szóló 1996. évi XXXI. törvény, a végrehajtására kiadott 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, 54/2014 BM rendelet (a 2019-ben kiadott 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet módosításaival), a 1999. évi XLII. törvény, és a 55/2012. (X. 29.) BM módosító rendeletek alapján, valamint a hatályos tűzvédelmi jogszabályok figyelembevételével készült.
- 1.1.2. A szabályzat hatálya kiterjed a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Campusra (továbbiakban MOME Campus), a MOME Campus műtárgyaira és szabadtereire, továbbá munkavégzések színhelyeire, a tárolt anyagokra és egyéb vagyontárgyakra, beleértve a gépeket, berendezéseket és gépjárműveket is.
- 1.1.3. A szabályzat személyi hatálya kiterjed az itt állományban lévő valamennyi dolgozóra, egyetemi hallgatóra és az egyetem területén bármilyen jogcímen tartózkodó személyekre is, valamint az itt végzett összes munkafolyamatra.
- 1.1.4. Időbeli hatálya: jelen Szabályzat a hatályba léptetésétől visszavonásig érvényes, illetve a szükséges módosítások kiadásának időpontjától a módosításokkal érvényes mindaddig, amíg új Szabályzat hatályosan életbe nem lép, ezen Szabályzat egyidejű visszavonása mellett, kivéve, ha felsőbb jogszabály szigorúbb rendelkezéseket léptet hatályba, amelyeket azok hatályosságától kell alkalmazni.

2. TŰZVÉDELMI ÜGYREND

2.1. A kancellár tűzvédelmi feladatai

- 2.1.1. Felelős a MOME Campus területén a jogszabályokban, a kapcsolatos rendeletekben és a kötelezően alkalmazandó szabványokban előírt tűzvédelmi tevékenység átfogó irányításáért, az előírtak végrehajtásának, megtartásának ellenőrzéséért.
- 2.1.2. A tűzvédelmi feladatok átadása nem mentesíti a jogszabályban előírt felelősége alól!
- 2.1.3. Jogszabályban előírt mértékben tűzvédelmi szolgáltatót vesz igénybe a tűzvédelmi feladatokhoz.
- 2.1.4. A tűzvédelmi előírások, szabályok betartására, az egyetem tűzvédelmi szempontú képviselőjére és a tűzvédelmi feladatok ellátására felelőst nevez ki, melyet a munkavállaló munkakörébe épít be.
- 2.1.5. Rendszeres időközönként beszámoltatja a campusigazgatót az elvégzett munkáról, a tűzvédelem aktuális helyzetéről és intézkedik a további szükséges intézkedések megvalósulása érdekében.
- 2.1.6. Köteles a tűz megelőzési feladatokkal megbízott személy (külső szakszervezet) szakemberének a véleményét a tűzvédelemmel kapcsolatos ügyekben kikérni intézkedések kiadásába bevonni.
- 2.1.7. Szabályzatban, működési, munkaköri leírásban meghatározni a vezető beosztásban lévő munkavállalók felelőségi és ellenőrzési jogkörét és kötelezettségeit. Az egyéb munkavállalók esetében a munkakörhöz kapcsolódó konkrét tűzvédelmi feladatokat.
- 2.1.8. A költségvetési, felújítási, beruházási éves tervekbe a tűzvédelemmel kapcsolatos (a tűzvédelmi költségvetési tervben szereplő) igények pénzügyi fedezete betervezésre kerüljön.
- 2.1.9. Gondoskodik a tűzvédelem működéséhez szükséges tárgyi, személyi és anyagi feltételek megteremtéséről.
- 2.1.10. Elkészíteti és hatályba lépteti a MOME Campus Tűzvédelmi Szabályzatát, szükség esetén (pl. jogszabály változásból adódóan, stb.) felülvizsgálja azt a tűzvédelmi szolgáltatóval.
- 2.1.11. Elkészíteti a MOME Campus Tűzriadó Tervét (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalrajzokat.

2.2. A campusigazgató tűzvédelmi feladatai

- 2.2.1. Ellenőrzi a tűzvédelmi szabályok és előírások megtartását, hiányosságok esetén intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére.

- 2.2.2. Bármilyen tűzvédelemre vonatkozó hiba, hiányosság jelentése írásban a kancellárnak.
- 2.2.3. Kihelyeztetni a MOME Campus Tűzriadó Tervét (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalak rajzait a közösségi terekben.
- 2.2.4. Köteles a tűz megelőzési feladatokkal megbízott személy (külső szakszervezet) szakemberének a véleményét a tűzvédelemmel kapcsolatos ügyekben kikérni intézkedések kiadásába bevonni.
- 2.2.5. A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely az épület kockázati osztályba sorolásának megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a kapacitás 15%-kal történő növekedését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt egyeztetni a megbízott tűzvédelmi szakemberrel. Amennyiben szükséges a intézkedik a tűzvédelmi hatóságnál történő bejelentésről. Ilyen esetekben a változást jelzi a tűzvédelmi szolgáltató felé, aki előkészíti a hatósághoz történő bejelentést.
- 2.2.6. Gondoskodik a tűzvédelem működéséhez szükséges tárgyi, és személyi feltételek meglétéről.
- 2.2.7. A tűzvédelmi változásokról tájékoztatja az illetékeseket.
- 2.2.8. Intézkedik a szükséges szakkönyvek illetve tűzvédelmi információs kiadványok beszerzéséről.
- 2.2.9. Gondoskodik, hogy a munkavállalók, hallgatók, alvállalkozók tűzvédelmi oktatás keretében dokumentált módon megismerjék és betartsák a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat.
- 2.2.10. Megszervezi az előzetes, az ismétlődő és a rendkívüli tűzvédelmi oktatást, valamint a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozók az előírt szakvizsgát letegyék.
- 2.2.11. Biztonsági adatlapokban foglaltak megismertetése az érintett munkavállalókkal, és az érintett egyetemi hallgatókkal. Az oktatás elvégzését dokumentálni kell.
- 2.2.12. Rendkívüli oktatást rendel el az 5.3. pontban foglalt esetekben.
- 2.2.13. Tűzriadó gyakorlat megtartása, dokumentálása.
- 2.2.14. Igény esetén lehetővé teszi a tűzoltóság helyszíni gyakorlatainak megtartását, és szükség esetén közreműködik benne.
- 2.2.15. Gondoskodik a tűzvédelmi előírások megszegőinek munkavégzéstől történő eltávolításáról, fegyelmi felelősségre vonásáról.
- 2.2.16. Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedéseket fogyanatosít és jelenti azokat a kancellárnak.

- 2.2.17. A tűzvédelmi hatósági ellenőrzések során, valamint a tűzvédelmi szolgáltató által tartott szemléken feltárt hiányosságok, szabálytalanságok felszámolására intézkedést rendel el.
- 2.2.18. Részt vesz a MOME Campus területén keletkezett tüzesetek körülményeinek feltárásában.
- 2.2.19. Gondoskodnia kell a tüzesetek – az eloltott tüzesetekről is – bejelentéséről, a kivizsgálásában résztvevő személy kijelöléséről és részvételéről.
- 2.2.20. Minden tüzet – az eloltott tüzeseteket is – a jelenteni kell a kancellárnak.
- 2.2.21. Minden új tűz- vagy robbanásveszéllyel járó készülék, gép, berendezés, technológia, anyag beszerzése illetve alkalmazása előtt elvégezteti a szükséges tűzvédelmi vizsgálatokat, beszerzi a vonatkozó bizonylatokat, illetve megállapítja a használat szabályait.
- 2.2.22. Gondoskodik építészeti, épületgépészeti munkák után a tűzgátló falak, elválasztások és kitöltések helyreállítása megtörténjen, valamint a kivitelezői nyilatkozatok rendelkezésre álljanak.
- 2.2.23. Szükség szerint kiegészíti az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit az **1. sz. mellékletben** található formanyomtatvány felhasználásával.
- 2.2.24. Alvállalkozó által végzett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység esetén annak megkezdése előtt tűzvédelmi szempontból át kell adnia a területet, szükség szerint kiegészítve az engedély feltételeit.
- 2.2.25. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység befejeztével tűzvédelmi szempontból ellenőrizni köteles a területet és a tapasztalt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedést kell kezdeményeznie.
- 2.2.26. Figyelemmel kíséri az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok, karbantartások elvégzését (**2. sz. melléklet**), ezek megfelelő dokumentálását. Meggyőződik a szükséges javítás és karbantartás elvégzéséről és ennek dokumentálásáról.
- 2.2.27. Dokumentált módon elvégzi, vagy egy megbízott személlyel elvégezteti a kézi tűzoltó készülékek negyedéves készenlétben tartói ellenőrzését (a Nyilvántartási naplót a **4. sz. melléklet** tartalmazza). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkednie kell.
- 2.2.28. Ellenőrzi – vagy az általa megbízott személy - ellenőrzi, hogy minden egyes tűzoltó készülék a tervezett telepítési helyen van; a tűzoltó készülék látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható; a használati utasítások sértetlenek; valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működőképes; a tűzoltó készülék zárt, ép, hiánytalan, szakszerű szerelvényekkel ellátott.
- 2.2.29. Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét havonta próbával ellenőrzi, melyről ellenőrzési naplót vezet (**8. sz. melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.

- 2.2.30. Elvégezteti a tűzjelző berendezések havi üzemeltetői ellenőrzését. A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.31. Elvégezteti a hő- és füstelvezető berendezések félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. A tapasztalt hiányosságok megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.32. Elvégezteti a tartalék áramforrások félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. A tapasztalt hiányosságok megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.33. Elvégezteti a beépített tűzoltó berendezés (tűzgátló függöny) heti és havi üzemeltetői ellenőrzését. A tapasztalt hiányosságok megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.34. Gondoskodik a tűzoltó gépjárművek felvonulását biztosító utak karbantartásáról, járhatóságáról azokon a közlekedés megfelelő szabályozásáról, ellenőrzéséről.
- 2.2.35.
- 2.2.36. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes veszélyességi osztályba tartozó anyagok biztonsági adatlapjainak rendezett gyűjtése.
- 2.2.37. Intézkedik a nyilvántartási dokumentumok beszerzéséről, a szükséges dokumentumok, nyilvántartások naprakész vezetéséről.
- 2.2.38. Gondoskodni és ellenőrizni köteles azt, hogy a külsős cégekkel az általa kötendő szerződések tartalmazzák a munkájuk idején érvényesítendő tűzvédelmi előírásokat.

2.3. Munkavállalók tűzvédelmi feladatai

- 2.3.1. Tűzvédelmi szabályok előírásainak megfelelő munkavégzés.
- 2.3.2. Joga van kérni, hogy a biztonságos munkavégzéshez a szükséges személyi és tárgyi feltételek rendelkezésre álljanak.
- 2.3.3. Joga van közvetlen tűz-, és robbanásveszély esetén a munka végzését megtagadni és ezt az illetékesek felé jelezni.
- 2.3.4. A tűzvédelemmel kapcsolatos jogszabályok, rendeletek, a Tűzvédelmi Szabályzat megismerése, előírásainak betartása.
- 2.3.5. A tűzoltó készülékek és eszközök szakszerű kezelésének, használatának elsajátítása.
- 2.3.6. Az észlelt tűzvédelmi hiányosságok azonnali jelentése a felettesének, illetve a campusigazgatónak.

- 2.3.7. A tűz jelzésében, a riasztásban, az oltásban és mentésben való haladéktalan, fegyelmezett részvétel.
- 2.3.8. Munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken, meghatározott munkakörökben tűzvédelmi szakvizsgákon megjelenni, részt venni és aláírással köteles igazolni.
- 2.3.9. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozók csak érvényes szakvizsgával foglalkoztathatók, illetve végezhetnek tevékenységet.
- 2.3.10. Munkahelyén rendet és tisztaságot tartani, megszüntet minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat. A magatartási szabályokat köteles megismerni és azt a munkavégzés során megtartani.
- 2.3.11. A Tűzvédelmi Szabályzatot és a Tűzriadó Tervet a rá vonatkozó mértékben meg kell ismernie és a munkavégzése során be kell tartania.
- 2.3.12. Tűzeset vagy káreset alkalmával a kötelező magatartási szabályokat betartani, illetve a feladatokat végrehajtani.
- 2.3.13. Az észlelt tüzet, valamint az eloltott tüzet is be kell jelenteni.
- 2.3.14. Tűzjelzés módját ismerni.
- 2.3.15. Személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságot, szabálytalanságot és rendellenességet a közvetlen felettesének azonnal jelentenie kell.
- 2.3.16. Figyelmeztetni munkatársait, ha azok megszegik a megelőző tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.
- 2.3.17. A munka befejezésekor, távozása előtt a munkahelyét (előadó, könyvtár, műhely, iroda, stb.) tűzvédelmi szempontból ellenőrizni, a hiányosságokat, tűz keletkezési okokat megszüntetni.
- 2.3.18. Dohányzásra vonatkozó szabályokat betartani.

2.4. A MOME Campus tűzvédelmi szolgáltatójának tűzvédelmi feladatai

- 2.4.1. A tűzvédelmi szolgáltató feladatait a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem és a szolgáltató közötti megbízási szerződés tartalmazza.
- 2.4.2. A Tűzvédelmi Szabályzat és Tűzriadó Terv szükség szerinti aktualizálása.
- 2.4.3. A MOME Campus tűzvédelmi szaktevékenységének az ellátása.
- 2.4.4. Együttműködés a Campus tűzvédelmi feladatait ellátó személyekkel a munkájuk koordinálása, szakmai irányítása érdekében.

- 2.4.5. Tájékoztatja az érintetteket a tűzvédelmi szabályok változásairól.
- 2.4.6. Minden új tűz- vagy robbanásveszéllyel járó készülék, gép, berendezés, technológia, anyag beszerzése illetve alkalmazása előtt segítséget nyújt elvégeztetni a szükséges tűzvédelmi vizsgálatokat, beszerezni a szükséges bizonylatokat, engedélyeket, illetve megállapítani a használat szabályait.
- 2.4.7. Gondoskodik a Tűzvédelmi Szabályzat oktatási tematikája (**3. sz. melléklet**) alapján az előzetes oktatások megtartásáról és dokumentálásáról (**4. sz. melléklet**).
- 2.4.8. Az általa elkészített tűzvédelmi oktatási tematika alapján az éves ismétlődő, valamint a rendkívüli tűzvédelmi oktatások megtartása a campusigazgató bevonásával.
- 2.4.9. A tűzveszélyes tevékenységekre vonatkozó oktatási anyag kidolgozása, gondoskodás az oktatás megtartásáról.
- 2.4.10. Rendkívüli események (robbanás, tűz, gázömlés) előírás szerinti kivizsgálása, bejelentése, nyilvántartása.
- 2.4.11. Nyilvántartja a tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött munkakörben foglalkoztatottakat, közreműködik a tűzvédelmi szakvizsgáztatás megszervezésében, lebonyolításában.
- 2.4.12. Ellenőrzi, hogy a szakvizsgálathoz, képzéshez alkalmassági vizsgálathoz kötött munkakörökben csak a szükséges jogosítványokkal rendelkező munkavállalókat alkalmazzák.
- 2.4.13. A MOME Campus épületeinek tűzvédelmi szempontú szemléinek megtartása. Javaslattétel a tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére, írásos jegyzőkönyv készítése a campusigazgató részére.
- 2.4.14. A hatóságok által kért adatszolgáltatás összeállítása a MOME campusigazgató és a létesítményfelelős mérnök által szolgáltatott adatok alapján.
- 2.4.15. Meghatározza és beszerezteti a tűzvédelemhez szükséges felszereléseket.
- 2.4.16. Gondoskodás a tűzjelző és -oltó berendezések, felszerelések, eszközök nyilvántartási formuláinak elkészítéséről és a Campus üzemeltető ellenőrzések figyelemmel kíséréséről.
- 2.4.17. Rendszeresen ellenőriznie kell, hogy a **2. sz. mellékletben** szereplő gyakorisággal az üzemeltetői ellenőrzések és a felülvizsgálatok a tűzjelző berendezések, a füstgátló ajtók önműködő csukódása, a tűzgátló függöny esetében, valamint a hő- és füstelvezető berendezések vonatkozásában megfelelően elvégezték, valamint szükség esetén gondoskodtak a javításukról, és ezek megfelelő dokumentálásáról.
- 2.4.18. Kiűritési gyakorlat lebonyolításában való részvétel.

2.5. Alvállalkozók tűzvédelmi feladatai

- 2.5.1. Köteles megismerni, tudomásul venni és betartani jelen Tűzvédelmi Szabályzatot és Tűzriadó Tervet.
- 2.5.2. Gondoskodnia kell, hogy a munkavégzés területén a jogszabályban meghatározott mennyiségű tűzoltó készülék álljon rendelkezésre.
- 2.5.3. Az alvállalkozónak az általuk használt területen tűzvédelmi szempontból folyamatosan ellenőriznie kell a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétét, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedést kell fogantatosítania. A szabálytalanságokat, hiányosságokat azonnal kell jelentenie kell a campusigazgatónak, illetve az általa kijelölt, megbízott személynek.
- 2.5.4. A tűzvédelmi szabályokat megsértőket el kell tiltania munkavégzéstől és fegyelmi eljárást kell kezdeményezni ellene.
- 2.5.5. Tűzvédelmi szempontból a technológiákat, munkameneteket ellenőrizni, és szükség esetén azok megváltoztatására javaslatot tenni.
- 2.5.6. Köteles a tevékenységük során bekövetkezett eseményeket bejelenteni, dokumentálni és kivizsgálni.
- 2.5.7. A munkavégzés befejezésekor a munkahelyet utolsónak elhagyó személy köteles a munkaterületet tűzvédelmi szempontból ellenőrizni, az esetleges hiányosságokat megszüntetni, illetve jelezni azt a campusigazgatónak, illetve az általa kijelölt, megbízott személynek.

3. TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS

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

3.1. Osztályba sorolásra vonatkozó előírások

3.1.1. Fokozottan tűz-, vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak:

- a) a CLP rendelet szerinti az a) folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbaspontja 21°C alatt van vagy nyílttéri lobbaspontja legfeljebb 55°C, vagy üzemi hőmérséklete nagyobb, mint a nyílttéri lobbaspont 20°C-kal csökkentett értéke.
 - aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,
 - ab) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiailag instabil gáz,
 - ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,
 - ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
 - ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
 - af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,
 - ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
 - ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
 - ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
 - aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy
 - ak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid.
- b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
 - ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék,
 - bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
 - bc) az a) folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbaspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
 - bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével.
- c) az a) és b) pontba, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
 - ca) az éghető gáz,
 - cb) az éghető gőz, köd,
 - cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,

- cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék,
- ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbaspontja legfeljebb 55 °C, valamint
- cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbaspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

3.1.2. Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak

- a) CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül
 - aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
 - ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
 - ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
 - ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
 - ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
 - af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
 - ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
 - ah) az E, F és G típusú szerves peroxid.
- b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
 - ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék,
 - bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbaspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
 - bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
 - bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum.
- c) az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
 - ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,
 - cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
 - cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
 - cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
 - ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék,
 - cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbaspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

3.1.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

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

4. TÚZJELZÉS TÚZOLTÁS, TÚZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET

A tűzjelzés, menekítés/menekülés és a tűzoltás részletes szabályait és módját a MOME Campusának Tűzriadó Terve tartalmazza, amely együtt kezelendő a Tűzvédelmi Szabályzattal.

4.1. Tűzjelzés

- 4.1.1. Minden tüzet a tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetőleg az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzesetet is kötelező a tűzoltóságnak késedelem nélkül bejelenteni, és a kár helyszínét a vizsgálat befejezéséig változatlanul hagyni és felügyelni kell a helyszínt, valamint szükséges esetben beavatkozni a tűz újbóli kialakulásakor.
- 4.1.2. Tűz észlelése esetén a tűz jelzése az észlelő személy kötelessége egyrészt a környezetének másrészt a tűzoltóság felé.
- 4.1.3. A tűzoltóság tűzjelzésre használatos hívószáma: 112. A tűzoltóság hívószámát a vonalas telefonkészülék mellett (ha ilyen van a létesítményben), vagy egyéb jól látható helyen és módon ki kell helyezni.
- 4.1.4. A bejelentés során a tűzjelzésnek tartalmaznia kell az alábbiakat:
- a tüzeset pontos helye, címe;
 - mi ég;
 - mit veszélyeztet;
 - a tűz milyen terjedelmű;
 - történt-e sérülés, emberélet van-e veszélyben;
 - ki jelezte a tüzet, honnan, melyik telefonszámról.
- 4.1.5. A jelzést vevő tűzoltó további kérdéseire egyértelmű és részletes választ kell adni.
- 4.1.6. A tűzoltóságnak történt tűzjelzés után a tűzről értesíteni kell a Tűzriadó Tervben (13. sz. melléklet) felsorolt személyeket.

4.2. Kiürítés menekítés, mentés

- 4.2.1. Az építményt úgy kell kialakítani, hogy tűz vagy robbanás esetén az ott tartózkodók eltávozhassanak, illetve eltávolíthatók legyenek.
- 4.2.2. Az eltávozást a szabadba – átmenetileg – védett tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba, a tetőfödémre, illetve a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani.

- 4.2.3. A kiürítési menekülési útvonalon létesített irányjelzők, az ajtóknál a kijáratjelzők folyamatos működését, észlelhetőségét rendszeresen ellenőrizni kell.
- 4.2.4. A kijáratokat/vészkijáratokat „KIJÁRAT”/„VÉSZKIJÁRAT” szabványos felirattal kell megjelölni.
- 4.2.5. Minden munkavállaló elsődleges feladata saját testi épségét nem veszélyeztetve segíteni az épületben tartózkodó személyek menekítését.
- 4.2.6. A tűzjelzés (szóbeli, sziréna) észlelése esetén a munkavállaló a pillanatnyi tartózkodási helyéhez legközelebb eső vészkijárat felé kell, hogy irányítsa a hallgatókat, segítve azok mielőbbi eltávozását az épületből.
- 4.2.7. Tűzriadó esetén követendő magatartást, végrehajtandó feladatokat a Tűzriadó Terv tartalmazza részletesen.

4.3. Tűzoltás

- 4.3.1. Életkor, egészségi-, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, a tűzjelzéssel egy időben rendelkezésre álló felszereléssel, eszközzel, meg kell kezdeni a tűz oltását (pl.: tűzoltó készülékek).
- 4.3.2. Villamos berendezésekben, vagy azok közelében keletkezett tűz esetén az oltás megkezdése előtt áramtalanítani kell.
- 4.3.3. A tűzoltás vezető (kiérkező tűzoltóság parancsnoka) utasításait mindenki köteles végrehajtani.
- 4.3.4. A tüzeset keletkezési körülményeinek tisztázhatósága érdekében – a tűzoltóság megérkezéséig – annak helyszínét közvetlen élet-, vagy robbanásveszély elhárítása kivételével változatlanul hagyva, biztosítani kell.
- 4.3.5. A Tűzriadó Terv szerint meghatározott munkavállaló utasításait kell követni.
- 4.3.6. A tűzoltó készülékeket, berendezéseket, eszközöket a jogszabályban meghatározott időközönként ellenőrizni, karbantartani kell (**2. sz. melléklet**). Ha az előírt felülvizsgálatokat, karbantartásokat nem hajtották végre, akkor az adott készülék nem tekinthető üzemképesnek.
- 4.3.7. A berendezések használatát minden esetben jelezni kell a campusigazgatónak. Részletesen be kell számolni a berendezés működéséről, az észlelt hibákról.
- 4.3.8. A campusigazgató köteles gondoskodni, hogy az üzemben tartott részben vagy teljesen kiürült vagy kiürített tűzoltó készülékek újratöltése megtörténjen és ez idő alatt a helyettesítése megoldott legyen.

4.4. A tüzeset utáni feladatok

- 4.4.1. A tüzeset körülményeiről jegyzőkönyvet kell készíteni, meghallgatva az érintett személyeket (tüzet észlelő, tűzoltásban részt vevő, tüzesetért felelőst, stb.).
- 4.4.2. A jegyzőkönyv és saját észlelései alapján a tüzesetről részletes írásos jelentést kell készíteni és azt a tüzesetet követő 24 órán belül a kancellár részére eljuttatni.
- 4.4.3. A keletkezett kárról káreseti jegyzőkönyvet kell felvenni. A káreseti jegyzőkönyvet (tételes kárjegyzék) meg kell küldeni a kancellárnak.
- 4.4.4. Hatósági bizonyítványt kell kérni szükség szerint az elsőfokú tűzvédelmi hatóságtól a tűz keletkezésének körülményeiről.
- 4.4.5. A hatósági bizonyítvány tartalmazza:
- a tűz idejére és keletkezésének okaira vonatkozó hatósági megállapításokat,
 - kezdeményezett-e az elsőfokú tűzvédelmi hatóság eljárást a személyi felelősség megállapítására.
- 4.4.6. A fenti feladatok végrehajtásáról az kancellár által meghatározott személy köteles gondoskodni.

4.5. Tűzoltási út, terület

- 4.5.1. A tűzoltóság vonulása és működése céljára – ha jogszabály másként nem rendelkezik – az építményekhez olyan utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére és működésére.
- 4.5.2. A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére
- 4.5.3. Az építményekben, helyiségben és szabadtereken a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószerkezetét, a tűzjelző kézi jeladóját, a nyomásfokozó szivattyút, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- 4.5.4. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- 4.5.5. A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

4.6. Gázpalacktűz

- 4.6.1. A palackon vagy szerelvényeinek környezetében keletkező tűz esetén először az éghető gázt, majd a többi veszélyeztetett palack szelepét haladéktalanul el kell zárni, és a tűz oltását meg kell kezdeni.
- 4.6.2. Tűz esetén a palackokat a tűzből, vagy a tűzzel veszélyeztetett területről el kell távolítani. Ha ez nem lehetséges, akkor a palackok veszélyes mértékű felmelegedését védett helyről történő folyamatos hűtéssel kell megakadályozni.
- 4.6.3. Palacktűz és robbanás esetén a következő szervezeteket köteles értesíteni:
- a tűzoltóságot,
 - a területi Műszaki Biztonsági Felügyelőséget,
 - a területi Munkavédelmi Felügyelőséget (személyi sérülés esetén),
 - a töltővállalatot,
 - a mentőszolgálatot,
 - a rendőrkapitányságot.
- 4.6.4. A tűzoltóság megérkezésekor tájékoztatást kell adni a palackok jelenlétéről, azok darabszámáról, fajtájáról és elhelyezkedésükről.
- 4.6.5. A tűzbe került, megégett, felületén felhevült vagy a használat közben egyéb módon sérült palackokat elkülönítetten kell kezelni. Ezekről a palackokról gyári számuk szerint nyilvántartást kell készíteni.

4.7. Létesítményi tűzoltóság

- 4.7.1. A MOME Campus területén a 239/2011. (XI.18) Kormány rendelet alapján létesítményi tűzoltóságot nem kell működtetni.

5. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS

5.1. Előzetes tűzvédelmi oktatás

- 5.1.1. Minden munkavállalót munkába állás előtt, illetve más munkakörbe való áthelyezés esetén a munkaköréhez igazodó általános elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni.
- 5.1.2. Az előzetes tűzvédelmi oktatást a tűzvédelmi szolgáltató tartja, az általa kidolgozott oktatási tematika alapján.
- 5.1.3. Az oktatás vázlatát a **3. sz. melléklet** tartalmazza. A mentésben, kiürítésben résztvevő személyek plusz feladatait is ismertetni kell (oktató, karbantartó, stb.) az oktatás során.
- 5.1.4. Az oktatásokat és az oktatott anyag elsajátításának tényét hitelt érdemlő módon kell dokumentálni (oktatási napló a **4. sz. mellékletben**) és naprakészen kell nyilvántartani.
- 5.1.5. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése a campusigazgató, vagy az általa kijelölt, megbízott személy feladata.

5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás

- 5.2.1. A munkavállalókat évenként legalább egyszer ismétlődő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatás megszervezése a campusigazgató, vagy az általa kijelölt, megbízott személy feladata. Az oktatást a tűzvédelmi szolgáltató végzi, az oktatást az oktatási naplóban dokumentálja.
- 5.2.2. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése a campusigazgató, vagy az általa kijelölt, megbízott személy feladata.
- 5.2.3. Évente legalább egy alkalommal az elméleti ismereteken túl gyakorlati képzést is szükséges tartani. Gyakorlatban kell végrehajtani a MOME Campus épületeinek teljes kiürítését a vonatkozó Tűzriadó Tervek szerint. A tűzriadó gyakorlat megszervezése a campusigazgató, vagy az általa kijelölt, megbízott személy feladata, a lebonyolításban a tűzvédelmi szolgáltató közreműködik.
- 5.2.4. Az ismétlődő oktatás általánosan javasolt témái:
- általános tűzvédelmi ismeretek,
 - az adott munkahely, munkafolyamat tűzveszélyessége,
 - a tevékenységgel és a munkafolyamattal kapcsolatos tűzvédelmi használati szabályok, előírások, feladatok,
 - a tűzjelzés, tűzoltás lehetőségei, módjai,
 - tűz esetén követendő magatartási szabályok,
 - a tűzoltó készülékek, tűzvédelmi eszközök és felszerelések használatának szabályai.

5.3. Rendkívüli tűzvédelmi oktatás

5.3.1. A kancellár utasítására rendkívüli oktatást kell tartani az alábbi esetekben:

- tüzesetet követően, ha annak kialakulásában közrejátszhatott jelen szabályzatban foglaltak be nem tartása,
- tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat súlyosan vagy rendszeresen megszegő munkavállalónak
- aki hat hónapnál hosszabb távollét után áll ismét munkába,
- akit a tűzvédelmi ismeretek hiányában a tűzvédelmi hatóság eltiltott a munkavégzéstől,
- akinek a munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős változás történt
- akinek a képzését a kancellár, a tűzvédelmi szolgáltató, vagy a tűzvédelmi hatóság elrendelte

5.3.2. A rendkívüli oktatást a tűzvédelmi szolgáltató tartja és szervezi meg.

5.4. A tűzjelző központ üzemeltetést, felügyeletét ellátók oktatása

5.4.1. Minden tűzjelző központot kezelő személy legyen kioktatva a tűzjelző központ kezelésére, az általa elvégzendő ellenőrzésekre, a tűzjelzésre és a tűz vagy meghibásodás esetén szükséges további intézkedésre.

5.4.2. Az oktatást a munkába állás előtt, majd rendszeresen évente kell elvégezni. Az oktatást a tűzjelző központot karbantartó szakcég szakembereinek kell megtartani. Az oktatás jegyzőkönyveit be kell mutatni a MOME Campus tűzvédelmi szolgáltatójának.

5.4.3. A tűzjelző központ felügyeletére jogosult munkavállalók nevét a tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában kell dokumentálni.

5.4.4. A MOME Campus területén egyes épületek tűzjelző alközpontok automatikusan átjeleznek az egyetem Master és a TK „UP” épületet összekötő földszinti folyosó főporta helyiségbe, ahol a portaszolgálat látja el a tűzjelző központ üzemeltetési és felügyeleti feladatait.

5.4.5. MOME Campus területén található Gondúzó épület nem rendelkezik tűzjelző alközponttal.

5.1. Tűzvédelmi szakvizsga

5.4.1. A vonatkozó 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet értelmében a MOME Campus területén vonatkozásában az alábbi tevékenységet végzőknek kell szakvizsga:

- alkalmi tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés, lángvágás, és bármely szikraszóródással, nyílt lánggal járó munkafolyamat) végzők (1. típusú tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkezniük)

5.4.2. A MOME Campus területén tűzveszélyes tevékenységet külsős alvállalkozók végzik. A munka megkezdése előtt minden esetben ellenőrizni kell a tűzvédelmi szakvizsga érvényességét.

6. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

6.1. Általános előírások

- 6.1.1. Az építményt csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési) engedélyben megállapított rendelkezésnek megfelelően szabad használni.
- 6.1.2. A tűzoltó egységek számára a roncsolásmentes bejutás lehetőségét biztosítani kell.
- 6.1.3. Folyamatosan biztosítani kell a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit.
- 6.1.4. A tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást a tűzvédelmi szakemberrel le kell egyeztetni , valamint a bevezetés megkezdése előtt 15 nappal az illetékes tűzoltóságnál be kell jelenteni.
- 6.1.5. A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
- 6.1.6. A munkahelyeken a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.1.7. A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni
- 6.1.8. Csak a folyamatos munkatevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad a munkaterületen tartani.
- 6.1.9. A tevékenység során keletkező éghető hulladékokat folyamatosan, de legalább a munka befejezése után a kijelölt hulladékgyűjtő helyre kell szállítani.
- 6.1.10. Az éghető folyadékot, éghető és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél, tárolóedényénél valamint minden gépnél, berendezésnél az éghető folyadék csepegését , elfolyását illetve a gáz szivárgását meg kell akadályozni.
- 6.1.11. A szétfolyt éghető folyadékot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ahol éghető és égést tápláló gáz kiszivárgott ki kell szellőztetni.
- 6.1.12. Az üzemszerűen csepegő éghető folyadékot nem éghető anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- 6.1.13. Tűzveszélyes folyadékkal, zsírral szennyezett éghető hulladékot jól záró fedővel ellátott nem éghető anyagú edénybe kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen tárolni, illetve megsemmisíteni.
- 6.1.14. Helyiségben a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- 6.1.15. Épületgépészeti berendezések (pl. gépészeti tér, elektromos kapcsolótér, stb.) üzemeltetésére szolgáló helyiségek, raktárak bejáratát zární kell.
- 6.1.16. A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- 6.1.17. Ahol a jogszabály önműködő csukó szerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, ott biztosítani kell, hogy az ajtó a tűzjelző jelére csukódjon.
- 6.1.18. A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- 6.1.19. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

6.2. Irodák, tárgyalók használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.2.1. Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.2.2. A kijáratokat, a közlekedési, kiürítésre számításba vett útvonalakat állandóan szabadon kell tartani, ezeket eltorlaszolni, leszűkíteni, az említett helyeken anyagtárolást végezni nem szabad. A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- 6.2.3. Törekedni kell arra, hogy az asztalokon csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok, iratok legyenek elhelyezve, a használaton kívüli iratokat iratszekrényben vagy iratállványon kell tárolni.
- 6.2.4. A hőfejlődéssel járó elektromos készüléket (pl. főzőlap, kávéfőző, hősugárzó stb.) csak nem éghető anyagú alátétén, polcon szabad használni. A bekapcsolt berendezést felügyelet nélkül hagyni nem szabad, annak működésére jelzőlámpa figyelmeztessen.
- 6.2.5. A hőfejlődéssel járó elektromos készülékek és az éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. A berendezések kezelési utasításaiban foglalt távolságok az irányadók, melyeket maradéktalanul be kell tartani a használat során.
- 6.2.6. Megrongálódott, hibás elektromos készüléket, berendezést használni, üzemeltetni nem szabad, azt a villamos hálózatról le kell választani és gondoskodni kell a javításáról.

- 6.2.7. A helyiségben nem odavaló éghető anyagot, illetve éghető folyadékot (festék, hígító, olaj, stb.) még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- 6.2.8. A villamos berendezések, elektromos vezetékek szerelését csak szakképzett személy végezheti. A vezetékek szabálytalan összekötése, toldása tilos!
- 6.2.9. A helyiségekben lévő irodatechnikai berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell, éghető tisztító folyadékkal végzett tisztítási, karbantartási művelet során fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenység végzésére.
- 6.2.10. A helyiségek védelmére is készenlétben tartott tűzoltó készülékeket rendeltetésétől eltérő célra használni nem szabad, azokat állandóan üzemképes állapotban kell tartani.
- 6.2.11. A tűzoltó készülékek darabszámát a helyiségek alapterülete alapján kell meghatározni.
- 6.2.12. A napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolnia. Eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhatna. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.
- 6.2.13. Az irodákban hőt fejlesztő és hősugárzó készüléket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.

6.3. Előadók használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.3.1. Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.3.2. A kijáratokat, a közlekedési, kiürítésre számításba vett útvonalakat állandóan szabadon kell tartani, ezeket eltorlaszolni, leszűkíteni, az említett helyeken anyagtárolást végezni nem szabad. A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- 6.3.3. A hőfejlődéssel járó elektromos készülékek és az éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. A berendezések kezelési utasításaiban foglalt távolságok az irányadók, melyeket maradéktalanul be kell tartani a használat során.
- 6.3.4. Megrongálódott, hibás elektromos készüléket, berendezést használni, üzemeltetni nem szabad, azt a villamos hálózatról le kell választani és gondoskodni kell a javításáról.
- 6.3.5. A villamos berendezések, elektromos vezetékek szerelését csak szakképzett személy végezheti. A vezetékek szabálytalan összekötése, toldása tilos!
- 6.3.6. A helyiségekben lévő irodatechnikai berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell, éghető tisztító folyadékkal végzett tisztítási, karbantartási művelet során fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenység végzésére.

- 6.3.7. Az oktatás befejezése után, az oktatást végző személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolnia. Eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhatna. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

6.4. A könyvtár és az olvasó helyiségek használatának a tűzvédelmi szabályai

- 6.4.1. Nyílt lánggal járó tevékenységet végezni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó írásbeli feltételek meghatározásával szabad.
- 6.4.2. A könyvtárat csak a rendeletetésének megfelelő célra szabad használni, a rendeletetéshez kapcsolódó anyagokon túl más anyagot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, folyadékot tárolni nem szabad.
- 6.4.3. A könyvtárból az ott keletkező hulladékot folyamatosan el kell távolítani a létesítmény kijelölt hulladékgyűjtő helyére, rendet, tisztaságot kell tartani a könyvtárban.
- 6.4.4. A könyvtárban tárolt anyag mennyisége nem haladhatja meg a vonatkozó jogszabály alapján meghatározott tűzterhelési értékeket.
- 6.4.5. A könyvek, iratok tárolására lehetőleg nem éghető anyagból készült tároló állványokat, polcokat kell biztosítani.
- 6.4.6. A tároló állványok, polcok között legalább 1 méter távolságot kell tartani.
- 6.4.7. A világító testek és általában a helyiségekben lévő villamos berendezések, szerelvények és a tárolt éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy világítótest, villamos berendezés, szerelvény az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. Ez a távolság a berendezések háromdimenziós környezetét figyelembe véve, ha egyébként az említett berendezések, készülékek gyártói utasításai ettől eltérő értékeket nem határoznak meg, legalább 0,8 méter legyen. A tárolási magasság maximum a menyezettől való 80 cm-es távolság.
- 6.4.8. A könyvtárban használt elektromos fogyasztókat a helyiségből való távozás után ki kell kapcsolni, az elektromos hálózatról le kell választani.
- 6.4.9. A könyvtári helyiségben mindenféle villamos hőforrás (főzőlap, hősugárzó, kávéfőző, stb.) használata tilos!
- 6.4.10. A helyiségben a kijáratokat, a közlekedési utakat állandóan szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

6.5. Az irattár és levéltár használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.5.1. A raktárban csak fém polcrendszeren lehet, áttekinthetően tárolni a nyomtatványokat. Tárolási magasság: földem alatt 80 cm-re. Az elektromos és hő fejlesztő berendezésektől kellő biztonsági távolság tartandó.

- 6.5.2. A helyiségben lévő elektromos berendezések csak olyanok lehetnek, melyek szikrát vagy tüzet nem okozhatnak.
- 6.5.3. A közlekedési utat állandóan szabadon kell tartani. A helyiségben más anyagok tárolása tilos!
- 6.5.4. Az iratok zsákos tárolását kerülni kell.
- 6.5.5. Az irattár bejárata közelében az esetlegesen kialakuló tűz eloltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

6.6. Média termék használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.6.1. A helyiségekben nyílt lángot használni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység írásbeli feltételeinek meghatározását követően szabad.
- 6.6.2. Az elektromos gépek szerelését, javítását, karbantartását csak szakképzett személy végezheti.
- 6.6.3. A média termekben csak a folyamatos üzemeléshez szükséges anyagok, eszközök helyezhetők el.
- 6.6.4. A helyiségből a tevékenység során keletkező éghető anyagú és egyéb hulladékot nem éghető anyagú fedővel ellátott tároló edénybe szabad csak elhelyezni, majd az oktatás végén a létesítmény kijelölt hulladéktárolójába kell elhelyezni.
- 6.6.5. A helyiségben csak kifogástalan műszaki állapotú számítástechnikai és elektromos berendezéseket szabad üzemeltetni.
- 6.6.6. A hibás berendezéseket a villamos hálózatról haladéktalanul le kell választani és gondoskodni kell a hibák kijavításáról, valamint a hibát jelezni kell az oktatónak.
- 6.6.7. A napi munka, oktatás befejeztével a helyiségből való távozást követően a helyiség áramtalanításáról gondoskodni kell.
- 6.6.8. A média termeknek a területére csak gázzal oltó tűzoltó készülékeket lehet elhelyezni.
- 6.6.9. Az oktatás befejezése után, az oktatást végző személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolnia. Eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhatna. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

6.7. A kiállítóterek, műtermek használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.7.1. Kiállítások, rendezvények alkalmával a terem maximális befogadó képességét a rendezvény szervezők kötelesek figyelembe venni.

- 6.7.2. A terekben a kiállítási tárgyakat és a berendezési tárgyakat (asztalok, székek, stb.), úgy kell elhelyezni, hogy a helyiség könnyen és biztonságosan elhagyható legyen!
- 6.7.3. A menekülésre elegendő szélességű közlekedési útvonalat kell biztosítani.
- 6.7.4. Rendezvények, munkavégzés esetén a helyiség ajtóit bezárni nem szabad.
- 6.7.5. A szükséges tűzvédelmi előírásokat, intézkedéseket és szükség esetén a tűzoltóság felé történő tájékoztatást a campusgazdát és a rendezvény szervezője közösen végzik.
- 6.7.6. A műtermekben és a kiállítóterekben a tűzjelző rendszer ideiglenes kikapcsolása a 10.4.2. pontban foglaltak betartásával lehetséges.
- 6.7.7. A műtermet és a kiállítóteret elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni. Munkaidő végeztével a berendezések áramtalanításáról az utolsónak távozó személynek kell gondoskodnia.

6.8. A laborok, és projektterek használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.8.1. A munkavégzés során a helyiségben a közlekedési útvonalat biztosítani kell.
- 6.8.2. A tárolás csak fém polcrendszeren lehet. Az éghető anyagok tárolási magassága a födém alatt 80 cm-ig lehetséges. Az elektromos és hőfejlesztő berendezésektől kellő biztonsági távolság tartandó.
- 6.8.3. A helyiségekben tűzveszélyes munkavégzést nem lehet végezni.
- 6.8.4. A helyiségben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- 6.8.5. A fokozottan tűz-, vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben helyiség alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.8.6. A festékanyagokból, hígítókból a helyiség területén csak az adott munkához szükséges mennyiség lehet jelen, de ez a mennyiség sem haladhatja meg a 2 litert.
- 6.8.7. A helyiségekben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatók.
- 6.8.8. Fokozottan tűz-, vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag esetén a munkavégzéshez szükségesből is csak a legszükségesebb számú edényzet, csomagolás nyitható meg. Az edényzetek a lehető legrövidebb ideig legyenek megnyitva, úgy, hogy azok szorosan zárt állapotú visszazárása megoldható legyen, a mielőbbi biztos eltávolíthatóság érdekében.

- 6.8.9. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 6.8.10. A helyiségekben a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.8.11. A helyiségeket elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni. Munkaidő végeztével a berendezések áramtalanításáról az utolsónak távozó személynek kell gondoskodnia.

6.9. Az apartmanok használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.9.1. Törekedni kell arra, hogy az apartmanok berendezései tárgyai (függöny, szőnyeg, tapéta, stb.) beszerzésekor, illetve cseréjükkor azok csak nehezen éghető kivitelűek legyenek.
- 6.9.2. Minden apartman bejárati ajtóra el kell helyezni legalább 3 nyelven (magyar, angol, német) a tűzvédelmi megelőző előírást, piktogramot és a menekülési terv rajzát. A menekülési útvonalat nyíllal, a vendég szobájának helyét ponttal kell megjelölni. A piktogram meglétét naponta kell ellenőrizni, hiány esetén azonnal pótolni szükséges. A tűzriadó kiértékelést módját minden apartmanban biztosítani kell.
- 6.9.3. Az apartmanban tájékoztatónak kell hívnia a vendégek figyelmét a
- tűzjelzési módra, tűzjelzés hívószámára,
 - dohányzásra vonatkozó szabályok
 - elektromos kisfogyasztók használata: kávéfőző, teamelegítő, merülőforraló és hőszugárzó használata „Tilos” (kivétel a villanyborotva)!
- 6.9.4. A központi fűtésen kívül más fűtés nem használható.

6.10. A műhelyek használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.10.1. A munkavégzés során a helyiségben a közlekedési útvonalat biztosítani kell.
- 6.10.2. A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- 6.10.3. Az éghető anyagok tárolási magassága a földem alatt 80 cm-ig lehetséges. Az elektromos és hőfejlesztő berendezésektől kellő biztonsági távolság tartandó.
- 6.10.4. A helyiségekben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatók.

- 6.10.5. Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.10.6. A műhelyekben lévő elektromos berendezések csak olyanok lehetnek, melyek szikrát vagy tüzet nem okozhatnak.
- 6.10.7. Megrongálódott, hibás elektromos készüléket, berendezést használni, üzemeltetni nem szabad, azt a villamos hálózatról le kell választani és gondoskodni kell a szakszerű javításáról.
- 6.10.8. A műhelyekben lévő gépek, berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell, éghető tisztító folyadékkal végzett tisztítási, karbantartási művelet során fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenység végzésére.
- 6.10.9. Az olajos, éghető anyaggal átitatott textilanyagokat fedővel ellátott fémedényben kell tárolni, és a munka befejeztével a helyiségből el kell szállítani.
- 6.10.10. A műhelyekben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A munkaasztalon csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatók.
- 6.10.11. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok esetén a munkavégzéshez szükségesből is csak a legszükségesebb számú edényzet, csomagolás nyitható meg. Az edényzetek a lehető legrövidebb ideig legyenek megnyitva, úgy, hogy azok szorosan zárt állapotú visszazárása megoldható legyen, a mielőbbi biztos eltávolíthatóság érdekében.
- 6.10.12. A műhelyekben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyaggal tevékenységet csak alkalmasszerűen, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- 6.10.13. A műhelyekben tűzveszélyes tevékenységet csak engedély alapján lehet végezni azoknak a személyeknek, akik az ilyen munkára a campusigazgató engedélyével rendelkeznek.
- 6.10.14. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben műhelyek alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.10.15. A festékanyagokból, higítókból a műhelyek területén csak az adott munkához szükséges mennyiség lehet jelen, de ez a mennyiség sem haladhatja meg a 2 litert.
- 6.10.16. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 6.10.17. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok tárolási helyeinek, valamint tűzveszélyes munkavégzés helyeinek közelében az esetlegesen kialakuló tűz eloltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni. A tűzoltó készülékek darabszámát a helyiségek alapterülete alapján kell meghatározni.

- 6.10.18. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben helyiség alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.10.19. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok kizárólag zárható fém szekrényben lehet tárolni.
- 6.10.20. A munkavégzés területén a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokból csak a munkavégzéshez szükséges mennyiség lehet jelen, de ez a mennyiség sem haladhatja meg a 2 litert lehet a munkaterületen. A felhasználás végeztével a vissza kell helyezni az anyagokat a tárolásukra szolgáló fémszekrényekbe.
- 6.10.21. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok esetén a munkavégzéshez szükségesből is csak a legszükségesebb számú edényzet, csomagolás nyitható meg. Az edényzetek a lehető legrövidebb ideig legyenek megnyitva, úgy, hogy azok szorosan zárt állapotú visszazárása megoldható legyen, a mielőbbi biztos eltávolíthatóság érdekében.
- 6.10.22. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 6.10.23. Az éghető folyadékok áttöltését kerülni kell, amennyiben az elengedhetetlenül szükséges az elfolyást felfogóedényzet alkalmazásával meg kell akadályozni, az esetleg elfolyt folyadékot lehetőség szerint zárható edényzetbe kell visszatölteni, amennyiben ez nem megoldható, úgy felitató anyaggal haladéktalanul fel kell itatni, melyet mielőbb el kell távolítani a helyiségből.
- 6.10.24. A helyiségekben a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.10.25. A napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolnia. Eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhatna. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.
- 6.10.26. A műhelyben a dohányzás tilos! Dohányozni az egyetem területén tilos.

6.11. A raktárak használatának általános tűzvédelmi szabályai

- 6.11.1. A helyiséget csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- 6.11.2. A raktárakban a nyílt láng használata és a dohányzás tilos. Az erre figyelmeztető táblát a bejáratú ajtón jól láthatóan el kell helyezni

- 6.11.3. A helyiségben éghető folyadékot tartalmazó, illetve ilyen folyadékot tartalmazott, üres, de ki nem mosott edényt tárolni nem szabad.
- 6.11.4. A helyiségben éghető és égést tápláló gázokat, valamint öngyulladásra hajlamos anyagot tárolni nem szabad.
- 6.11.5. Helyiségben a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- 6.11.6. Üzemeltetés alatt a helyiség ajtóit – amennyiben emberek tartózkodnak a helyiségben – lezárni nem szabad.
- 6.11.7. A raktárban (rendeltetésszerűen nyílt lánggal, izzással, szikrázással járó) gépet, berendezést üzemeltetni, illetőleg állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet végezni nem szabad.
- 6.11.8. A raktárakban alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetesen, írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni
- 6.11.9. A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.
- 6.11.10. A raktárakban világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a lámpatest éghető anyaggal ne érintkezzen, illetőleg a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- 6.11.11. A raktárakban rendeltetésszerűen hőfejlesztő villamos készüléket – pl. főzőlapot, melegítőt – használni nem szabad.
- 6.11.12. Villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén, illetőleg a munkaidő végén a villamos hálózatról le kell választani.
- 6.11.13. A helyiségben a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi szabályok megtartását és az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.11.14. Szelektált raktározást biztosítani kell, csak egynemű anyagokat lehet egy helyen tárolni.
- 6.11.15. A raktározás csak fém polcrendszeren történhet. A polcrendszert a falhoz kell rögzíteni.
- 6.11.16. A kifolyt anyagot (pl.: tisztítószer) fel kell itatni és a helyiségből el kell távolítani.

6.12. Takarítószer raktár használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.12.1. A raktározás csak fém polcrendszeren történhet. A polcrendszert a falhoz kell rögzíteni.
- 6.12.2. A hajtógázos sprayket külön kell tárolni az egyéb takarítószerektől. A szelektált és áttekinthető raktározást minden esetben biztosítani kell.

- 6.12.3. A kifolyt tisztítószer fel kell itatni és a helyiségből el kell távolítani.
- 6.12.4. Üveg edényzetben való tárolásnál a kifolyás elleni védelmet biztosítani kell.
- 6.12.5. Tűzveszélyes folyadékot, anyagot csak kis mennyiségben, a többi anyagtól elkülönítve szabad tárolni.
- 6.12.6. A tisztítószerek beszerzésekor törekedni kell a kevésbé tűzveszélyes anyagok beszerzésére.

6.13. Büfé, ebédlő használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.13.1. A helyiségben nyílt lánggal járó tevékenységet végezni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó írásbeli feltételek meghatározásával szabad.
- 6.13.2. Az ebédlőben és a büfében a berendezési tárgyakat (asztalokat, székeket) úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak, kijáratok biztosítottak legyenek, azokat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad. A széksorokat úgy kell elhelyezni, hogy azok legalább két oldalról biztonságosan megközelíthetők legyenek, illetve a menekülés feltételei adottak legyenek.
- 6.13.3. Az ebédlőben alkalmi rendezvények szervezhetők, de azt külön engedélyeztetni kell az intézmény igazgatójával. Az írásos engedélynek tartalmaznia kell a vonatkozó tűzvédelmi használati szabályokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény idejére.

6.14. Konyhahelyiségek tűzvédelmi szabályai

- 6.14.1. A helyiséget rendeltetésétől eltérő módon használni, benne az üzemelés-technológiától eltérő anyagot tárolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.14.2. A tevékenységhez szükséges alapanyagokat csak a folyamatos tevékenységhez szükséges mennyiségben szabad a helyiségben tárolni.
- 6.14.3. A konyhai berendezések kezelését, azok szakszerű kezelésére kioktatott személyre szabad bízni, aki azt tudja az előírásoknak megfelelően kezelni.
- 6.14.4. A helyiségben csak engedélyezett, kifogástalan műszaki állapotú főző, sütő berendezéseket szabad működtetni. A berendezések kezelési, használati utasításaiban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- 6.14.5. A helyiségben a gázfogyasztó berendezések környezetében lévő éghető anyagokat a berendezésektől olyan távolságra kell elhelyezni, hogy az éghető tárgyak felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett sem haladhatja meg a 60 °C-ot, de ez a távolság 0,5 méternél kisebb nem lehet.

- 6.14.6. A konyhai berendezések meghibásodása esetén a berendezést tovább működtetni nem szabad, a szükséges javításokat csak szakemberrel szabad végeztetni. Elektromos berendezések meghibásodása esetén azonnal áramtalanítani kell, gázüzemű berendezések meghibásodása vagy gázszivárgás esetén pedig a gáz főelzáró csapot el kell zárni.
- 6.14.7. A helyiségben működő berendezéseket felügyelet nélkül hagyni nem szabad. A használat befejeztével, de legkésőbb a munkaidő végén a berendezéseket áramtalanítani kell, a gázüzemű berendezések szelepét pedig el kell zárni.
- 6.14.8. Túlhevült olajat, zsiradékot vízzel oltani nem szabad. Esetleges tűz kapcsán az égő folyadékot fedővel történő takarással és a melegítés megszüntetésével, illetve a helyiség védelmére is készenlétben tartott tűzoltó készülékkel kell eloltani.
- 6.14.9. Az elektromos működésű főzőlapokat hőelvonás nélkül üzemeltetni nem szabad.
- 6.14.10. A konyhában keletkező tüzeket vízzel oltani tilos!
- 6.14.11. A konyhai készülékekre kerülő anyagokat (zsír, olaj, stb.) a használat befejezésekor azonnal, de legkésőbb a munkaidő végén el kell távolítani.
- 6.14.12. A helyiségben a közlekedési utakat állandóan szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

6.15. Szerver tároló helyiségek használatának a tűzvédelmi szabályai

- 6.15.1. A bejárati ajtót automatikus csukó szerkezettel kell ellátni, kitámasztani tilos!
- 6.15.2. A helyiségben éghető anyagot tárolni tilos!
- 6.15.3. A helyiség bejáratánál 1 db gázzal oltó készüléket kell készenlétben tartani.
- 6.15.4. A helyiségbe csak a belépésre jogosult személyek tartózkodhatnak.
- 6.15.5. A helyiségben a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

6.16. Gépházak, gépészeti helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.16.1. A területekre idegen nem mehet be. A bejárati ajtót állandóan zárva kell tartani. A gépeket, berendezéseket csak szakember kezelheti.

6.16.2. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.

6.16.3. A gépészeti berendezések kezelésére, valamint a folyamatábrára magyar nyelvű feliratot kell készíteni. A klíma kezelésére utasítást kell elhelyezni.

6.17. Előterek, használatának tűzvédelmi szabályai

6.17.1. A területen állandó rendet és tisztaságot kell fenntartani. A főbejárati és egyéb forgalmi ajtókat még ideiglenesen sem lehet bezárni.

6.17.2. Az előterekben anyagokat tárolni még átmenetileg sem szabad.

6.17.3. Az előterekben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy onnan könnyen és biztonságosan elhagyható legyen az előterek területe.

6.18. Kazánház tűzvédelmi szabályai

6.14.1. A helyiségben raktározni, tárolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

6.14.2. A helyiségbe csak a belépésre jogosult személyek tartózkodhatnak. A kazánok kezelését kizárólag engedéllyel rendelkező személyek kezelhetik, akik a kazánok kezelésére ki lettek oktatva, és rendelkeznek megfelelő vizsgával.

6.14.3. A kazán leállítását végző kapcsolókat felirattal kell ellátni.

6.14.4. A kazánházban, vagy a bejárata közelében az ott keletkező tűz oltására alkalmas készülékeket kell elhelyezni.

6.14.5. A bejárati ajtót automatikus csukószerkezettel kell ellátni, melyet kitámasztani tilos!

6.19. A kompresszor helyiség tűzvédelmi szabályai

6.14.6. A helyiségben tárolni, raktározni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

6.14.7. A kompresszor kezelő kapcsoló(ka)t felirattal kell ellátni.

6.14.8. A bejárati ajtót automatikus csukószerkezettel kell ellátni, kitámasztani tilos!

- 6.14.9. A helyiségben csak a kompresszor kezelését végző, illetve karbantartó személy tartózkodhat. Illetékteleneknek tilos a helyiségben tartózkodni.
- 6.14.10. A kompresszort ráakódott szennyeződéstől rendszeresen meg kell tisztítani és karbantartásukról gondoskodni kell.

6.20. Folyosó használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.20.1. A folyosón rendet és tisztaságot kell biztosítani, és még ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni a közlekedési utat 1,1 m-nél kisebb folyosói szakaszra leszűkíteni. A vészkijárat ajtókat azonnali nyitható állapotban kell tartani.
- 6.20.2. A tűzvédelmi berendezéseket jól láthatóan, az OTSZ-ben meghatározott biztonsági jellel kell megjelölni.
- 6.20.3. A folyosón lévő elektromos kapcsolódobozok ajtóit zárva kell tartani, azok helyeit felirattal vagy biztonsági jellel jelölni kell.
- 6.20.4. A folyosók területén semmiféle éghető burkoló anyagot beépíteni nem szabad.

6.21. Füstmentes lépcsőház tűzvédelmi szabályai

- 6.21.1. Az épületében kialakított füstmentes lépcsőházban raktározni, tárolni, bárminemű tárgyat még ideiglenesen sem szabad elhelyezni.
- 6.21.2. A füstmentes lépcsőház légellátó rendszerét műszeres méréssel ellenőrizni kell, amennyiben a hatékonyságát befolyásoló átalakítás történt.

6.22. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.22.1. A helyiségben csak a megfelelő villamos végzettségű dolgozók tartózkodhatnak. Munkájukat a tűzvédelmi és munkavédelmi előírások maradéktalan betartásával végezzék el.
- 6.22.2. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem lehet.
- 6.22.3. A helyiség bejárat ajtaját állandóan szabadon kell tartani. A vészkijárat ajtókat eltorlaszolni nem szabad.
- 6.22.4. A helyiségben vagy a bejárat közvetlen közelében elektromos tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani.

6.23. Lift, liftgépház használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.23.1. A gépház kijáratot és a fülke ajtókat még ideiglenesen sem lehet eltorlaszolni.
- 6.23.2. A helyiségben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.
- 6.23.3. A liftgépházban a szükséges kenőolajokat és zsirokat fémszekrényben elzártan lehet tárolni. A helyiség ajtaját zárva kell tartani. Az olajos rongyokat fémedényben kell tárolni, melyet fedővel kell ellátni, a munka befejeztével a helyiségből el kell szállítani.
- 6.23.4. A liftgépházakban az ott keletkező tűz oltására alkalmas 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- 6.23.5. Tűz esetén az épületekben levő lifteket tilos használni.
- 6.23.6. A Campus épületeiben a tűzbiztos lifteket, tűz esetén tilos használni, azokat kizárólag a tűzoltók használhatják tűz esetén.

6.24. Öltözők használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.24.1. Az öltözőszekrényekben csak a ruházat és lábbeli tárolható. Egyéb dolgok és éghető folyadékok tárolása tilos!
- 6.24.2. A szekrényeket zárva kell tartani munkaidő alatt.
- 6.24.3. A helyiségből az éghető szemetet, lomot naponta el kell távolítani. A helyiségben szemét tárolására külön fémtárolót kell biztosítani.
- 6.24.4. Az öltözőkben rendet és tisztaságot kell tartani.
- 6.24.5. Az öltözőben a dohányzás tilos. A tilalmat szabványos táblával kell jelölni.
- 6.24.6. Az öltözőben csak nem éghető anyagú, vagy nehezen éghető anyagokból készült öltözőszekrényt szabad elhelyezni, használni.
- 6.24.7. Zsíros, olajos, festékes munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.
- 6.24.8. A helyiségekben nyílt lángot használni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó írásbeli feltételek meghatározásával szabad.
- 6.24.9. A helyiség elhagyását követően áramtalanítani kell, meg kell győződni arról, hogy tűz keletkezésének veszélye nem áll fenn. A lehetséges veszélyforrásokat meg kell szüntetni.

6.25. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.25.1. A helyiségekben csak a takarításhoz, tisztításhoz szükséges eszközök és felszerelések helyezhetők el ideiglenes jelleggel.
- 6.25.2. A helyiségekben dohányozni tilos.
- 6.25.3. A WC-kben, mosdókban elektromos berendezést, készüléket használni nem szabad.
- 6.25.4. A radiátorokon – fűtési időszak alatt – éghető anyagot (textília stb.) tárolni nem szabad.
- 6.25.5. A használat során keletkezett éghető hulladékot a helyiségből folyamatosan, de legalább naponta egyszer a takarítás alkalmával el kell távolítani.

6.26. Gépjármű parkoló tűzvédelmi szabályai

- 6.26.1. A gépjárművek tárolási helyét jól látható felfestéssel kell megjelölni. Csak az engedélyezett létszámú jármű tárolható a parkolóban.
- 6.26.2. A gépjárművek ajtóit legalább az egyik oldalon teljes szélességben nyithatóak legyenek. Egymás mögött álló gépjárművek között pedig legalább 0,8 m távolságot kell tartani.
- 6.26.3. Üzemképtelen járművet, valamint olyan járművet, melynek üzemanyagja folyik, csepeg, elhelyezni és tárolni tilos!

6.27. Gázpalackok szállítása, mozgatása, tárolása

- 6.27.1. Kézi erővel egy személy 1 db, legfeljebb 20 l űrtartalmú palackot mozgathat.
- 6.27.2. Palackot egyenetlen talajon vagy szintkülönbség esetén az arra kialakított eszközben, legalább két személynek szabad mozgatni.
- 6.27.3. Kézikocsin való szállításkor a palackot legurulás ellen rögzíteni kell. A palackot talpgyűrűjén, vagy homorú fenekén szabad gurítani.
- 6.27.4. Palackokat tárolni talajszint alatti helyiségben tilos!
- 6.27.5. A palackokat kizárólag a kijelölt tároló helyen, hőtől és napfénytől védve, állítva szabad tárolni, az eldőlés ellen megfelelően rögzítve.
- 6.27.6. A gázpalackok felhasználásának helyén fajtánként legfeljebb 1 tárolható. A felhasználás helyén is az eldőlés ellen megfelelően rögzíteni kell a palackokat.

7. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYAI

7.1. Tűzveszélyes tevékenység

- 7.1.1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet és/vagy robbanást okozhat.
- 7.1.2. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetes, a feltételek írásban történő meghatározása alapján szabad végezni.
- 7.1.3. Előzetes írásbeli engedély: 2 példányban kell kiállítani (**1. sz. melléklet**). Az eredetit a munkavégzőnek át kell adni, aki azt a tevékenység időtartama alatt köteles magánál tartani és ellenőrzéskor felmutatni. A másikat a tűzvédelmi iratok között kell megőrizni.
- 7.1.4. A következő személyek kötelesek aláírni:
- feltételeket elrendelő (tűzveszélyes munkát végző helyszíni vezetője),
 - munkavégző.
- 7.1.5. Kiadás előtt a feltételeket elrendelő a munkaterületet helyszíni szemle keretében köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni.
- 7.1.6. Külső vállalkozás által végzett tűzveszélyes tevékenységre tűzgyújtási engedély kiadása a külső vállalkozás vezetőjének vagy megbízottjának feladata, azonban a feltételek elrendelője szükség esetén, továbbá tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. Ennek tartalmaznia kell:
- a tevékenység időpontját,
 - a tevékenység helyét,
 - a munkavégző(k) nevét,
 - a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- 7.1.7. A tűzveszélyes helyzetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdéstől a befejezésig a feltételek előírója (szükség szerint műszeres) felügyeletet köteles biztosítani.
- 7.1.8. Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- 7.1.9. A szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni csak úgy lehet, hogy az a környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelenthessen.
- 7.1.10. A szabadban történő tűzgyújtás, égetés során a tűz nem hagyható őrízetlenül, és veszély esetén, vagy ha az égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.

- 7.1.11. A tűzveszélyes tevékenységhez a feltételek elrendelője a keletkező tűz eloltására, terjedésének megakadályozására alkalmasára megfelelő mennyiségű és fajtájú tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- 7.1.12. A befejezés után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését a feltételek elrendelőjének be kell jelenteni, aki a munkakörnyezetet köteles átvizsgálni.

7.2. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata

- 7.2.1. A munkavállalóknak és a hallgatóknak kizárólag a dohányzásra kijelölt helyen szabad dohányozniuk.
- 7.2.2. A MOME Campus területén a hatályos jogszabályok alapján tilos a dohányzás.
- 7.2.3. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.
- 7.2.4. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

8. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS

8.1. Tárolásra vonatkozó előírások

- 8.1.1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett mennyiséget.
- 8.1.2. Egy helyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályú anyagok együtt is tárolhatók.
- 8.1.3. Az I. - IV. tűzveszélyességi fokozatba sorolt folyadékot tartalmazó edényre fel kell írni
- az anyag nevét,
 - lobbanáspontját,
 - gyulladási hőmérsékletét,
 - veszélyességi fokozatát.
- 8.1.4. 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, felmelegedésre hajlamos anyag hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell és a káros felmelegedést meg kell akadályozni, szükség esetén az átforgatást el kell végezni.
- 8.1.5. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékot tartalmazó edényt töltés ürítés kivételével állandóan zárva kell tartani.
- 8.1.6. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazó edényt óvni kell a sérülésektől.
- 8.1.7. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékot nyílt láng, elektromos berendezés, fűtőtest vagy egyéb hőforrás közelében tárolni nem szabad.
- 8.1.8. A raktározott éghető anyag és az elektromos lámpatest között 0,8 méter tűztávolságot kell hagyni.
- 8.1.9. A tárolt, felhasznált fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú anyagok biztonsági adatlapját a forgalmazótól a megrendeléssel egyidőben be kell szerezni.
- 8.1.10. Éghető folyadék nyitott tárolóban, kimérő vagy hibás edényben még átmenetileg sem tárolható.
- 8.1.11. Éghető folyadékokat tűzveszélyességi fokozatuk szerint fajtánként csoportosítva, illetve a tele – üres elkülönítésével úgy kell tárolni, hogy az elfolyás felismerhető, felfogható és eltávolítható legyen.

- 8.1.12. Egyásra vegyileg agresszív módon reagáló anyagokat együtt tárolni, raktározni nem szabad.
- 8.1.13. A tárolási magasságtól függetlenül főközeledési út céljára legalább 1 méter, az állványok között pedig 0,8 m térközt kell biztosítani. A közlekedési utat teljes szélességében folyamatosan biztosítani kell.
- 8.1.14. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó üvegedényeket, vagy göngyöleget egymásra rakva szállítani nem szabad, és a feldőlés elleni védelemről is gondoskodni kell.
- 8.1.15. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó edények létesítményen belül szállítóeszközökkel szállítható. Kézi erővel csak 20 litert meg nem haladó mennyiség szállítható.
- 8.1.16. A 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóró eszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 8.1.17. A műhelyekben és az anyagtárolási területeken megtartandó rendelkezéseket, azok ellenőrzését a campusigazgató és a tűzvédelmi szolgáltató köteles ellenőrizni.
- 8.1.18. Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázatban meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.
- 8.1.19. Nem tárolásra tervezett helyiségben maximálisan tárolható éghető folyadékok és robbanásveszélyes aeroszolok

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

- 8.1.20. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályúba tartozó aeroszol és folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- 8.1.21. Az (8.1.19.) bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
- fémszekrényben 20 liter,
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
 - Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pincszinti helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

8.2. Gázpalackok tárolás

- 8.2.1. A MOME Campus területén tárolt valamennyi gázpalackra tárolására vonatkoznak az alábbiak.
- 8.2.2. A palackokat a káros mechanikai és kémiai hatásoktól védeni kell, és úgy kell tárolni, hogy hőmérsékletük ne emelkedjen 50 °C fölé.
- 8.2.3. A levegőnél nehezebb és cseppfolyósított gázokat tartalmazó palackok tároló helyein, valamint azok védőtávolságán belül ne legyenek árkok, csatornák, folyadékzárak nélküli csatornalefolyók, pincebejáratok, vagy egyéb nyitott összeköttetések pincehelyiségekkel, kémények tisztító- vagy egyéb nyílásaival.
- 8.2.4. Palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen környezetében.
- 8.2.5. Talajszint alatti helyiségekben, csak nem éghető és égést nem tápláló gázt tartalmazó palackok tárolható gázkoncentráció mérő berendezés létesítése esetén.
- 8.2.6. Éghető gázok palackjainak veszélyességi övezetében ne legyenek gyújtóforrások. A palackot éghető anyaggal együtt tárolni nem szabad.
- 8.2.7. A töltött és üres palackokat egymástól elkülönítve kell tárolni. A palacktárolókban tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- 8.2.8. Szabad- és zárt téri palacktároló helyeken és azok 5 m-es körzetében dohányozni és nyílt lángot használni nem szabad.
- 8.2.9. A palacktárolókat, veszélyt jelző táblákkal (a tűzvédelmi jelzőtáblákra vonatkozó műszaki követelmények szerint) kell ellátni, amelyek utaljanak a tárolt gázok tulajdonságaiból adódó veszélyhelyzetekre, valamint a veszélyességi övezet nagyságára. A veszélyt jelölő táblák elhelyezése a vonatkozó előírás szerint.

9. ÉPÜLETGÉPÉSZETI BEREDEZÉSEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

9.1. Világító és villamos berendezések

- 9.1.1. A villamos berendezéseket a rájuk vonatkozó szerelési utasítások betartásával úgy kell elhelyezni és felszerelni, hogy üzemeltetésük, kezelésük, karbantartásuk, javításuk és a közelükben való tartózkodás, illetve a velük kapcsolatos és a környezetükben folyó tevékenység veszélytelen legyen.
- 9.1.2. Szabványtól eltérő elektromos szerelést és berendezést létesíteni, használni üzemeltetni nem szabad.
- 9.1.3. A villamos berendezések védelmi rendszerét kiiktatni még ideiglenesen sem szabad.
- 9.1.4. Az elektromos berendezésen éghető anyagból készült díszítő anyagot elhelyezni nem szabad.
- 9.1.5. Megrongálódott, hibás berendezést üzemeltetni, feszültség alatt tartani tilos. A megrongálódott hibás vezetéket azonnal meg kell javítani.
- 9.1.6. A meghibásodott berendezések bekapcsolását, automatikus működését és használatát meg kell akadályozni, és az üzemképtelen állapotra figyelmeztető felirattal jelezni kell.
- 9.1.7. Amely gép vagy berendezés oly módon hibásodik meg, hogy tűz- vagy robbanásveszélyt jelent, azonnal le kell állítani. Addig nem szabad használni, míg a veszélyt el nem lett hárítva.
- 9.1.8. Világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- 9.1.9. A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell biztosítani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- 9.1.10. Minden elektromos berendezést – mérő-, regisztráló, térvilágítás, biztonsági berendezés - és egyéb műszert vagy készüléket, amely állandó felügyelet nélküli folyamatos üzemelést kíván meg, - csak a főkapcsolóról leválasztott, külön áramkörön lehet üzemeltetni, és olyan önműködő kikapcsoló szerkezettel kell ellátni, amely azt meghibásodás vagy zárlat esetén azonnal feszültség mentesíthető.
- 9.1.11. A főkapcsolóról leválasztott külön áramkörök kapcsolóit felirattal kell jelölni, hogy a teljes áramtalanítás szükségessége esetén (pl.: tűz, baleset) a külön áramköröket mely kapcsolókkal lehet feszültségmentesíteni.
- 9.1.12. A központi biztosító- és kapcsolótábla-szekrényt lezárt állapotban és jó karban kell tartani. Az elektromos hálózat egysoros kapcsolási rajzát a kapcsolószekrényben el kell helyezni.

- 9.1.13. Csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és biztosítékok rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.
- 9.1.14. Mechanikai sérülésnek kitett kapcsolót védetten kell felszerelni.
- 9.1.15. Emeletenként/területenként tartós felirattal, vagy piktogrammal utalni kell az emeleti/területi leválasztó kapcsolószekrény helyére.
- 9.1.16. Minden olyan helyen, ahol a berendezés helytelen kezelés, kapcsolása avatatlanként hozzáférése folytán baleseti veszély vagy tűzveszély állhat elő, ennek elkerülése érdekében a veszélyre figyelmeztető táblát feliratot kell elhelyezni.
- 9.1.17. A villamos berendezést, gépet és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén, valamint a napi munka befejezése után a villamos hálózatról le kell választani.
- 9.1.18. A világító berendezéseket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni.
- 9.1.19. Az elektromos berendezések időszakos felülvizsgálatának esedékességét a campusigazgató és a tűzvédelmi szolgáltató kíséri figyelemmel és intézkednek azok szakcéggel történő elvégzéséről.
- 9.1.20. Csak feszültségmentesített berendezést, hálózatot szabad javítani, tisztítani. A villamos berendezések javítását, szerelését csak szakképzett személy végezheti.
- 9.1.21. A villamos berendezést rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződéstől, amely a berendezés hőátadását károsan befolyásolja, vagy ettől önmaga meggyulladhat.
- 9.1.22. Háztartási hőfejlesztő berendezést csak nem éghető anyagon szabad elhelyezni, a készüléket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni. A készüléket ellenőrző lámpával kell ellátni (pl.: vasaló, vízforraló, stb.).
- 9.1.23. Villamos berendezésekben keletkezett tüzek oltása előtt az oltandó részt le kell választani.
- 9.1.24. A villamos berendezések oltására csak arra rendszeresített eszközöket és módokat szabad alkalmazni.
- 9.1.25. Feszültség alatt levő berendezést vízzel oltani tilos!

9.2. A villámvédelmi rendszer felülvizsgálata

- 9.2.1. A villámvédelmi berendezést a vonatkozó nemzeti szabványok szerint kell létesíteni és felülvizsgálni. A villámvédelmi berendezés tűzvédelmi szempontú felülvizsgálatait a campusigazgató és a tűzvédelmi szolgáltató kíséri figyelemmel és intézkednek azok szakcéggel történő elvégzéséről.

9.3. Elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálata

- 9.3.1. Az elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálatot legalább 3 évente el kell végezni (2. sz. melléklet).
- 9.3.2. Az elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem időszakos felülvizsgálatának esedékességét a campusigazgató és a tűzvédelmi szolgáltató kíséri figyelemmel és intézkednek azok szakcéggel történő elvégzéséről.

9.4. Tüzelő és fűtő berendezések

- 9.4.1. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezést szabad használni.
- 9.4.2. A tüzelő és fűtőberendezés biztonsági szerelvényeit még átmenetileg sem szabad kiiktatni eltávolítani.
- 9.4.3. Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- 9.4.4. Robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint éghető folyadékot a fűtőberendezés vezetékeről és a fűtőtesttől 1 méter távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 9.4.5. Éghető anyag csak olyan közel tárolható a tüzelő és fűtő berendezéshez, hogy az éghető anyag felületén mért legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés esetén sem haladja meg a 60°C-ot.
- 9.4.6. A fűtést és annak felügyeletét a berendezést nem ismerő vagy arra egyébként alkalmatlan személyre bízni nem szabad.
- 9.4.7. Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- 9.4.8. Csak égésbiztosítóval ellátott gáztüzelő berendezést szabad alkalmazni.

9.5. Kémény, füstelvezetés

- 9.5.1. Az égéstermék elvezetőt úgy kell megtervezni, megvalósítani és fenntartani, hogy az mindenkor biztonságosan ellenőrizhető és tisztítható legyen.
- 9.5.2. Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozhasson.
- 9.5.3. A kémény helyét és magasságát úgy kell meghatározni, hogy a környezetet szikrával, pernyével, füsttel ne veszélyeztesse. A levegőt a megengedett mértéken felül ne szennyezze.

9.5.4. A használatban levő kémény felülvizsgálatát, ellenőrzését és tisztítását a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelet határozza meg

9.5.5. A kéményt, a kéménytoldót, a technológiai berendezés egyéb égéstermék-elvezetőjét nem éghető, ehhez felhasználható anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelentsen.

9.6. Szellőztetés

9.6.1. Mesterséges szellőzés esetén olyan szellőztető berendezést kell használni, hogy annak bekapcsolásakor, illetve üzemeltetés közben gyújtószikra ne keletkezzen és a berendezésen keresztül külső gyújtóforrás gyújtási veszélyt ne jelentsen.

9.6.2. Helyiség nem szellőztethető lépcsőház, kapualj, zárt folyosó, valamint közhasználatú átjáró, aluljáró légterébe.

9.6.3. Mesterséges szellőztetés esetén a helyiség szennyezett levegőjét – más előírás hiányában – a tető fölé, a szabadba kell kivezetni úgy hogy a környezet levegőjét a megengedettnél nagyobb mértékű bűzös, mérgező vagy más káros hatással ne szennyezze.

9.6.4. Azoknak a helyiségeknek a szellőztető berendezéseit (csatornát, porkamrát és ülepítőt) a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell, melyekből fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, illetve mérsékeltlen osztályba tartozó anyagok elszívása, szellőztetése történik.

9.6.5. Természetes szellőzés esetén a szellőző nyílásokat lefedni, illetve eltakarni tilos.

9.7. A csatornahálózat tűzvédelmi előírásai

9.7.1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy I -II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

9.7.2. A csatornahálózat tisztítását szükség szerint el kell végezni, a tisztításhoz csak olyan anyag, eszköz használható, amely az adott környezetben tűzveszélyt nem jelent.

10. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉS LÉTESÍTÉSÉRE, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

10.1. Általános előírások

- 10.1.1. A létesítményen belül folyó minden átalakítási, felújítási és beruházási munkánál az érvényben levő tűzvédelmi jogszabályokat, szabványokat és előírásokat be kell tartani, amelyeket a tervezésnél, műszaki átadás-átvételnél és üzembe helyezésnél érvényre kell juttatni. Fenti feladatok a MOME felelősége.
- 10.1.2. A létesítmény mind saját, mind külső tervezéssel készített, illetve készített kiviteli tervdokumentációnak tűzvédelmi műszaki fejezettel kell rendelkeznie, valamint a tervdokumentációhoz tervezői nyilatkozatot kell csatolni arról, hogy a tervek és a beépítésre tervezett építőanyagok és épületszerkezetek a vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak megfelelnek.
- 10.1.3. Az elektromos hálózat, gép, berendezés, eszköz felújítását követően el kell végezni az MSZ 2364 számú szabvány előírásai szerint az elektromos berendezések érintésvédelmi felülvizsgálatát. A készült jegyzőkönyvet a létesítménynél meg kell őrizni.
- 10.1.4. Új gépet, berendezést, eszközt üzembe helyezni, üzemeltetni csak a minősítését tanúsító okirat, gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás alapján lehet, melynek tartalmaznia kell a tűzvédelmi előírásokat is.
- 10.1.5. A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.

10.2. Tűzoltó berendezés, készülék, felszerelés

- 10.2.1. Az építményekben a jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a következők szerint:
- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - ahol e rendelet előírja és
 - jogszabályban meghatározott esetekben a szabályzat a **11. sz. mellékletében** lévő táblázat szerint.
- 10.2.2. A tűzvédelmi hatóság az előző pontban írtakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
- 10.2.3. A tűzoltó készüléket, eszközt, felszerelést, anyagot jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően a kijárat, illetve a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.

- 10.2.4. A tűzoltó készülékeket 2,0–2,5 méteres magasságban az OTSZ-ben meghatározott biztonsági jellel jelölni szükséges. A biztonsági jelek kihelyezése, illetve a kihelyeztetése a campusigazgató, meglétüknek ellenőrzése a tűzvédelmi szolgáltató feladata.
- 10.2.5. Táblával kell jelölni a föld alatti és föld feletti tűzcsapokat is, 1,5–2,0 méteres magasságban.
- 10.2.6. Azokat a területeket, ahol tűzoltó berendezés, készülék, vagy felszerelés található, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad, a hozzáférésnek folyamatosan akadálymentesnek kell lenni.
- 10.2.7. A tűzoltó berendezést, készüléket, felszerelést, eszközt és anyagot az OTSZ, illetve a **2. sz. mellékletben** meghatározott gyakorisággal kell karbantartani, ellenőrizni, dokumentálni.
- 10.2.8. A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltóberendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell utánvilágító vagy világító biztonsági jellel megjelölni.
- 10.2.9. Folyamatosan ellenőrizni kell, hogy minden egyes tűzoltó készülék a tervezett telepítési helyen van; a tűzoltó készülék látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható; a használati utasítások sértetlenek; valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működőképes; a tűzoltó készülék zárt, ép, hiánytalan, szakszerű szerelvényekkel ellátott.
- 10.2.10. A tűzcsapok, valamint szerelvényeik és tartozékaik feleljenek meg a vonatkozó műszaki előírásokban, jogszabályokban foglaltaknak.
- 10.2.11. A tűzcsapokat szerelvénnel kell ellátni. A szerelvénytáblákat a tűzcsapoktól 10 méteren belül kell elhelyezni.
- 10.2.12. Az oltóvizet szolgáló berendezéseke, valamint tartozékaik és szerelvényeik üzemképességéről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról valamint a fagy elleni védelemről gondoskodni kell, melyről nyilvántartást kell végezni.
- 10.2.13. A vizsgálatok során feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni. Tűz vagy egyéb káreset során meghibásodott, illetve az oltáshoz használt vízkivételi helyek és azok szerelvényeinek karbantartását, javítását azonnal el kell végezni.
- 10.2.14. A tűzoltó vízforrásokat az 54/2014 BM rendelet szerint jelzőtáblával kell ellátni.
- 10.2.15. Az épület fali tűzcsapjainak az év minden szakában hozzáférhetőnek, a szerelvényeinek és tartozékainak rendeltetés szerint használhatónak és a szabványban előírtaknak megfelelőnek kell lennie.
- 10.2.16. A tűzcsapokat szerelvénnel (1 db 20 m-es „C”-jelű nyomótömlő, 1 db „C” sugárcső) kell ellátni.
- 10.2.17. A fali tűzcsap szekrényének ajtaja könnyen nyílik. Az ajtót zárt helyzetében átfűzött, könnyen elszakítható zsinórral vagy biztonsági fémzárral kell ellátni.
- 10.2.18. A szekrényben a tömlőt feltekerve (úgy, hogy a sugárcső megfogásával a tömlő csavarodás mentesen legyen kifesthető) kell tárolni összeszerelve a tűzcsappal és a sugárcsővel.

10.3. Hő- és füstelvezető berendezések

- 10.3.1. Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés tekintetében a kivitelező, illetve a gyártó kezelési utasítása az irányadó.
- 10.3.2. Hő- és füstelvezető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad. Erre figyelmeztető feliratot valamint a működtetésre szolgáló kapcsolók feliratát a magyar nyelven kívül idegen nyelven is fel kell tüntetni.
- 10.3.3. A hő- és füstelvezető berendezés megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről a campusigazgatónak kell gondoskodnia.
- 10.3.4. A berendezés működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a berendezésre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni. A feltárt hiányosságokat, hibákat soron kívül dokumentáltan javítani kell. A napló megfelelő vezetésének ellenőrzése a campusigazgató és a tűzvédelmi szolgáltató feladata.

10.4. Pánikzár

- 10.4.1. Az épületek menekülésre figyelembe vett és pánikzárral ellátott ajtóin a zár működését a campusigazgató által kijelölt személynek ellenőriznie kell. Az ellenőrzés eredményét a tűzvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.
- 10.4.2. A pánikzárak megfelelő működését minden rendezvén előtt szintén próbával ellenőrizni kell.

10.5. Tűzoltósági kulcsszéf

- 10.5.1. A tűzoltósági kulcsszéfet állandóan üzemképes állapotban kell tartani, és üzemeltetni kell.
- 10.5.2. A tűzoltósági kulcsszéfet a campusigazgató általa kijelölt, megbízott személynek naponta ellenőriznie kell, a tapasztalatot a tűzvédelmi üzemeltetési naplóban rögzíteni kell.

10.6. Tűzcsappantyú

- 10.6.1. A tűzcsappantyúk működését félévente kell ellenőrizni a campusigazgató által megbízott személynek. Az ellenőrzést az épületfelügyeleti rendszerrel lehet tesztelni. Az ellenőrzés eredményét ki kell nyomtatni, és jegyzőkönyvezni kell.

10.7. Tűzjelző berendezés üzemeltetése

10.7.1. Tűzjelző központ készenlétben tartása

10.7.1.1. A MOME Campus épületeinek a tűzjelző berendezések OKF-nél történő regisztrálásáról a campusigazgató gondoskodik a tűzvédelmi szakembere segítségével.

10.7.1.2. A tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani. A jelzések folyamatos fogadásáról, a műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzésről, felülvizsgálatról és karbantartásról gondoskodni kell.

10.7.1.3. A beépített tűzjelző berendezés, tűz- és hibajelzésének fogadására a jelzések értékelésére, a tűzoltóság felé történő továbbítására a berendezés központjánál gondoskodni kell.

10.7.1.4. Az átjelzés szolgáltatására vonatkozó szerződéstől való eltérés, vagy az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása, vagy megsértése esetén az átjelző nem tekinthető üzemben tartottnak.

10.7.1.5. 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.

10.7.2. Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei

10.7.2.1. A vonatkozó műszaki követelmény vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt beépített tűzjelző berendezés tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal illetve a 48 órán belül el nem hárítható meghibásodást telefonon és írásban jelezni kell az elsődleges működési körzet szerinti tűzoltóságnak.

10.7.2.2. A téves vagy hamis riasztások elkerülése érdekében lehetséges az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott zóna, az OTSZ-ben és az alábbiakban meghatározott feltételekkel:

- a kiiktatott zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
- a kiiktatott zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
- a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zóna kiiktatás körülményei egyeztetve vannak, olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket ne sértsen.

10.7.2.3. A felügyelet kiegészítésére szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés tervszerű (átalakítás, felújítás, bővítés miatt történő) részleges vagy teljes üzemszünetét abban az esetben kell jelezni az illetékes tűzoltóságnak, ha az meghaladja a 8 óra időtartamot.

- 10.7.2.4. A bejelentés tartalmazza: az üzemszünet kezdetét és végét, a védelemből kieső területek leírását (szükség esetén rajzát), és a kockázat ellensúlyozására teendő intézkedéseket, valamint az ennek végrehajtásáért felelős személyek nevét.
- 10.7.2.5. A felügyelet kiváltására szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés meghibásodásának, tervszerű leállításának idejére felügyeletet kell biztosítani.
- 10.7.2.6. Tűzjelző berendezés részleges vagy teljes kikapcsolását és visszakapcsolását az épület hozzájárulásával és utasítására lehet kikapcsolni.
- 10.7.2.7. A Campus területén bármely épület tűzjelző berendezésének részleges vagy teljes kikapcsolása esetén a campusigazgató köteles gondoskodni az adott terület 24 órás biztonsági felügyeletéről. Ilyen esetben meghatározott időközönként (a napszaktól és az érintett terület forgalmától függően) az ellenőrzéssel megbízott személy(ek) a veszélyeztetett területet köteles(ek) rendszeresen ellenőrizni és meggyőződni arról, hogy nem alakult-e ki rendellenesség, tűz- vagy egyéb veszélyeztető tényező.
- 10.7.2.8. Törekedni kell arra, hogy a lehető legrövidebb ideig szüneteljen a tűzjelző berendezés működése, ezt műszaki és munkaszervezési intézkedésekkel is segíteni kell.
- 10.7.2.9. A tűzvédelmi megbízott szakmai véleménye alapján a tűzjelző berendezés üzemszünete idejére a meglévő tűzoltó készülékek mellé további tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani az érintett területen.

10.7.3. A tűzjelző központról biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések

- 10.7.3.1. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a tűz- vagy hibajelzéseket értékelve haladéktalanul tegyen jelzést a portaszolgálat, vagy a tűzjelzőt karbantartó szolgáltató felé.
- 10.7.3.2. A tűzjelző központhoz kapcsolható eseményeket, ellenőrzéseket a tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában kell dokumentálni, melyet a tűzjelző központ közelében kell tartani.
- 10.7.3.3. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a berendezés működésének vizsgálata kapcsán naponta ellenőrzi:
- ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel (nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó), értesítették-e a karbantartót,
 - az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
 - a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzőjének működését, és
 - amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az előző pontban meghatározottak helyett elégséges meggyőződni, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.

10.7.3.4. Az ellenőrzéssel megbízott személynek (üzemeltetői ellenőrzés) havonta ellenőriznie kell:

- a 10.4.3.3. pontban leírtak,
- az üzemeltetési naplót folyamatosan vezeték-e,
- a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
- a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e, ha össze van kapcsolva a berendezés nyomtatóval.

10.7.3.5. A beépített tűzjelző berendezéssel kapcsolatban háromhavonta ellenőrizni kell az ellenőrzéssel megbízott személynek (üzemeltetői ellenőrzés) az alábbiakat:

- a 10.4.3.4. pontban leírtak,
- történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését (az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát, stb.),
- a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz (tabló, PC) üzemképes-e.

10.7.3.6. Az ellenőrzéskor tapasztaltakat a tűzjelző központ naplójában kell rögzíteni. A feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnal intézkedni kell. A tűzjelző központ naplóját a tűzjelző központ helyiségében kell tárolni.

10.7.3.7. Tűzeset esetén a tűzjelző rendszert soron kívül felül kell vizsgálni.

10.7.3.8. Amennyiben a karbantartó cég, személy kilétében változás következik be, a tűzjelző rendszert soron kívül felül kell vizsgálni.

10.7.3.9. A campusigazgatónak rendszeresen ellenőrizni kell a tűzjelző központi ellenőrzések elvégzését, javítását és ezek megfelelő dokumentálását.

10.8. Kiürítést segítő biztonsági jelzések

10.8.1.1. A menekülési irányfényeket és a biztonsági világítást folyamatosan működőképes állapotban kell tartani, valamint ellenőrizni kell, hogy valamennyi irányfény lámpatest megvan-e, illetve működőképes-e a biztonsági irányfény és annak minden tartozéka (relék, stb.).

10.8.1.2. A menekülési irányfényeknek havonta működtetési próbával szükséges ellenőrizni a campusigazgató által megbízott személynek.

10.8.1.3. Az esetlegesen feltárt hiányosságot – dokumentált módon – meg kell szüntetni.

10.8.1.4. A menekülési útvonalakat minden esetben világító (utánvilágító vagy elektromos) biztonsági jelekkel kell megjelölni, melyeknek legalább a vonatkozó szabványban meghatározott ideig alkalmasnak kell lenniük a céljuknak megfelelő fény kibocsátására.

- 10.8.1.5. Azoknál a lifteknél melyek nem biztonsági felvonók a „Tűz esetén a liftet használni tilos!” feliratot kell elhelyezni.
- 10.8.1.6. Az épület bármely területének átalakítása, felújítása, átépítése, egyes kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén az ezen okból téves jelzést adó menekülési útirány jelzések működését letakarással, kikapcsolással, leválasztással, vagy bármely más hatásos műszaki megoldással szüneteltetni kell.
- 10.8.1.7. Az épület kiürítése során szükséges, vagy esetleg szükségessé váló elsősegély- vagy veszélyhelyzeti eszközöket, felszereléseket utánvilágító, vagy világító szabványos biztonsági jelzésekkel kell megjelölni (elhelyezésük és méretük a biztonsági jelzésekre vonatkozóak szerint).
- 10.8.1.8. A campusigazgatónak rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

10.9. Tartalék áramforrások üzemeltetése

- 10.9.1. A tartalék áramforrások folyamatos készenlétben tartásáról gondoskodni kell.
- 10.9.2. A tartalék áramforrások felülvizsgálati idejét a gyártó ajánlása alapján, ennek hiányában legalább félévente el kell végezni **(2. sz. melléklet)**.
- 10.9.3. Az ellenőrzés és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíteni kell az ellenőrzési naplóba.
- 10.9.4. A campusigazgatónak rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

10.10. Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók

- 10.10.1. A tűzszakaszok határán lévő tűzgátló ajtókat folyamatosan zárva kell tartani, kitámasztásuk ideiglenes jelleggel sem engedélyezett.
- 10.10.2. Az ajtókat önműködő zárószerkezettel kell ellátni.
- 10.10.3. Az ajtók működését havonta kell ellenőriznie a campusigazgató által megbízott személynek. Az üzemeltetői ellenőrzést dokumentálni kell.
- 10.10.4. A campusigazgatónak rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

10.11. A sprinkler berendezés üzemeltetése

10.11.1. A sprinkler berendezés nyitását és zárását a különálló sprinkler gépházakban lehet elvégezni.

10.11.2. A tűzvédelmi berendezést évente felülvizsgáltatni és karbantartatni kell karbantartásra szerződött partnerrel.

10.11.3. Az üzemeltető kioktatott személyzete:

- **hetente** szemrevételezéssel ellenőrzi és a sprinkler berendezés naplójába rögzíti az oltóanyag mennyiségét, az üzemképességgel összefüggő jelzőeszközök értékeit és a megengedettnél nagyobb oltóanyag-hiány esetén a kezelési utasítás szerint jár el,
- **havonta** szemrevételezéssel ellenőrzi és a sprinkler berendezés naplójába rögzíti megvizsgálja a fűvókák, a csővezeték és az oltóközpont állapotát, és ellenőrzi az oltóberendezéssel kapcsolatba kerülő munkavállalók képzettségét,
- az oltóberendezés csővezetékét és a szerelvényeit tisztán kell tartja, a rájuk rakódó szennyeződések el távolítja, és
- az oltóanyag-kiömlő nyílása és a védendő anyag között az oltóanyag bejuttatása érdekében megfelelő távolságot szabadon hagyja.

10.11.4. Automatikus működésű vízalapú berendezések üzemeltetői heti ellenőrzése kiterjed:

- víz-, és oltóanyag-ellátás szemrevételezése,
- nyomásérték és vízszintek ellenőrzése,
- nyilvánvaló hiányosságok feltárása,
- fagymentességet biztosító fűtés hatásosságának ellenőrzése,
- próbariasztás ellenőrzésére szelep(ek) nyitásával,
- szivattyúk automata és kézi indításra és újraindíthatóságára, a szivattyú próbaüzem, elektromos meghajtás esetén min. 15 perc, belső égésű motor esetén min. 20 perc (kivéve a habanyag bekeverő szivattyút),
- vízellátást üzemi hálózatról tápláló vízár- és nyomás ellenőrzése.

10.11.5. Automatikus működésű vízalapú berendezések üzemeltetői havi ellenőrzése kiterjed:

- a belső égésű motor tömlőcsatlakozásainak szivárgásmentességének ellenőrzésére,
- tartalék áramforrás ellenőrzésére.

10.11.6. Az esetleges hibákat haladéktalanul ki kell javítani.

10.11.7. A berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetnie a műszaki feladatokkal megbízott gépész műszakos munkatársnak, mely tartalmazza:

- a berendezés főbb adatait,
- a kezelők nevét,
- az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait,
- a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,

- az észlelt és kijavított hibákat,
- az oltóberendezés működése és annak oka, valamint a meghibásodása az időpontját (óra, perc) feltüntetésével,
- a ki- és bekapcsolás időpontjai (nap, óra, perc), és
- az ellenőrzést, karbantartást végző(k) neve, aláírása.

10.11.8. A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.

10.11.9. A naplók ellenőrzését a Tűzvédelmi Szolgáltató végzi.

10.11.10. Az oltóberendezés előrelátható üzemen kívül helyezését (és ismételt üzembe helyezését) 8 nappal előbb, előre nem látott 30 percet meghaladó kikapcsolását pedig azonnal be kell jelenteni az illetékes tűzoltóságnak.

11. TŰZVÉDELMI DOKUMENTÁCIÓK, ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS ÉS FELÜLVIZSGÁLAT

11.1. Általános előírások

- 11.1.1. Az egyetem köteles a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tűzvédelmi iratokat az iratkezelési szabályoknak megfelelően kezelni.
- 11.1.2. A Campus tűzvédelmi előadóját el kell látni a megfelelő tűzvédelmi dokumentációval. A tűzvédelmi tárgyú dokumentációkat és nyilvántartásokat megfelelő formában kell tárolni.
- 11.1.3. A Campus tűzvédelmi előadója köteles a tűzvédelmi iratokat az iratkezelési szabályoknak megfelelően kezelni.
- 11.1.4. Személyi változások esetén a munkaköri átadás-átvételnél a tűzvédelmi ügyiratokat tételesen kell átadni, illetve átvenni.

11.2. Karbantartás általános előírásai

- 11.2.1. Az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról (a szabályzat **2. sz. mellékletben** foglalt táblázatban) meghatározott módon, gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni kell.
- 11.2.2. A működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja a campusigazgató.
- 11.2.3. A campusigazgató köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha
- az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- 11.2.4. Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- 11.2.5. Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.
- 11.2.6. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során:
- vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,

- szemrevételezéssel, és ha előírt, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,
- az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
- a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását a campusigazgatónak az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

11.2.7. Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

- kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
- sértetlen állapotáról,
- észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
- működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
- működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
- működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.

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

11.2.9. Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

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

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

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

11.2.11. Az üzemeltetői kötelezettségek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az átruházóéval.

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

11.2.13. A campusigazgatónak ellenőriznie kell, hogy az elvégzett munka tűzvédelmi szempontból megfelelő és dokumentált.

11.2.14. Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása, felülvizsgálata

11.2.15. A campusigazgató a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.

11.2.16. A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.

11.2.17. Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani.

11.2.18. A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.

11.2.19. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza

- a berendezés főbb adatait,
- a kezelők nevét,
- az üzemeltetési ellenőrzések időpontját és megállapításait,
- azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
- az észlelt és kijavított hibákat,
- a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésbe lépését és okát, valamint a meghibásodás időpontját (óra, perc),
- a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
- az ellenőrzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását, elérhetőségét.

11.2.20. A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.

11.2.21. A napló vezetését csak a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.

11.2.22. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.

11.2.23. A campusigazgatónak rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

11.3. Tűzoltó készülékek karbantartása

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

- 11.3.2. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga - bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- 11.3.3. A campusigazgató által megbízott személy rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
- az előírt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e,
 - látható-e,
 - magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható -e,
 - használata nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található - e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy műanyag plombája, záró pecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- 11.3.4. A campusigazgató gondoskodik a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek (2. sz. mellékletben foglalt táblázatban) meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- 11.3.5. A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.
- 11.3.6. A tűzoltó készülékekről az ellenőrzéssel megbízott személy az elvégzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
- a létesítmény nevét és címét,
 - a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétkben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- 11.3.7. A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- 11.3.8. A tűzoltó készülékek selejtezéséről gondoskodni kell.

11.3.9. A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

11.3.10. A villamos berendezés használatbavételét követően a campusigazgató a berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik,

- 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként
- a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határidőig megszüntetési, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

11.3.11. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

11.3.12. A működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a campusigazgató a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.

11.3.13. A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.

11.3.14. A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.

11.3.15. A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket a campusigazgató nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

11.3.16. A felülvizsgálatot csak arra jogosult, megfelelő képzettséggel rendelkező szakember végezheti

11.4. Villámvédelem felülvizsgálata

11.4.1. A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

- a létesítést követően az átadás előtt,
- e rendeletben előírt időszakonként vagy
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

11.4.2. A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell elvégezni.

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

- a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként,
- a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,
- sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,
- felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

11.4.4. A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

- a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
- a létesítést követően az átadás előtt,
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

11.4.5. A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

11.4.6. A felülvizsgálatot csak arra jogosult, megfelelő képzettséggel rendelkező szakember végezheti.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet

Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása

A létesítmény neve:

A létesítmény címe:

Engedély tűzveszélyes tevékenység végzésére

Az előzetesen megtartott helyszíni szemle alapján a hatályos tűzvédelmi rendelkezések figyelembevételével engedélyt adok az alábbi munkavégzésre.

A munka pontos megnevezése:

A munkát végző neve: szakvizsga biz. sz.:

A munkavégzés pontos helye: (helyiség, berendezés)

A munkavégzés ideje: 20..... hó, nap, órától óráig.

A tűzveszéllyel járó munkavégzésnél az alábbi tűzvédelmi előírásokat kell végrehajtani, megtartani: (Mindig a helyi sajátosságokat, valamint a tűzveszélyes tevékenység jellegét kell figyelembe venni, ennek megfelelően az előírások változhatnak.)

1. A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
2. Csak kifogástalan állapotban lévő hegesztő, forrasztó, tüzelőberendezéssel szabad munkát végezni. A berendezések kezelésénél be kell tartani a berendezésre vonatkozó állami szabványokat, előírásokat.
3. A munkavégzés környezetében a berendezést, környezetet a lerakódott éghető anyagoktól meg kell tisztítani, az éghető anyagokat el kell távolítani úgy, hogy azokra a munkavégzés gyújtásveszélyt ne jelenthessen. Az el nem távolítható anyagokat a meggyulladásától védeni kell.
4. Olyan környezetben, ahol robbanásveszélyes gőzök, gázok, porok jelenlétére számítani lehet, előzetesen koncentrációmérést kell végezni, a veszélyhelyzetet el kell hárítani.
5. A környezetben lévő nyílásokat (áttörések, átmenő vezetékek, csatornák, aknák, stb.) meg kell szüntetni.
6. A munkavégzés környezetében az esetlegesen keletkező tűz oltásához készenlétbe kell tartani a keletkező tűz oltására alkalmas eszközt, készüléket (vödör vizet, kézi tűzoltó készüléket, stb.)
7. A munka megkezdését és befejezését be kell jelenteni a munkahely vezetőjének (a munkavégzést kérőnek) az engedélyt kiadónak. A munka befejezése után a munkavégzés környezetét át kell vizsgálni, hogy tűz keletkezéséhez vezető körülmény ne maradjon hátra.

8. A 30/2019. (VII. 26.) BM rendelettel módosított 54/2014. (XII. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról 184-185. §-ában, valamint a 20... .. hónap napján megtartott helyszíni szemle alapján, a helyszíni adottságokból adódóan még az alábbi előírásokat is be kell tartani

Amennyiben a feltételek nincsenek biztosítva, úgy a munkát megkezdeni nem szabad!

.....
munkavégzésre közvetlenül utasítást adó
beosztása, aláírása

Ellenjegyző:

.....
MOME részéről

Az engedélyben előírt tűzvédelmi előírásokat tudomásul vettem, azok betartásáért büntetőjogi felelősséget vállalok.

Budapest, 20..... .. hó, nap.

.....
munkavégzésre közvetlenül
utasítást adó aláírása

.....
munkát végző aláírása

A tevékenységet befejeztem, a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgáltam, tüzet okozható körülményt nem tapasztaltam.

A munkavégzés befejezésének ideje: 20 hó, nap, óra, a helyszínt
átadtam, átvettem

.....
munkavégzésre közvetlenül
utasítást adó aláírása

.....
a munkát végző aláírása

Ellenjegyző:

.....
MOME részéről

GYŰJTŐBE HELYEZNI!

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének általános feltételei

1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni minden olyan helyen, ahol a tüzet vagy robbanást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hárították!
2. A MOME Campus területén a tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez kezdésétől befejezéséig felügyeletet kell biztosítani.

Felügyelő neve:.....

3. A kivitelező a tűzveszélyes tevékenységhez az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
4. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelentenie.
5. Tűzveszélyes munkát (hegesztés, forrasztás, lángvágás, bitumen melegítése, stb.) csak engedély alapján szabad végezni.

A használandó tűzoltó felszerelések felsorolása:

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

6. A tűzveszélyes munka helyét a gyúlékony anyagoktól és a hulladékoktól meg kell tisztítani. A hegesztés helyétől a gyúlékony anyagokat 5 m-re el kell távolítani, és azokat ponyvával le kell takarni.
7. Magasban végzett hegesztéskor gondot kell fordítani arra, hogy a lehulló szikra tüzet ne okozzon. Az elektródavégék elhelyezésére egy fémedényt kell készenlétben tartani. Ha a hegesztést éghető padozatú helyiségben végzik, a padozatot legalább 5 m sugarú körzetben vízzel fel kell locsolni. Több szinten áthaladó csővezeték hegesztése esetén a csővezeték az alsó szinten le kell zárni.
8. Tűzveszélyes folyadékot tároló edény hegesztésénél fokozott figyelmet kell fordítani a szabványok betartására.
9. Hegesztési munkát csak olyan dolgozók végezhetnek, akiknek hegesztői képzettségük és érvényes tűzvédelmi szakvizsgájuk van.
10. A MOME Campus területén történő hegesztéseknél felügyeletről kell gondoskodni.

Felügyelő neve:.....

Egyéb - a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírások, követelmények:

.....
.....

2. sz. melléklet

Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi eszközök

Sor-szám	Érintett műszaki megoldás	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
		Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
1.	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) 12 hónap (+ 1 hónap) 5 év (+ 2 hónap) 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
2.	fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
3.	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4.	beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5.	tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6.	tűzoltósági kulcsszéf	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

Sor- szám	Érintett műszaki megoldás		Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
			Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
7.	tűzoltósági rádióerősítő		nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8.	tűzoltósági felvonó		3 hónap (+1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9.	evakuációs hangrendszer		1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10.	biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás		1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11.	pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer		Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12.	tűzgátló lezárások	tűzgátló nyílászárók	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13.		tűzgátló záróelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg

Sor- szám	Érintett műszaki megoldás		Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
			Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
14.	hő és füst elleni védelem megoldásai	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15.		füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16.		füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17.		füstcsappantyú, zsalu,	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18.		füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19.		mobil füstköteny	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20.	túlnyomásos füstmentes lépcsőház, túlnyomásos előtér légellátó rendszere (elvárt légtechnikai paraméterek teljesülésének ellenőrzése)		–	–	használatbavétel előtt, illetve a hatékonyságot befolyásoló átalakítást követően	mérési jegyzőkönyv	–	–
21.	biztonsági tápellátásnak minősülő dízelaggregátor		1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg
22.	biztonsági tápellátásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység		1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

3. sz. melléklet
Tűzvédelmi oktatás vázlata

Tűzvédelmi oktatás során az alábbi szempontok figyelembe vételével kell felépíteni az oktatást:

1. A törvények, rendeletek vonatkozó részeinek ismertetése
2. Jelen Tűzvédelmi Szabályzat ismertetése
3. Munkavállalók tűzvédelemmel kapcsolatos feladataik
4. Tűzjelzés, tűzoltás
5. Anyagok tűzveszélyességi osztálya
6. Tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások
7. Dohányzásra vonatkozó előírások
8. Az egyes helyiségek használatára vonatkozó előírások
9. Tárolásra vonatkozó előírások
10. Veszélyes, éghető anyagok használata
11. Kézi tűzoltó készülék működésének bemutatása
12. Figyelmeztető, biztonsági jelzések, feliratok
13. Menekülési útvonalak

4. sz. melléklet
Tűzvédelmi oktatási napló

- címlap -

Készült: év hó napján

Helyszín:

Oktatásra kötelezettek száma:

Megjelent:

Az oktató neve:

Beosztása:

Aláírása:

Az oktatás jellege (megfelelő bekarikázandó):

1. Előzetes oktatás
2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás
3. Pótktatás
4. Rendkívüli oktatás
5. Egyéb oktatás:

Az elméleti oktatás tárgya (megfelelő(k) bekarikázandó(k)):

1. A törvények, rendeletek vonatkozó részeinek ismertetése
2. Jelen Tűzvédelmi Szabályzat ismertetése
3. Munkavállalók tűzvédelemmel kapcsolatos feladataik
4. Tűzjelzés, tűzoltás
5. Tűzvesélyességi osztályok
6. Tűzvesélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások
7. Dohányzásra vonatkozó előírások
8. Az egyes helyiségek használatára vonatkozó előírások
9. Tárolásra vonatkozó előírások
10. Veszélyes, éghető anyagok használata
11. Kézi tűzoltó készülék működésének bemutatása
12. Figyelmeztető, biztonsági jelzések, feliratok
13. Menekülési útvonalak

A gyakorlati oktatás tárgya:

1. Tűzoltó készülék használata

- hátoldal -

AZ OKTATÁSON RÉSZT VETTEK

5. sz. melléklet

Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK KARBANTARTÁSI JEGYZŐKÖNYVE

A készenléltben tartó neve:

A készenléltben tartó neve:

Az ellenőrző vizsgálatokat végző neve(i):.....

A tűzoltó készülékek ellenőrzési és javítási nyilvántartása

A karbantartó(k) neve(i):

.....

Sorszám	A tűzoltó készülék			A vizsgálat dátuma (negyedév)				Javítás szükséges	Megjegyzés
	készenléti helye	típusa	gyári száma	I.	II.	III.	IV.		
Vizsgálatot végző aláírása:									

Sorszám	A tűzoltó készülék			A vizsgálat dátuma (negyedév)				Javítás szükséges	Megjegyzés
	készenléti helye	típusa	gyári száma	I.	II.	III.	IV.		
Vizsgálatot végző aláírása:									

6. sz. melléklet

Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzési naplója

A hő- és füstelvezető berendezéseket legalább félévente ellenőrizni kell.*

Sorszám	Berendezés helye	Bejegyzés időpontja	Esemény rövid leírása*	Bejegyző neve, aláírása

*: A berendezés ellenőrzését, karbantartását, eseményeket rögzíteni kell.

7. sz. melléklet
Tartalék áramforrások ellenőrzési naplója

A tartalék áramforrásokat legalább félévente ellenőriztetni kell.*

Sorszám	Telepítési helye	Bejegyzés időpontja	Esemény rövid leírása*	Bejegyző neve, aláírása

*: A berendezés ellenőrzését, karbantartását, eseményeket rögzíteni kell.

8. sz. melléklet

Biztonsági világítás ellenőrzési nyilvántartása

Ellenőrzés éve:														
Biztonsági világítás		Ellenőrzés időpontja és eredménye (hó)												Megjegyzés
Azonosító száma	Készletléti helye	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	
Ellenőrzést végző aláírása:														

Jelölések: M: megfelelt, J: javítandó, CS: csere, P: pótlendő

9. sz. melléklet

Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók ellenőrzési nyilvántartása

[illegible]

10. sz. melléklet Tűzvédelmi jogszabályok

TÖRVÉNYEK	
	Magyarország Alaptörvénye
1996. évi XXXI. törvény	A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
2017. évi XC. törvény	A büntetőeljárásról
2016. évi CL. törvény	Az általános közigazgatási rendtartásról
2015. évi CCXI. törvény	A kéményseprő-ipari tevékenységről
2012. évi C. törvény	A Büntető Törvénykönyvről
2012. évi II. törvény	A szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről
2011. évi CLXXV. törvény	Az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról
2000. évi XXV. törvény	A kémiai biztonságról
1993. évi XCIII. törvény	A munkavédelemről
KORMÁNYRENDELETEK	
23/2011. (III. 8.) Kormányrendelet	A zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről
57/2013. (II. 27.) Kormányrendelet	A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
210/2009. (IX. 29.) Kormányrendelet	A kereskedelmi tevékenységek végzésének feltételeiről
239/2011. (XI. 18.) Kormányrendelet	Az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról
253/1997. (XII. 20.) Kormányrendelet	Az országos településrendezési és építési követelményekről
259/2011. (XII. 7.) Kormányrendelet	A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet	Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról
367/2012. (XII. 17.) Kormányrendelet	A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól
375/2011. (XII. 31.) Kormányrendelet	A tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól
492/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet	Az egyes műszaki termékek tűzvédelmi megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelöléséről
BM RENDELETEK	
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
30/2019. (VII. 26.) BM rendelet	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet módosításáról
9/2015. (III. 25.) BM rendelet	A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről
10/2011. (III. 28.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet és az építésügyi hatósági eljárásokról, valamint a telekalakítási és az építészeti-műszaki dokumentációk tartalmáról szóló 37/2007. (XII. 13.) ÖTM rendelet módosításáról

20/2013. (V. 28.) BM rendelet	A belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről
30/1996. (XII. 6.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről
39/2011. (XI. 15.) BM rendelet	A tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól
42/2011. (XI. 30.) BM rendelet	A hivatásos tűzoltóságok által végezhető szolgáltatások köréről, valamint a hivatásos tűzoltósági célokat szolgáló ingatlanok, felszerelések kapacitás kihasználását célzó hasznosításának szabályairól
44/2011. (XII. 5.) BM rendelet	A tűzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról
45/2011. (XII. 7.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
47/2011. (XII. 15.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól
48/2011. (XII. 15.) BM rendelet	Az önkormányzati tűzoltóság legkisebb létszámáról, létesítményei és felszerelése minimális mennyiségéről, minőségéről és a szolgálat ellátásáról
50/2011. (XII. 20.) BM rendelet	A bejelentés köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól
ÖTM és ÖM RENDELETEK	
4/2008. (VIII. 1.) ÖM rendelet	Az erdők tűz elleni védelméről
15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet	A tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról
22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet	A tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról
EGYÉB RENDELETEK	
275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet	Az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

11. sz. melléklet

Tűzoltó készülékek és az oltásteljesítményhez tartozó oltóanyag mennyiségek

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

Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is előfordulhatnak és a készenlétben tartott tűzoltó készülék olyan A és B osztályú tűz oltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

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

12. sz. melléklet

Robbanásveszélyes anyag tárolásának mennyiségei

Önálló rendeltetési egység vagy szabadter alapterületig m ²	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás vagy nem kereskedelmi szálláshelyként működő üdülő céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó vagy rendeltetési egységenként – az előzőekben foglaltakat kell alkalmazni.
- A tűzvédelmi hatóság az előzőekben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
- A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
- Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetűfogató tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

Tűzriadó terv

1. Általános rész

A Tűzriadó Terv célja, hogy az egyes épületekben tartózkodók tudomást szerezzenek az esetlegesen keletkezett tüzről, veszélyhelyzetről, illetve feladataikat szervezetten, fegyelmezetten hajtsák végre. **A Tűzriadó Tervet veszélyhelyzet esetén a kiérkező tűzoltás vezető rendelkezésére kell bocsátani és minden felmerülő kérdésére pontos, egyértelmű választ kell adni.**

2. Fontosabb információk

Létesítmény neve: Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Campus

Címe: 1121 Budapest, Zugligeti út 9-25.

Megközelíthető: A Zugligeti és a Budakeszi út felől.

Tűzvédelmi felszereltsége:

Tűzjelző hálózat: füstérzékelők, hősebesség érzékelők, kézi jelzésadók

Tűzjelző központ: MOME Campus területén található épületekben külön-külön is (kivéve Gondúzók), központi tűzjelző beavatkozási központ a Master és a TK „UP” épületet összekötő földszinti folyosó főporta helyisége mellett található

Tűzgátló ajtók: tűzgátló ajtók kerültek beszerelésre, melyek a tűzjelző központok által vezéreltek,

Tűzoltó készülékek: a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Campusának területén az előírásoknak megfelelő mennyiségű kézi tűzoltó készülék van elhelyezve

Tűzcsapok: a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Campusának területén az előírásoknak megfelelő mennyiségű tűzcsap van elhelyezve

Tűzjelzés lehetőségei: nyomógombos tűzjelzők megnyomásával,
Belső telefonhálózaton keresztül a portának,
Telefonon: **112-es általános segélyhívó számon** (katasztrófavédelem műveleti központján csörög)

A MOME Campus épületeinek tűzjelző központjaiból a tűzjelzés az egyetem „A” épületében található portaépületbe fut be. A tűzjelzést a portaszolgáltatnak kell ellenőrizni.

Közműelzáró szerkezetek helyei:

Elektromos áram: Épületenként a Tűzvédelmi Főkapcsolók segítségével.

3. Tűz esetén szükséges teendők

3.1. A tűz észlelése és jelzése jelenleg az alábbiak szerint történhet:

- füstérzékelő által (automatikus érzékelés),
- kézi jelzésadó megnyomásával (a tűz észlelője által),
- belső telefonon (a tűz észlelője által),
- előszóban, ún. tűzlármával (a tűz észlelője által),

Az automatikusan működő tűzjelző rendszer érzékelt tűzjelzései minden épületben (kivéve Gondúzók) az épület saját tűzjelző központjába fut be. Ezzel egy időben az „A” épület főportájára is befut a jelzés. Ennek alapján a tűz pontos helye leolvasható (melyik épület, szint, valamint melyik helyiségéből jön a riasztás).

A tűz észlelője által a tűzjelzést mindenekelőtt a porta részére kell megtenni kézi jelzésadó, vagy belső telefonvonal használatával.

Kézi jelzésadó kezelése: A tűzjelző üveglapjának betörésével és a jelző gombjának benyomásával történhet.

A telefonon való tűzjelzésnél az alábbiakat kell közölni:

- a tűz pontos helye (emelet, helyiség, stb.),
- mi ég, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyeztetve,
- mekkora a tűz terjedelme,
- jelző személy neve és beosztása.

A tűzjelzés megtétele után a tüzet észlelő és tűzjelzést adó személy a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel (kézi tűzoltó készülék, esetleg tűzcsap) megkezdheti a tűz oltását a saját testi épsége veszélyeztetése nélkül. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a tüzet nem képes eloltani, akkor a helyszín minél gyorsabb elhagyása a feladata.

3.2. A tűzjelzés utáni felderítés:

A tűzjelző központokon, vagy a belső telefonhálózaton történt tűzjelzést követően a portán tartózkodó személy a tűzjelzés helyszínére siet. A helyszínre érve meggyőződik a tűz valódiságáról és szükség esetén visszajelez a porta épületében tartózkodó szolgálatnak, ahol döntenek a további teendőkről. További teendő lehet a riasztás lefűzése (fals jelzés esetén), vagy az adott épület kiürítésének kérése (valódi tűz esetén). Amennyiben a helyszínen tartózkodó portás a tűzjelzés felderítése után úgy ítéli meg, hogy szükséges, elrendeli a kiürítést és jelezi a portaépületben levő szolgálat felé. Valódi tűz esetén a portás a jelzés megtétele után azonnal megpróbálja megkezdni a tűz oltását a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel.

3.3. Riasztások lebonyolítása:

Amennyiben a tűz felderítését végző portás úgy ítéli meg, hogy a tűz nagysága miatt ki kell üríteni a MOME Campus valamely épületét, ezt jelzi a portaszolgálat felé. A portaszolgálat ezután elvégzi az alábbi riasztásokat:

- Tűzoltóság (Katasztrófavédelem) riasztása,
- Más épületek dolgozóinak és a hallgatóinak riasztása,
- Vezetők és egyéb hatóságok riasztása (pl.: rendőrség, mentő, stb.).

3.4. A tűzoltóság (Katasztrófavédelem) riasztása:

A tűzjelző központok tűzjelzéseit a jelzés ellenőrzése után a portán szolgálatot teljesítő személynek kell megerősíteni a katasztrófavédelem felé a 112-es központi telefonszámon.

A telefonon való tűzjelzésnél az alábbiakat kell közölni:

- a tűz pontos helye (épület, emelet, helyiség, stb.),
- mi ég, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyeztetve,
- mekkora a tűz terjedelme,
- jelző személy neve és beosztása.

Ezekon kívül a katasztrófavédelem diszpécser által feltett egyéb kérdésekre is jól érthető, tagolt választ kell adni.

3.5. A dolgozók és a hallgatók riasztása:

A tűzjelző központ vezérli a Campus tűzjelző szirénáit, melynek hangjára a dolgozók és a hallgatók értesülnek a tűzről és az épületet elhagyják a menekülési irányfények segítségével a menekülési útvonalakon. A jelzés egészen addig működik, amíg a tüzet sikerült eloltani, ill. amíg a kérkező tűzoltás vezető erre engedélyt nem ad.

Az oktatók a saját területük szakszerű kiürítését koordinálják, ellenőrzik. A kiürítés során mindenkinek a lehető legrövidebb időn belül és a legrövidebb úton a gyülekezési helyre kell vonulnia és ott várni a következő utasításig. Kiürítés esetén a gyülekezési hely az épület főbejárata előtti területe.

3.7. A létesítmény elhagyása, gyülekezési helyen történő gyülekezés:

A menekülési útvonalakat menekülési irányfények jelölik. Kiürítés esetén a menekülési irányfények által jelölt irányokat kell követni, melyek segítségével több helyen is ki lehet jutni az épületekből. A szabadba jutást követően az épület főbejárata előtti részén kell gyülekezni. A gyülekező helyről nem szabad elmenni mindaddig, amíg erre az oktatók, vagy a kérkező tűzoltásvezető egyértelmű utasítást nem ad. Az oktatók a gyülekezési helyen ellenőrzik a hallgatók meglétét.