

MOHOLY-NAGY MŰVÉSZETI EGYETEM

**TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
MŰHELYHÁZ
1121 BUDAPEST, ZUGLIGETI ÚT 9-25.**

2017.

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 campus igazgatójának tűzvédelmi feladatai	7
2.3. Munkavállalók tűzvédelmi feladatai	9
2.4. A MOME Műhelyház tűzvédelmi szolgáltatójának tűzvédelmi feladatai	10
2.5. Alvállalkozók tűzvédelmi feladatai	12
3. TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS	13
3.1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya	13
4. TŰZJELZÉS TŰZOLTÁS, TŰZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET	14
4.1. Tűzjelzés	14
4.2. Kiürítés menekítés, mentés	14
4.3. Tűzoltás	15
4.4. A tüzeset utáni feladatok	16
4.5. Tűzoltási út, terület	16
4.6. Gázpalacktűz	17
5. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS	18
5.1. Előzetes tűzvédelmi oktatás	18
5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás	18
5.3. Rendkívüli tűzvédelmi oktatás	19
5.4. A tűzjelző központ üzemeltetést, felügyeletét ellátók oktatása	19
6. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK	20
6.1. Általános előírások	20
6.2. A műhelyek használatának tűzvédelmi szabályai	21
6.3. Előterek, használatának tűzvédelmi szabályai	23
6.4. Folyosó használatának tűzvédelmi szabályai	23
6.5. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai	24
6.6. Lift, liftgépház használatának tűzvédelmi szabályai	24
6.7. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai	24
6.8. Gázpalackok szállítása, mozgatása, tárolása	25
7. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYAI	26
7.1. Tűzveszélyes tevékenység	26
7.2. Dohányzás tűzvédelmi szabályai	27
8. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS	28
8.1. Tárolásra vonatkozó előírások	28
8.2. Gázpalackok tárolás	30
9. ÉPÜLETGÉPÉSZETI BERENDEZÉSEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI	31
9.1. Világító és villamos berendezések	31
9.2. A villámvédelmi rendszer felülvizsgálata	32
9.3. Elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálata	33
9.4. Tüzelő és fűtő berendezések	33
9.5. Kémény, füstelvezetés	33
9.6. Szellőztetés	34
9.7. A csatornahálózat tűzvédelmi előírásai	34
10. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉS LÉTESÍTÉSÉRE, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	35
10.1. Általános előírások	35
10.2. Tűzoltó berendezés, készülék, felszerelés	35
10.3. Hő- és füstelvezető berendezések	37
10.4. Tűzjelző berendezés üzemeltetése	37
10.4.1. Tűzjelző központ készenlétben tartása	37
10.4.2. Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei	37
10.4.3. A tűzjelző központról biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések	39
10.5. Kiürítést segítő biztonsági jelzések	40
10.6. Tartalék áramforrások üzemeltetése	40
10.7. Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók	41
11.1. Általános előírások	42

11.2.	Karbantartás általános előírásai	42
11.3.	Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása, felülvizsgálata	44
11.4.	Tűzoltó készülékek karbantartása	44
11.5.	A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata	46
11.6.	Villámvédelem felülvizsgálata	46
MELLÉKLETEK		48
1. sz. melléklet	Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása	49
2. sz. melléklet	Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi eszközök	51
3. sz. melléklet	Tűzvédelmi oktatás vázlata	54
4. sz. melléklet	Tűzvédelmi oktatási napló	55
5. sz. melléklet	Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás	57
6. sz. melléklet	Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzési naplója	59
7. sz. melléklet	Tartalék áramforrások ellenőrzési naplója	60
8. sz. melléklet	Biztonsági világítás ellenőrzési nyilvántartása	61
9. sz. melléklet	Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók ellenőrzési nyilvántartása	62
10. sz. melléklet	Tűzvédelmi jogszabályok	63
11. sz. melléklet	Tűzoltó készülékek és az oltásteljesítményhez tartozó oltóanyag mennyiségek	65
12. sz. melléklet	Robbanásveszélyes anyag tárolásának mennyiségei	66
13. sz. melléklet	Tűzriadó Terv	67
14. sz. melléklet	Információs szintraizok	71

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 a 30/1996. (XII. 06.) BM rendelet, valamint a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény alapján a

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem
Műhelyháza
(1121 Budapest, Zugligeti út 9-25.)

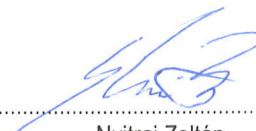
a mai naptól jelen
Tűzvédelmi Szabályzat
előírásait rendelem el.

Budapest, 2017. április 28.

Összeállította:


.....
kancellár




.....
Nyitrai Zoltán
tűzvédelmi főelőadó
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 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 Műhelyház (továbbiakban MOME Műhelyház) területére, a telephely műtárgyaira és szabadtérére, 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 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. Gondoskodik a tűzvédelmi előírások megszegőinek munkavégzéstől történő eltiltásáról, fegyelmi felelősségre vonásáról.
- 2.1.5. A tűzvédelmi előírások, szabályok betartására, az egyetem tűzvédelmi szempontú képviselőjére és a tűzvédelmi feladatok ellátására felelőst nevez ki, melyet a munkavállaló munkakörébe épít be.
- 2.1.6. Rendszeres időközönként beszámoltatja megbízottját az elvégzett munkáról, a tűzvédelem aktuális helyzetéről és intézkedik a további szükséges intézkedések megvalósulása érdekében.
- 2.1.7. Köteles a tűz megelőzési feladatokkal megbízott személy (külső szakcég) szakemberének a véleményét a tűzvédelemmel kapcsolatos ügyekben kikérni intézkedések kiadásába bevonni.
- 2.1.8. 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.
- 2.1.9. Gondoskodni és ellenőrizni köteles azt, hogy a külsős cégekkel az általa kötendő szerződések tartalmazzák a munkájuk idején érvényesítendő tűzvédelmi előírásokat.
- 2.1.10. Gondoskodik a tűzvédelem működéséhez szükséges tárgyi, személyi és anyagi feltételek megteremtéséről.
- 2.1.11. A költségvetési, felújítási, beruházási éves tervekbe a tűzvédelemmel kapcsolatos (a tűzvédelmi költségvetési tervben szereplő) igények pénzügyi fedezete betervezésre kerüljön.
- 2.1.12. A tűzvédelmi hatósági ellenőrzések során, valamint a tűzvédelmi szolgáltató által tartott szemléken feltárt hiányosságok, szabálytalanságok felszámolására intézkedést rendel el.
- 2.1.13. Gondoskodnia kell a tüzesetek – az eloltott tüzesetekről is – bejelentéséről, a kivizsgálásában résztvevő személy kijelöléséről és részvételéről.

- 2.1.14. Elkészíteti és hatályba lépteti a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Tűzvédelmi Szabályzatát, szükség esetén (pl. jogszabály változásból adódóan, stb.) felülvizsgálhatja azt a tűzvédelmi szolgáltatóval.
- 2.1.15. Elkészíteti a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyházára vonatkozó Tűzriadó Tervet (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalrajzokat.
- 2.1.16. A tűzvédelmi változásokról tájékoztatja az illetékeseket.
- 2.1.17. Rendkívüli oktatást rendel el az 5.3. pontban foglalt esetekben.

2.2. A campus igazgatójának 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. Kihelyezteti a MOME Műhelyház Tűzriadó tervét (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalak rajzait a MOME Műhelyház közösségi terein.
- 2.2.4. Figyelemmel kíséri az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok, karbantartások elvégzését (**2. sz. melléklet**), ezek megfelelő dokumentálását. Meggyőződik a szükséges javítás és karbantartás elvégzéséről és ennek dokumentálásáról.
- 2.2.5. Figyelemmel kíséri az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatának, karbantartásának elvégzését (**2. sz. melléklet**), gondoskodik a szükségszerű javításról és a megfelelő dokumentálásáról.
- 2.2.6. Gondoskodik, hogy a munkavállalók, hallgatók, alvállalkozók tűzvédelmi oktatás keretében dokumentált módon megismerjék és betartsák a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat.
- 2.2.7. Megszervezi az előzetes, az ismétlődő és a rendkívüli tűzvédelmi oktatást, valamint a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozók az előírt szakvizsgát letegyék.
- 2.2.8. Tűzriadó gyakorlat megtartása, dokumentálása.
- 2.2.9. Biztonsági adatlapokban foglaltak megismertetése az érintett munkavállalókkal, egyetemi hallgatókkal. Az oktatás elvégzését dokumentálnia kell.
- 2.2.10. Meghatározza az alkalmasszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit az **1. sz. mellékletben** található formanyomtatvány felhasználásával.

- 2.2.11. Alvállalkozó által végzett alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység esetén annak megkezdése előtt tűzvédelmi szempontból át kell adnia a területet, szükség szerint kiegészítve az engedély feltételeit.
- 2.2.12. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység befejeztével tűzvédelmi szempontból ellenőrizni köteles a területet és a tapasztalt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedést kell kezdeményeznie.
- 2.2.13. A „Robbanásveszélyes” és a „Tűzveszélyes” veszélyességi osztályba tartozó anyagok biztonsági adatlapjainak rendezett gyűjtése.
- 2.2.14. 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.
- 2.2.15. Gondoskodik építészeti, épületgépészeti munkák után a tűzgátló falak, elválasztások és kitöltések helyreállítása megtörténjen, valamint a kivitelezői nyilatkozatok rendelkezésre álljanak.
- 2.2.16. Részt vesz a MOME területén keletkezett tüzesetek körülményeinek feltárásában.
- 2.2.17. Minden tüzet – az eloltott tüzeseteket is – a jelenteni kell a kancellárnak.
- 2.2.18. Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedéseket fogantat és jelenti azokat a kancellárnak.
- 2.2.19. Dokumentált módon elvégzi, vagy egy megbízott személlyel elvégezteti a kézi tűzoltó készülékek negyedéves készenlétkben tartói ellenőrzését (a Nyilvántartási naplót az **5. sz. melléklet** tartalmazza). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkednie kell.
- 2.2.20. 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.
- 2.2.21. Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét havonta próbával ellenőrzi, melyről ellenőrzési naplót vezet (**8. sz. melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.22. Elvégzi a tűzjelző berendezés havi üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíti az ellenőrzési naplóba. A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.

- 2.2.23. Elvégzi a hő- és füstelvezető berendezés félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíti az ellenőrzési naplóba **(6. sz. melléklet)**. A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.24. Elvégzi a tartalék áramforrások félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíti az ellenőrzési naplóba **(7. sz. melléklet)**. A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.25. 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 egyezteti 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.
- 2.2.26. Igény estén lehetővé teszi a tűzoltóság helyszíni gyakorlatainak megtartását, és szükség esetén közreműködik benne.
- 2.2.27. Gondoskodik a tűzoltó gépjárművek felvonulását biztosító utak karbantartásáról, járhatóságáról azokon a közlekedés megfelelő szabályozásáról, ellenőrzéséről.
- 2.2.28. Intézkedik a szükséges szakkönyvek illetve tűzvédelmi információs kiadványok beszerzéséről, dokumentumok, nyilvántartások naprakész vezetéséről.

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 campus igazgatójának.

- 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. Munkavégzés során a Tűzvédelmi Szabályzatot és a Tűzriadó Tervet a rá vonatkozó mértékben meg kell ismernie és 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 (műhely, iroda, stb.) tűzvédelmi szempontból ellenőrizni, a hiányosságokat, tűz keletkezési okokat megszüntetni.
- 2.3.18. Dohányzásra vonatkozó szabályokat betartani.

2.4. A MOME Műhelyház 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 Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyház tűzvédelmi szaktevékenységének az ellátása.
- 2.4.4. Együttműködés a campus igazgatóval munkája 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 kancellár 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, képesítéshez alkalmassági vizsgálathoz kötött munkakörökben csak a szükséges jogosítványokkal rendelkező munkavállalókat alkalmazzák.
- 2.4.13. Az épület tűzvédelmi szempontú szemléinek megtartása. Javaslattétel a tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére, írásos jegyzőkönyv készítése a kancellár részére.
- 2.4.14. A hatóságok által kért adatszolgáltatás összeállítása a MOME illetékes személye 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 az üzemeltető által végzett ellenőrzésük figyelemmel kíséréséről.
- 2.4.17. Rendszeresen ellenőriznie kell az épület üzemeltetője által a tűzjelző berendezés havi üzemeltetői ellenőrzés megtörténtét, javítását és dokumentálását.
- 2.4.18. Rendszeresen ellenőriznie kell az épület üzemeltetője által a hő- és füstelvezető berendezés félévenkénti üzemeltetői ellenőrzés meglétét, karbantartások és javítások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.
- 2.4.19. Rendszeresen ellenőriznie kell az üzemeltetői ellenőrzését meglétét, javítások és karbantartási feladatok elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

- 2.4.20. Rendszeresen ellenőriznie kell a füstgátló ajtók önműködő csukódását az üzemeltető havonta ellenőrizte, a tapasztalt hiányosságokat, hibákat dokumentáltan kijavította.
- 2.4.21. Kiürítési gyakorlat lebonyolításában való részvétel.
- 2.4.22. A tűzvédelmi szempontú időszakos szakmai felülvizsgálatok esedékességének figyelemmel kísérése.

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 biztonság munkavégzés feltételeinek meglétét, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedést kell fogantatosítani. A szabálytalanságokat, hiányosságokat azonnal kell jelentenie kell a campus igazgatójának.
- 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 campus igazgatójának.

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. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

3.1.1. Robbanásveszélyes osztályba tartozik:

- a kémiai biztonságról szóló törvény szerint robbanó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes, kismértékben tűzveszélyes anyag és keverék,
- 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,
- az éghető gáz, gőz, köd,
- az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

3.1.2. Tűzveszélyes osztályba tartozik

- a szilárd éghető anyag, ha nem tartozik robbanásveszélyes osztályba,
- a legalább 50°C nyílttéri lobbaspontú gázolajok, tüzelőolajok, petróleum,
- az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbaspontja 55°C felett van, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbaspontjánál legalább 20°C-kal kisebb,
- az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150°C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „C” vagy „D” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

3.1.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- a nem éghető anyag,
- az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „E” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag. A létesítményekre vonatkozó tűzvédelmi előírások

3.1.4. A kockázat mértéke szerint az épület, önálló épületrész, a speciális építmény és a kockázati egység

- nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba,
- alacsony kockázati, AK osztályba,
- közepes kockázati, KK osztályba vagy
- magas kockázati, MK osztályba tartozik.

4. TÚZJELZÉS TÚZOLTÁS, TÚZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET

A tűzjelzés, menekítés/menekülés és a tűzoltás részletes szabályait és módját a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyház 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 megszünt tüzesetet is kötelező a tűzoltóságnak késedelem nélkül bejelenteni, és a kár helyszínét a vizsgálat befejezéséig változtatlanul 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 változtatlanul 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 campus igazgatójának.
- 4.3.8. Részletesen be kell számolni a berendezés működéséről, az észlelt hibákról.
- 4.3.9. A campus igazgatója 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 építményhez olyan utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére és működésére.
- 4.5.2. Az épület tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működésére.
- 4.5.3. Az építményben, helyiségben és szabadtéren 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. Menekülési útvonal leszűkítése – a kiürítéshez szükséges átbocsátó képesség méretéig – továbbá ott éghető anyag tárolása, éghető burkolat elhelyezése a tűzvédelmi hatóság engedélyével történhet.
- 4.5.5. Az üzemi helyiségben ömlesztett tárolást kivéve - legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:
- a 40 méternél nem szélesebb helyiségben, hosszirányban 2,40 méter széles, valamint 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,

- a 10-15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1 méter széles hosszirányú utat,
- éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál 5 méter tárolási magasságig 1,8 méter, nagyobb tárolási magasság esetén 3 méter széles hosszirányú, s azon keresztirányban 25 méterenként 1 méter széles utat.

4.6. Gázipalacktűz

- 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.

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 az **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 mintát lásd a **4. sz. mellékletben**) és naprakészen kell nyilvántartani.
- 5.1.5. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése a campus igazgatójának a feladata.

5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás

- 5.2.1. A munkavállalókat évenként legalább egyszer ismétlődő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatás megszervezése a campus igazgatójának, megtartása a tűzvédelmi szolgáltató feladata.
- 5.2.2. Az oktatást oktatási naplóban kell dokumentálni.
- 5.2.3. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése a campus igazgatójának a feladata.
- 5.2.4. Évente legalább egy alkalommal az elméleti ismereteken túl gyakorlati képzést is szükséges tartani. Gyakorlatban kell végrehajtani a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyházának teljes kiürítését a Tűzriadó Terv szerint. A tűzriadó gyakorlat megszervezése a campus igazgatójának a feladata, a lebonyolításban a tűzvédelmi szolgáltató közreműködik.
- 5.2.5. 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. A 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 szakség szakembereinek kell megtartani. Az oktatás jegyzőkönyveit el kell juttatni a MOME tűzvédelmi szolgáltatójának.

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

5.4.4. A MOME Műhelyház területén található tűzjelző központnál felügyeletet nem lát el senki. A tűzjelző automatikusan átjelez az egyetem területén található portára, ahol portaszolgálat látja el a központ üzemeltetési és felügyeleti feladatokat.

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 tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást a tűzvédelmi szakemberrel le kell egyeztetni, valamint a bevezetés megkezdése előtt 15 nappal az illetékes tűzoltóságnál be kell jelenteni.
- 6.1.3. Az üzemeltetés alatt az olyan helyiség ajtóit, amelyben emberek tartózkodnak nem szabad lezárni. Ha a munka jellege az ajtó zárva tartását teszi szükségessé, veszély esetére az ajtók külső nyithatóságát is biztosítani kell.
- 6.1.4. A munkahelyeken a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.1.5. A helyiség, szükség szerint az építmény bejáratánál jól látható helyen a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó, jogszabályoknak megfelelő táblát kell elhelyezni.
- 6.1.6. Csak a folyamatos munkatevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad a munkaterületen tartani.
- 6.1.7. A tevékenység során keletkező éghető hulladékokat folyamatosan, de legalább a munka befejezése után a kijelölt hulladékgyűjtő helyre kell szállítani.
- 6.1.8. Az éghető folyadékot, éghető és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel, tárolóedénnyel valamint minden gépnél, berendezésnél az éghető folyadék csepegését, elfolyását illetve a gáz szivárgását meg kell akadályozni.
- 6.1.9. A szétfolyt éghető folyadékot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ahol éghető és égést tápláló gáz kiszivárgott ki kell szellőztetni.
- 6.1.10. 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.
- 6.1.11. 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.
- 6.1.12. Dohányozni kizárólag az arra kijelölt dohányzóhelyeken szabad.
- 6.1.13. Helyiségben a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

- 6.1.14. Épületgépészeti berendezések (pl. gépészeti tér, elektromos kapcsolótér, stb.) üzemeltetésére szolgáló helyiségek, raktárak bejáratát zárni kell.
- 6.1.15. 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.
- 6.1.16. 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.
- 6.1.17. „Robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékot alkalmaskor csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

6.2. A műhelyek használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.2.1. A munkavégzés során a helyiségben a közlekedési útvonalat biztosítani kell.
- 6.2.2. A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- 6.2.3. Az éghető anyagok tárolási magassága a földem alatt 80 cm-ig lehetséges. Az elektromos és hőfejlesztő berendezésektől kellő biztonsági távolság tartandó.
- 6.2.4. A helyiségekben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatók.
- 6.2.5. Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.2.6. A műhelyekben lévő elektromos berendezések csak olyanok lehetnek, melyek szikrát vagy tüzet nem okozhatnak.
- 6.2.7. Megrongálódott, hibás elektromos készüléket, berendezést használni, üzemeltetni nem szabad, azt a villamos hálózatról le kell választani és gondoskodni kell a szakszerű javításáról.
- 6.2.8. A műhelyekben lévő gépek, berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell, éghető tisztító folyadékkal végzett tisztítási, karbantartási művelet során fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenység végzésére.
- 6.2.9. Az olajos, éghető anyaggal átitatott textilanyagokat fedővel ellátott fémedényben kell tárolni, és a munka befejeztével a helyiségből el kell szállítani.

- 6.2.10. A műhelyekben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A munkaasztalon csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatók.
- 6.2.11. Robbanásveszélyes és a tűzveszélyes tűzveszélyességi 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.
- 6.2.12. A műhelyekben robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyaggal tevékenységet csak alkalomszerűen, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- 6.2.13. A műhelyekben tűzveszélyes tevékenységet csak engedély alapján lehet végezni azoknak a személyeknek akik az ilyen munkára a campus igazgatójának engedélyével rendelkeznek.
- 6.2.14. A robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben műhelyek alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.2.15. A festékanyagokból, hígítókból a műhelyek területén csak az adott munkához szükséges mennyiség lehet jelen, de ez a mennyiség sem haladhatja meg a 2 litert.
- 6.2.16. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 6.2.17. A helyiségben hőt fejlesztő és hőszárazó készüléket használni nem szabad.
- 6.2.18. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes 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.
- 6.2.19. A robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben helyiség alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.2.20. A robbanásveszélyes és a tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok kizárólag zárható fém szekrényben lehet tárolni.
- 6.2.21. A munkavégzés területén a robbanásveszélyes és a tűzveszélyes tűzveszélyességi 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.

- 6.2.22. Robbanásveszélyes és a tűzveszélyes tűzveszélyességi 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.
- 6.2.23. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- 6.2.24. 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.
- 6.2.25. A helyiségekben a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.2.26. 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.
- 6.2.27. A műhelyben a dohányzás tilos! Dohányozni az egyetem területén tilos.

6.3. Előterek, használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.3.1. A területen állandó rendet és tisztaságot kell fenntartani. A főbejáratú és egyéb forgalmú ajtókat még ideiglenesen sem lehet bezárni.
- 6.3.2. Az előterekben anyagokat tárolni még átmenetileg sem szabad.
- 6.3.3. Az előterekben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy onnan könnyen és biztonságosan elhagyható legyen az előterek területe.

6.4. Folyosó használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.4.1. A folyosón rendet és tisztaságot kell biztosítani, és még ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni a közlekedési utat 0,8 m-nél kisebb folyosói szakaszra leszűkíteni. A vészkijáratú ajtókat azonnali nyitható állapotban kell tartani.
- 6.4.2. A tűzvédelmi berendezéseket jól láthatóan, az OTSZ-ben meghatározott biztonsági jellel kell megjelölni.

6.4.3. A folyosón lévő elektromos kapcsolódobozok ajtóit zárva kell tartani, azok helyeit felirattal vagy biztonsági jellel jelölni kell.

6.4.4. A folyosók területén semmilyen éghető burkoló anyagot beépíteni nem szabad.

6.5. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai

6.5.1. A helyiségben csak a megfelelő villamos végzettségű dolgozók tartózkodhatnak. Munkájukat a tűzvédelmi és munkavédelmi előírások maradéktalan betartásával végezzék el.

6.5.2. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem lehet.

6.5.3. A helyiség bejárati ajtaját állandóan szabadon kell tartani. A vészkijárat ajtókat eltorlaszolni nem szabad.

6.5.4. A helyiségben vagy a bejárat közvetlen közelében elektromos tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani.

6.6. Lift, liftgépház használatának tűzvédelmi szabályai

6.6.1. A gépház kijáratot és a fülke ajtókat még ideiglenesen sem lehet eltorlaszolni.

6.6.2. A helyiségben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.

6.6.3. A liftgépházban a szükséges kenőolajokat és zsírokat 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.

6.6.4. A liftgépházakban az ott keletkező tűz oltására alkalmas 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

6.7. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai

6.7.1. A helyiségekben csak a takarításhoz, tisztításhoz szükséges eszközök és felszerelések helyezhetők el ideiglenes jelleggel.

6.7.2. A helyiségekben dohányozni tilos.

6.7.3. A WC-kben, mosdókban elektromos berendezést, készüléket használni nem szabad.

6.7.4. A radiátorokon – fűtési időszak alatt – éghető anyagot (textília stb.) tárolni nem szabad.

6.7.5. A használat során keletkezett éghető hulladékot a helyiségből folyamatosan, de legalább naponta egyszer a takarítás alkalmával el kell távolítani.

6.8. Gázpalackok szállítása, mozgatása, tárolása

- 6.8.1. Kézi erővel egy személy 1 db, legfeljebb 20 l űrtartalmú palackot mozgathat.
- 6.8.2. Palackot egyenetlen talajon vagy szintkülönbség esetén az arra kialakított eszközben, legalább két személynek szabad mozgatni.
- 6.8.3. Kézikocsin való szállításkor a palackot legurulás ellen rögzíteni kell. A palackot talpgyűrűjén, vagy homorú fenekén szabad gurítani.
- 6.8.4. Palackokat tárolni talajszint alatti helyiségben tilos!
- 6.8.5. A palackokat kizárólag a kijelölt tároló helyen, hőtől és napfénytől védve, állítva szabad tárolni, az eldőlés ellen megfelelően rögzítve.
- 6.8.6. 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. Alkalomszerű 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.
- A következő személyek kötelesek aláírni:
- feltételeket elrendelő (tűzveszélyes munkát végző helyszíni vezetője),
 - munkavégző.
- 7.1.4. Kiadás előtt a feltételeket elrendelő a munkaterületet helyszíni szemle keretében köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni.
- 7.1.5. 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.
- 7.1.6. A tűzveszélyes helyzetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdéstől a befejezésig a feltételek előírója (szükség szerint műszeres) felügyeletet köteles biztosítani.
- 7.1.7. Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- 7.1.8. A szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni csak úgy lehet, hogy az a környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelenthessen.
- 7.1.9. A szabadban a tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizenlül hagyni nem szabad.
- 7.1.10. Veszély esetén, vagy ha arra szükség nincs, a tüzet 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 tűzvédelmi szabályai

- 7.2.1. A munkavállalóknak és a hallgatóknak kizárólag a dohányzásra kijelölt helyen szabad dohányozniuk.
- 7.2.2. A Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyházának területén a hatályos jogszabályok alapján tilos a dohányzás.

8. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS

8.1. Tárolásra vonatkozó előírások

- 8.1.1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett mennyiséget.
- 8.1.2. A robbanásveszélyes osztályba tartozó különböző halmazállapotú anyagok együtt, vagy a tűzveszélyes veszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együttesen nem tárolhatók.
- 8.1.3. A tűzveszélyes veszélyességi osztályba tartozó anyagok nemenként csoportosítva egy helyen is tárolhatók
- 8.1.4. Az I. - IV. tűzveszélyességi fokozatba sorolt folyadékot tartalmazó edényre fel kell írni
- az anyag nevét,
 - lobbanáspontját,
 - gyulladási hőmérsékletét,
 - veszélyességi fokozatát.
- 8.1.5. 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.
- 8.1.6. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes folyadékot tartalmazó edényt töltés ürítés kivételével állandóan zárva kell tartani.
- 8.1.7. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékot tartalmazó edényt óvni kell a sérülésektől.
- 8.1.8. A tűzveszélyes folyadékot nyílt láng, elektromos berendezés, fűtőtest vagy egyéb hőforrás közelében tárolni nem szabad.
- 8.1.9. A raktározott éghető anyag és az elektromos lámpatest között 0,8 méter tűztávolságot kell hagyni.
- 8.1.10. A tárolt, felhasznált robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályú anyagok biztonsági adatlapját a forgalmazótól a megrendeléssel egyidőben be kell szerezni.
- 8.1.11. Éghető folyadék nyitott tárolóban, kimérő vagy hibás edényben még átmenetileg sem tárolható.

- 8.1.12. Éghető folyadékokat tűzveszélyességi fokozatuk szerint fajtánként csoportosítva, illetve a tele – üres elkülönítésével úgy kell tárolni, hogy az elfolyás felismerhető, felfogható és eltávolítható legyen.
- 8.1.13. Egyásra vegyileg agresszív módon reagáló anyagokat együtt tárolni, raktározni nem szabad.
- 8.1.14. A tárolási magasságtól függetlenül főközlekedési út céljára legalább 1 méter, az állványok között pedig 0,8 m térköz kell biztosítani. A közlekedési utat teljes szélességében folyamatosan biztosítani kell.
- 8.1.15. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó üvegedényeket, vagy göngyöleget egymásra rakva szállítani nem szabad, és a feldőlés elleni védelemről is gondoskodni kell.
- 8.1.16. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó edények létesítményen belül szállítóeszközökkel szállítható. Kézi erővel csak 20 litert meg nem haladó mennyiség szállítható.
- 8.1.17. A 20 litert meghaladó mennyiségű robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóró eszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 8.1.18. A műhelyekben és az anyagtárolási területeken megtartandó rendelkezéseket, azok ellenőrzését a campus igazgatója és a tűzvédelmi szolgáltató köteles ellenőrizni.
- 8.1.19. Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázatban meghatározott mennyiségű robbanás- és tűzveszélyes veszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.

Nem tárolásra tervezett helyiségben maximálisan tárolható éghető folyadékok és robbanásveszélyes aeroszolok

A helyiség alapterülete (m ²)	I-II tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú 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. Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és a tűzveszélyes veszélyességi fokozatú folyadék pinceszinten, 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.

8.1.22. A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra, vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

8.1.23. 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 Műhelyház 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.

8.2.4. Talajszint alatti helyiségekben, csak nem éghető és égést nem tápláló gázt tartalmazó palackok tárolható gázkoncentráció mérő berendezés létesítése esetén.

8.2.5. Éghető gázok palackjainak veszélyességi övezetében ne legyenek gyújtóforrások. A palackot éghető anyaggal együtt tárolni nem szabad.

8.2.6. A töltött és üres palackokat egymástól elkülönítve kell tárolni. A palacktárolókban tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

8.2.7. Szabad- és zárt téri palacktároló helyeken és azok 5 m-es körzetében dohányozni és nyílt lángot használni nem szabad.

8.2.8. 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 BERENDEZÉSEK 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 vezetékkel 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 avatatlanok 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 campus igazgatója és a tűzvédelmi szolgáltató kíséri figyelemmel és intézkednek azok szakcéggel történő elvégzéséről. Az időszakos felülvizsgálatok időközzeit a **2. sz. melléklet** tartalmazza.
- 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.: vasalló).
- 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 campus igazgatója 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 campus igazgatója 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. A „Rohbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint éghető folyadékot a fűtőberendezés vezetékéről 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) rendszeresen tisztítani kell, melyekből robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi 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. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes 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 tűzvesélyt 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 az épület üzemeltetőjének a 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.

10.2. 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 **10. 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 készülék negyedéves készenlétben tartói ellenőrzését a tűzvédelmi szolgáltató végzi és dokumentálja.
- 10.2.4. 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.

- 10.2.5. 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 campus igazgatójának, meglétüknek ellenőrzése a tűzvédelmi szolgáltató feladata.
- 10.2.6. Táblával kell jelölni a föld alatti és föld feletti tűzcsapokat is, 1,5–2,0 méteres magasságban.
- 10.2.7. Azokon a munkaterületeken, ahol fali tűzcsap található, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- 10.2.8. A tűzoltó berendezést, készüléket, felszerelést, eszközt és anyagot az OTSZ, illetve a **2. sz. mellékletben** meghatározott gyakorisággal kell karbantartani, ellenőrizni, dokumentálni.
- 10.2.9. A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltóberendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell utánvilágító vagy világító biztonsági jellel megjelölni.
- 10.2.10. 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.
- 10.2.11. A tűzcsapok, valamint szerelvényeik és tartozékaik feleljenek meg a vonatkozó műszaki előírásokban, jogszabályokban foglaltaknak.
- 10.2.12. A tűzcsapokat szerelvénnel kell ellátni. A szerelvénytárcsákat a tűzcsapoktól 10 méteren belül kell elhelyezni.
- 10.2.13. Az oltóvizet szolgáló berendezéseke, valamint tartozékaik és szerelvényeik üzemképességéről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról valamint a fagy elleni védelemről gondoskodni kell, melyről nyilvántartást kell végezni.
- 10.2.14. 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.
- 10.2.15. A tűzoltó vízforrásokat a 54/2014 BM rendelet szerint jelzőtáblával kell ellátni.
- 10.2.16. Az épület fali tűzcsapjainak az év minden szakában hozzáférhetőnek, a szerelvényeinek és tartozékainak rendeltetés szerint használhatónak és a szabványban előírtaknak megfelelőnek kell lennie.
- 10.2.17. A tűzcsapokat szerelvénnel (1db 20 m-es „C”-jelű nyomótömlő, 1 db „C” sugárcső) kell ellátni.
- 10.2.18. A fali tűzcsap szekrényének ajtaja könnyen nyíljék. Az ajtót zárt helyzetében átfűzött, könnyen elszakítható zsinórral vagy biztonsági fémszárral kell ellátni.
- 10.2.19. 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 az üzemeltetőnek 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. Az ellenőrzés elvégzése és dokumentálása a campus igazgatójának és a tűzvédelmi szolgáltatónak a feladata.

10.4. Tűzjelző berendezés üzemeltetése

10.4.1. Tűzjelző központ készenlétben tartása

- 10.4.1.1. A MOME Műhelyház épület tűzjelző berendezésének OKF-nél történő regisztrálásáról a campus igazgatója gondoskodik a tűzvédelmi szakembere segítségével.
- 10.4.1.2. A tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani. A jelzések folyamatos fogadásáról, a műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzésről, felülvizsgálatról és karbantartásról gondoskodni kell.
- 10.4.1.3. A beépített tűzjelző berendezés, tűz- és hibajelzésének fogadására a jelzések értékelésére, a tűzoltóság felé történő továbbítására a berendezés központjánál gondoskodni kell.
- 10.4.1.4. Az átjelzés szolgáltatására vonatkozó szerződéstől való eltérés, vagy az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása, vagy megsértése esetén az átjelző nem tekinthető üzemben tartottnak.
- 10.4.1.5. 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.

10.4.2. Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei

- 10.4.2.1. 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. A jelzést egyeztetni kell az épület üzemeltetőjének tűzvédelmi szakemberével.

10.4.2.2. 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.

10.4.2.3. 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. A bejelentést az épület üzemeltetője teszi meg.

10.4.2.4. 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.

10.4.2.5. A felügyelet kiváltására szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés meghibásodásának, tervszerű leállításának idejére felügyeletet kell biztosítani.

10.4.2.6. Tűzjelző berendezés részleges vagy teljes kikapcsolását és visszakapcsolását az épület hozzájárulásával és utasítására lehet kikapcsolni.

10.4.2.7. A tűzjelző berendezés részleges vagy teljes kikapcsolása esetén az épület üzemeltetője 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.

10.4.2.8. Törekedni kell arra, hogy a lehető legrövidebb ideig szüneteljen a tűzjelző berendezés működése, ezt műszaki és munkaszervezési intézkedésekkel is segíteni kell.

10.4.2.9. Az épület üzemeltetőjének tűzvédelmi szakembere szakmai véleménye alapján a tűzjelző berendezés üzemszünete idejére a meglévő tűzoltó készülékek mellé további tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani az érintett területen.

10.4.3. A tűzjelző központról biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések

10.4.3.1. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a tűz- vagy hibajelzéseket értékelve haladéktalanul tegyen jelzést a portaszolgálat, vagy a tűzjelzőt karbantartó szolgáltató felé.

10.4.3.2. A tűzjelző központhoz kapcsolható eseményeket, ellenőrzéseket a tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában kell dokumentálni, melyet a tűzjelző központ közelében kell tartani.

10.4.3.3. 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.

10.4.3.4. Az épület üzemeltetőjének **havonta** ellenőriznie kell:

- a 10.4.3.3. pontban leírtak,
- az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-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.

10.4.3.5. A beépített tűzjelző berendezéssel kapcsolatban **háromhavonta** ellenőrizni kell az épület üzemeltetőjének 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.

10.4.3.6. Az ellenőrzéskor tapasztaltakat a tűzjelző központ naplójában kell rögzíteni. A feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnal intézkedni kell.

10.4.3.7. A tűzjelző központ naplóját a tűzjelző központ helyiségében kell tárolni.

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

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

10.4.3.10. A campus igazgatójának rendszeresen ellenőrizni kell a tűzjelző központi ellenőrzések elvégzését, javítását és ezek megfelelő dokumentálását.

10.5. Kiürítést segítő biztonsági jelzések

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

10.5.2. A menekülési irányfényeknek havonta működtetési próbával szükséges ellenőrizni a campus igazgatójának, illetve az általa megbízott személynek.

10.5.3. Az esetlegesen feltárt hiányosságot a szerződött karbantartó partnerrel – dokumentált módon – meg kell szüntetni.

10.5.4. 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.

10.5.5. A liftnél (mivel nem biztonsági felvonó) a „Tűz esetén a liftet használni tilos!” feliratot kell elhelyezni.

10.5.6. Az épület bármely területének átalakítása, felújítása, átépítése, egyes kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén az ezen okból téves jelzést adó menekülési útírány jelzések működését letakarással, kikapcsolással, leválasztással, vagy bármely más hatásos műszaki megoldással szüneteltetni kell.

10.5.7. 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).

10.5.8. A campus igazgatójának rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

10.6. Tartalék áramforrások üzemeltetése

10.6.1. A tartalék áramforrások folyamatos készenlétben tartásáról gondoskodni kell.

10.6.2. A tartalék áramforrások felülvizsgálati idejét a gyártó ajánlása alapján, ennek hiányában legalább félévente el kell végezni (2. sz. melléklet).

10.6.3. Az ellenőrzés és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíteni kell az ellenőrzési naplóba.

10.6.4. A campus igazgatójának rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

10.7. Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók

10.7.1. A tűzszakaszok határán lévő tűzgátló ajtókat folyamatosan zárva kell tartani, kitámasztásuk ideiglenes jelleggel sem engedélyezett.

10.7.2. Az ajtókat önműködő zárószerkezettel kell ellátni.

10.7.3. Az ajtók működését havonta kell ellenőriznie a campus igazgatójának, illetve az általa megbízott személynek. Az üzemeltetői ellenőrzést dokumentálni kell.

10.7.4. A campus igazgatójának rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

11. Tűzvédelmi dokumentációk, ellenőrzés, karbantartás és felülvizsgálat

11.1. Általános előírások

- 11.1.1. Az épület üzemeltetője köteles a tűzvédelmi iratokat az iratkezelési szabályoknak megfelelően kezelni.
- 11.1.2. Az épület tűzvédelmi előadóját el kell látni a megfelelő tűzvédelmi dokumentációval. A tűzvédelmi tárgyú dokumentációkat és nyilvántartásokat megfelelő formában kell tárolni.
- 11.1.3. A campus igazgatója 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 üzemeltető köteles 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.
- 11.2.2. Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- 11.2.3. Az üzemeltető 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 időt tartama alatt írásban dokumentálja és
- a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek 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, feladatainak 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. Az üzemeltető 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 az üzemeltető

- 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 üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.

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 campus igazgatójának ellenőriznie kell, hogy az üzemeltető által elvégzett munka tűzvédelmi szempontból megfelelő és dokumentált.

11.3. Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása, felülvizsgálata

- 11.3.1. Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.
- 11.3.2. A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.
- 11.3.3. Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani.
- 11.3.4. A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.
- 11.3.5. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza
- a berendezés főbb adatait,
 - a kezelők nevét,
 - az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait, d) 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.
- 11.3.6. A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.
- 11.3.7. A napló vezetését csak a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.
- 11.3.8. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.
- 11.3.9. A campus igazgatójának rendszeresen ellenőrizni kell az ellenőrzések, javítások és karbantartások elvégzését, valamint ezek megfelelő dokumentálását.

11.4. Tűzoltó készülékek karbantartása

- 11.4.1. 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.

- 11.4.2. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga - bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- 11.4.3. A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
- az előírt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e,
 - látható-e,
 - magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható -e,
 - használata nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található - e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy műanyag plombája, 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.
- 11.4.4. A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek (**2. sz. mellékletben** foglalt táblázatban) meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- 11.4.5. 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.
- 11.4.6. A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
- a létesítmény nevét és címét,
 - a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- 11.4.7. A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- 11.4.8. A tűzoltó készülékek selejtezéséről gondoskodni kell.

11.5. A kifestőszűrtű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

11.5.1. A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, 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 megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

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

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

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

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

11.5.6. A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

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

11.6. Villámvédelem felülvizsgálata

11.6.1. 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.

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

11.6.3. 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 szabadter 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.

11.6.4. 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.

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

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

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet
Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása
- címoldal -

Kiállító:

Sorszám:

Tevékenység rövid leírása:.....
.....

Helyiség, szabad tér tűzveszélyességi osztálya:
A 20.....évhónapórátólhónapóraig a
.....helyen (helyiségben) a tűzveszélyes munkát a jogszabályban meghatározott feltételeken túl az
alábbi előírások betartása mellett engedélyezem:

A munkavégzéshez biztosítandó tűzoltó felszerelés (tűzoltó készülék, homok, víz, stb.):

.....
engedélyt adó

Tűzveszélyes tevékenység felügyeletével, ellenőrzésével megbízott:
.....
.....

aláírása

A tevékenység befejezése után a helyiséget, területet át kell vizsgálni és minden lehetséges tűz keletkezési okot meg kell szüntetni.

Fentieket tudomásul vettem:

..... munkát végző	 munkát végző	 munkát végző
..... szakvizsga biz. sz.	 szakvizsga biz. sz.	 szakvizsga biz. sz.

Az engedélyező által előírtakon kívül az alábbi előírások betartását tartom szükségesnek:

.....
.....

A terület megfelelő előkészítését igazolom:

.....
engedélyt kiadó aláírása

Dátum:

- háttap -

Az engedély kiadása előtt kérjük a tájékoztatót elolvasni!

Általános tudnivalók

Tűzveszélyes tevékenység felügyeletével munkaszüneti napokon a központi tűzoltó ügyeletet, munkanapokon az engedélykiadó által kijelölt személyt kell megbízni.

Ív- és gázhegesztést csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.

Csak kifogástalan állapotban lévő hegesztő berendezéssel szabad munkát végezni.

A tűzjelző kürt megszólalása esetén a tűzveszélyes munkát be kell fejezni és az csak az esemény biztonságos lezárása után folytatható.

Az engedélykiadó felelős a munkavégzés személyi és tárgyi feltételeinek a meglétéért.

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) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap) ²⁾ 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			Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
3.	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét), 12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4.	beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5.	tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6.	evakuációs hangrendszer	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 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.	biztonsági világítás	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8.	pánikzár, vészkijárat zárt, vészkijárat biztosító rendszer	Minden rendezvény előtt , de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9.	tűzgátó lezárások	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10.		nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11.	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12.	füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13.	hő és füst elleni védelem megoldásai	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14.		3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15.	füstcsappantyú, zsalu, füstgátó nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16.	biztonsági tápforrásnak minősülő dízelaggregátor	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 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
17.	biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szűnetmentes tápegység	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	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. Tűzveszélyességi osztályok
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

A gyakorlati oktatás tárgya:

1. Tűzoltó készülék használata

- hátoldal -

AZ OKTATÁSON RÉSZT VETTEK

5. sz. melléklet
Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK KÉSZENLÉTBEN TARTÓI NYILVÁNTARTÁSA

.....

A készenlétben tartó neve, bélyegzője

A készenlétben tartó ellenőrző vizsgálatait végző(k) neve(i):

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

.....

karbantartást végző neve

.....

tűzvédelmi szakvizsgabiz. száma

Ellenőrzés éve:										
Sor-szám	Tűzoltó készülék				Ellenőrzés időpontja (negyedév)				Javítás	Megjegyzés
	Készletléti helye	Típusa	Gyári száma	Gyártás éve	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.

Biztonsági vizálgítás ellenőrzési nyilvántartása

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

Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók ellenőrzési nyilvántartása

62

10. sz. melléklet Tűzvédelmi jogszabályok

TÖRVÉNYEK	
	Magyarország Alaptörvénye
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
2004. évi CXL. törvény	A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól
2000. évi XXV. törvény	A kémiai biztonságról
1998. évi XIX. törvény	A büntetőeljárásról
1996. évi XXXI. törvény	A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
1993. évi XCIII. törvény	A munkavédelemről
KORMÁNYRENDELETEK	
57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet	A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
367/2012. (XII. 17.) Korm. rendelet	A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól
375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet	A tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól
259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet	A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
253/1997. (XII.20.) Korm.rend.	Az országos településrendezési és építési követelményekről
239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet	Az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról
23/2011. (III. 8.) Kormányrendelet	A zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről
210/2009. (IX. 29.) Korm. rendelet	A kereskedelmi tevékenységek végzésének feltételeiről
362/2008. (XII.31.) Korm.rend.	A Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról
BM RENDELETEK	
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
50/2011. (XII. 20.) BM rendelet	A bejelentés köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól
47/2011. (XII. 15.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól
45/2011. (XII. 7.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
44/2011. (XII. 5.) BM rendelet	A tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról
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

39/2011. (XI. 15.) BM rendelet	A tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól
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
48/2005. (X. 31.) BM rendelet	A hivatásos önkormányzati tűzoltóságok technikai eszközeinek belvízi, árvízi védekezés miatti pótlására, javítására vonatkozó támogatás juttatásának részletes szabályairól
26/2004. (VI. 11.) BM rendelet	Az egyes műszaki termékek tűzvédelmi megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelöléséről
16/2003. (IV. 18.) BM rendelet	Az egyes szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról
11/1997. (II. 18.) BM rendelet	A belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek és az önkormányzati tűzoltóság hivatásos szolgálati viszonyban álló tagjaival kapcsolatos munkáltatói jogkörök szabályozásáról, valamint e szerveknél rendszeresített hivatásos beosztások meghatározásáról
30/1996. (XII. 6.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről
ÖTM és ÖM RENDELETEK	
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
312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet	Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról
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
4/2008. (VIII. 1.) ÖM rendelet	Az erdők tűz elleni védelméről
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 töltetűfogatú tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

Tűzriadó terv

2017

1. Általános rész

A Tűzriadó Terv célja, hogy az épületben tartózkodók tudomást szerezzenek az esetlegesen keletkezett tűzről, 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 Műhelyház
Címe: 1121 Budapest, Zugligeti út 9-25.
Szintek száma: 4 (mélyföldszint, földszint, I. emelet, II. emelet)
Terület: alapterület: 860 m²

Tűzszakaszok száma: 1
Megközelíthető: A Zugligeti út felől.

Tűzvédelmi felszereltsége:

Tűzjelző hálózat: füstérzékelők, kézi jelzésadók
Tűzjelző központ: Moholy-Nagy Művészeti Egyetem területén található porta épületében
Tűzgátló ajtók: tűzgátló ajtók kerültek beszerelésre, melyek a tűzjelző központ által vezéreltek,
Tűzoltó készülékek: a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Műhelyházának területén összesen 16 db kézi tűzoltó készülék van elhelyezve
Tűzcsapok: a MOME Műhely épületében összesen 4 db fali tűzcsap került kiépítésre. A tűzcsapok szerelvénye 30 m-es tömlő, sugárcsővel.
Füstmentes lépcsőház: nincs
Tűzjelzés lehetőségei: nyomógombos tűzjelzők megnyomásával,
Belső telefonhálózaton keresztül a portának,
Telefonon: **112-es általános segélyhívó számon** (katasztrófavédelem műveleti központján csörög)

A MOME tűzjelző központja nem továbbítja automatikus tűzátjelzést a tűzoltóság műveletirányítási ügyeletére. A jelzés az egyetem területén található portaépületbe fut be, ahonnan a tűzoltóság felé a szolgálat teszi meg a riasztást.

Közműelzáró szerkezetek helyei (lásd a mellékelteként csatolt információs szintraizok):

Elektromos áram: Főbejárat mellett jobbra lévő kapcsolószekrényben lévő Tűzvédelmi Főkapcsoló segítségével.

Tűzszakaszok:

Az épület egy tűzszakasz, amelyek alapterülete: 860 m².

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 egy időben a porta épületében létesített tűzjelző központba érkeznek. A tűzjelzőre érkező jelzés a legrövidebb eseményt kiírja kódolva. Ennek alapján a tűz pontos helyének behatárolását így el lehet végezni. Behatárolható melyik szint 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, szobaszám, 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) megkezdni 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 központon, vagy a belső telefonhálózaton történt tűzjelzést követően a portán tartózkodó szolgálat 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 lefújása (fals jelzés esetén), vagy az 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 Műhelyház 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:

Mivel a tűzjelző központ automatikusan nem jelez át (csak a egyetem területén levő porta tűzjelző központjába) a Katasztrófavédelem ügyeletére, ezért tűz esetén a felénk való jelzést a portán szolgálatot teljesítő személynek kell megtenni a 112-es központi telefonszámon.

A telefonon való tűzjelzésnél az alábbiakat kell közölni:

- a tűz pontos helye (emelet, szobaszám, 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 Műhelyházban:

A tűzjelző központ vezérli a Műhelyház 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 kiérkező 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 a Műhelyház épületének 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 épületből. A szabadba jutást követően a Műhelyház épületének főbejárata előtti részén kell gyülekezni. A gyülekező helyről nem szabad elmenni mindaddig, amíg erre az oktatók, vagy a kiérkező tűzoltásvezető egyértelmű utasítást nem ad. Az oktatók a gyülekezési helyen ellenőrzik a hallgatók meglétét.

14. sz. melléklet
Információs szintrajzok

