

Tűzvédelmi Szabályzat

a

GÁL FERENC EGYETEM

SZÉKHELY ÉPÜLET

/ SZEGED, DÓM TÉR 6.SZ. /

LÉTESÍTMÉNYÉRE

2024

Készítette:

Dudás Miklós
Tűzvédelmi Szaktanácsadó

Jóváhagyta és elrendelte:

Prof. Dr. Dux László
Rektor

Módosítva: 2024. január 8.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT KIADÁSÁRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLYI KÖTELEZETTSÉGEK, A SZABÁLYZAT HATÁLYA
2. TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI
 - rektor
 - tűzvédelmi megbízott
 - tűzvédelmi szaktanácsadó
 - alkalmazottak, dolgozók tűzvédelmi feladatai
3. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK
 - általános rész
 - tűzvesélyességi és kockázati osztályba sorolás
 - tűzvesélyes tevékenység
 - dohányzás
 - közlekedési utak
 - raktározás, tárolás
 - elektromos berendezések
 - villamos berendezések
 - tűzoltó eszközök, felszerelések, készülékek
 - tűzoltó vízforrások
 - tűzjelző berendezés
4. AZ ALKALMAZOTTAK, DOLGOZÓK, A TŰZ MEGELŐZÉSÉVEL ÉS OLTÁSÁVAL KAPCSOLATOS FELADATAI
5. TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK, TŰZ ESETÉN TEENDŐK. TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁZTATÁS, A KÖTELEZETTEK KÖRE, TŰZRIADÓ TERV
6. A HELYISÉGEKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK
7. AZ INTÉZMÉNYBEN TALÁLHATÓ KLEBELSBERG TEREM, A GLATTFELDER TEREM ÉS AZ „F” JELŰ TEREM BEFOGADÓKÉPESSÉGE, A HASZNÁLAT MÓDJA ÉS FELELŐSE
8. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

MELLÉKLETEK: - Tűzriadó terv

- Tűzvédelmi szervezet felépítése
- Tűzoltó készülékek helyei, ellenőrzése, javítása, vizsgáztatása
- Tűzvédelmi oktatási napló
- Nyilatkozat a tűzvédelmi eseti vagy ismétlődő oktatásról
- Engedély tűzveszéllyel járó munka végzéséhez
- Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása
- Tűzvédelmi felülvizsgálatok
- Tűzvédelmi üzemeltetési napló
- Oltóanyag szükséglet, oltásteljesítmény

1. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT KIADÁSÁRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLYI KÖTELEZETTSÉGEK, A SZABÁLYZAT HATÁLYA

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló módosított 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdésében, valamint a 101/2023 (XII.29.) BM rendelete a tűzvédelmi szabályzatról, a tűzvédelmi házirendről, valamint a tűzvédelmi oktatásról, a 30/2019 (VII.26.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel hatályba lépett Országos Tűzvédelmi Szabályzat és a kötelező érvényű MSZ és EN szabványok figyelembe vételével jelen Tűzvédelmi Szabályzatban (továbbiakban: szabályzat) foglalt előírások végrehajtását rendelem el.

A szabályzat hatálya kiterjed a Gál Ferenc Egyetem Szeged, Dóm tér 6. sz. alatti intézményére, az ott dolgozó alkalmazottakra, tanáraitra, tanulóira, valamint a létesítmények területén tartósan vagy, ideiglenesen munkát végző, de más szervezet, Kft., stb. alkalmazásában lévő munkavállalókra, akik a létesítményben dolgoznak.

A szabályzat előírásainak be nem tartása fegyelmi felelősségre vonást, bírságolási, illetve büntető eljárást von maga után.

Jelen Tűzvédelmi Szabályzat 2024. január 8-án lépett hatályba. A szabályzat módosítását a jogszabályokban bekövetkezett változások tették szükségessé.

/ A belügyminiszter 101/2023 (XII.29.) BM rendelete a tűzvédelmi szabályzatról, a tűzvédelmi házirendről, valamint a tűzvédelmi oktatásról / a 30/2019 (VII.26.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az új Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és a 9/2015 (III.25) BM rendelet a képesítési követelmények változásáról /

Prof. Dr. Dux László

Rektor

2. TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

• Az egyetem rektorának tűzvédelmi feladatai

- Közvetlenül felelős a Gál Ferenc Egyetem székhely épületének tűzvédelmi helyzetéért.
- A tűzvédelmi megbízottal és a tűzvédelmi szaktanácsadóval közösen gondoskodik a tűzvédelmi feladatok, a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan végrehajtásáról, a szabályzatban foglaltak betartásáról, ellenőrzéséről.
- Meghatározza és kiadja a Tűzvédelmi Szabályzatot, ellenőrzi annak végrehajtását.
- A tűzjelző berendezés, a tűzvédelmi felszerelések, eszközök és egyéb berendezések (világító-, villamos-, villámvédelmi berendezés) tűzvédelmi szempontból való üzemképességének fenntartásához előírt időszakos felülvizsgálatok, ellenőrzések, karbantartások pénzügyi fedezetének biztosításáról gondoskodik.
- Köteles tűzvédelmi ellenőrzésen, szemlén megjelenni, akadályoztatása esetén intézkedésre jogosult helyettesét kijelölni.
- Feladata a tűzvédelmi ellenőrzésen, szemlén megállapított hiányosságokat a lehető legrövidebb időn belül megszüntetni, illetve azok megszüntetésére intézkedni.
- A rektor feladatait távolléte esetén a szervezetszerű helyettese látja el.

• A tűzvédelmi megbízott feladatai

- A tűzvédelmi megbízott a tűzvédelmi szervezetben meghatározott feladatait az egyetem rektorának megbízása alapján végzi.
- Feladatait a tűzvédelmi szaktanácsadóval közösen, vele egyeztetve hajtja végre.
- Elősegíti, hogy az alkalmazottak, tanárok, diákok megismerjék a tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.
- Részt vesz a tűzvédelmi hatóság által tartott tűzvédelmi ellenőrzéseken, szemléken.
- Figyelemmel kíséri, segíti a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását, hiányosság vagy mulasztás esetén intézkedést kezdeményez.
- Tevékenysége során együttműködik a tűzvédelmi szaktanácsadóval, felügyeli annak tevékenységét.
- Szervezi a tűzvédelmi oktatásokat, amelyeket a tűzvédelmi szaktanácsadó végez.
- Külső munkavállalók által végzett alkalmyszerű tűzveszélyes tevékenységre kiadott engedélyt személyesen vagy a tűzvédelmi szaktanácsadóval ellen jegyzi, szükség esetén a helyi sajátosságoknak megfelelően kiegészíti azt.
- Rendezvények, oktatások alatt biztosítja a jelen tűzvédelmi szabályzatban előírtak betartását.

• **A tűzvédelmi szaktanácsadó feladatai**

- A Tűzvédelmi szaktanácsadó megbízása az egyetem Rektorának a feladata.
- A Tűzvédelmi szaktanácsadó munkáját a Rektor ellenőrzi, feladatait a tűzvédelmi megbízottal közösen, vele egyeztetve hajtja végre.
- A Tűzvédelmi szaktanácsadó:
 - Elkészíti a Tűzvédelmi Szabályzatot, azt naprakészen tartja / jogszabályok vagy egyéb változás esetén /
 - Tűzriadó tervet készít az egyetem intézményére.
 - Végzi a Tűzriadó Terv gyakoroltatását, bejelentését, dokumentálását.
 - Tűzvédelmi oktatások megtartását végzi / új dolgozók, ismétlődő éves oktatások /
 - Végzi a tűzoltó készülékek negyedéves ellenőrzését, kapcsolatot tart karbantartó céggel.
 - Vezeti a tűzoltó készülékek üzemeltetési naplóját.
 - Felügyeli a tűzjelző rendszert, kapcsolatot tart a felülvizsgálatot, ellenőrzést, karbantartást végző céggel.
 - A tűzvédelmi szabályok, előírások betartását figyelemmel kíséri, hiányosság esetén intézkedést kezdeményez.
 - Segítséget nyújt az esetleges tűzvizsgálatban, a tűz keletkezési okának feltárásában.
 - Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység esetén ellenőrzi, véleményezi a kiadott engedélyt, a végzett munkát.
 - Rendszeresen ellenőrzi az egyetem területén a használattal, tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat.
 - Figyelemmel kíséri a Rendezvények ideje alatti előírások / létszám, útvonalak, stb. / betartását.

• **Az intézmény alkalmazottainak, dolgozóinak, tanárainak tűzvédelmi feladatai**

- Kötelesek a rájuk bízott feladatokat a foglalkozási szabályoknak megfelelően, a jelen szabályzatban előírtak figyelembevételével végezni.
- Kötelesek megkövetelni, hogy a munkavégzéshez szükséges személyi és tárgyi feltételek rendelkezésre álljanak, közvetlen tűz-, vagy robbanásveszély esetén a munkavégzést megtagadni.
- Kötelesek a munkahelyen rendet és tisztaságot tartani, megszüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat.
- Ismerniük kell a Tűzriadó Tervben foglaltakat, azokat ismerteti a tanulókkal, a Tűzriadó gyakorlaton részt kell venni.
- Kötelesek a tűz és robbanásveszélyt megszüntetni.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésekor az arra vonatkozó tűzvédelmi szabályokat be kell tartaniuk.
- Kötelesek a jelen szabályzatot a rájuk vonatkozó mértékben ismerni, a benne foglaltakat külön felhívás, vagy intézkedés nélkül végrehajtani, betartani.
- Kötelesek a munkakörüknek megfelelő tűzvédelmi oktatáson megjelenni, a tűzoltó felszerelések, készülékek használatát ismerni.
- Kötelesek tűz-, vagy káreset alkalmával a hivatásos tűzoltó egységek vezetőjének (tűzoltás vezető) utasításait végrehajtani, az elvárható segítséget megadni.
- A személyesen észlelt, vagy tudomására jutott tüzet – még az eloltottat is – kötelesek haladéktalanul jelenteni a tűzoltóság ügyeletére a 105, vagy a 112 telefonszámon. Ezt követően az eseményt jelentik a rektornak.

3. A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Általános rész

- Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,

b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,

c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,

d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,

e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,

f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és

g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

- Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.

- A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

- A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.

- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

- Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszervezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

- Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.

- A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

- A közmű nyitó- és zárószervezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

- A mentésre szolgáló nyílászárók helyét - a lakóépületek, lakó rendeltetésű épületrészek, lakások kivételével a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

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.

1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

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

aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,

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

ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,

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

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

af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,

ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,

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

ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy

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

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

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

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

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

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

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

ca) az éghető gáz,

cb) az éghető gőz, köd,

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

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

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

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

- Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak

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

aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,

ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,

ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,

ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,

ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,

ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,

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

ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbánásponttal rendelkező folyadék,

bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbánáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,

bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbánáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint

bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbánásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,

c) az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,

cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,

cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,

cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

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

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

- Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

a) a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékelt tűzveszélyes osztályba,

b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és

c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

A kockázat meghatározása

- A tűzvédelmi követelményeket befolyásoló kockázat megállapításához meg kell határozni

a) az épületet, önálló épületrészt alkotó kockázati egységeket, azok kockázati osztályait és azt követően az épület, önálló épületrész mértékadó kockázati osztályát és

b) speciális építmény esetén annak kockázati osztályát.

(2) A kockázati egység lehet

a) önálló rendeltetési egység,

b) szomszédos önálló rendeltetési egységek csoportja a 11. §-ban foglaltak szerint,

c)* épület, önálló épületrész, speciális építmény vagy

d) az épületnek, az önálló épületrésznek, a speciális építménynek a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy által a (3) bekezdésben foglaltak figyelembevételével meghatározott része.

(3) A tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy a kockázati egység kiterjedésének meghatározása során figyelembe veszi

a) a rendeltetést,

- b)* a helyiségek befogadóképességét és az egyes helyiségek közötti helyiségkapcsolatokat,
- c)* a helyiségek elhelyezkedését a kijáratok szintjéhez képest,
- d)* a benttartózkodó személyek menekülési képességét, helyismeretét, ébredését,
- e)* a személyek mentésének eszközigényét, a mentést segítő személyek szükséges és rendelkezésre álló létszámát,
- f)* az előállított, felhasznált, keletkező, tárolt anyagok mennyiségét, tűzveszélyességi jellemzőit és osztályát, olthatóságát,
- g)* az előállítás, használat, tárolás tűzveszélyességét befolyásoló körülményeit,
- h)* a tárolt, kiállított, bemutatott, a rendeltetéshez tartozó tevékenységgel érintett anyagokat, tárgyakat közösségi értékvédelmi szempontból, továbbá pótolhatóságát,
- i)* meglévő építmény esetén az építmény adottságait,
- j)* létfontosságú rendszerelem esetén annak jellemzőit,
- k)* a tevékenység körülményeit, jellemző adottságait, az adott technológiából adódó állapotokat és azok jellemzőit,
- l)* a beépített tűzjelző és tűzoltó berendezéssel való ellátottságot.

(4)* – A kockázati egység részét képezheti a (2) bekezdés *a)*-*c)* pontjában foglaltakon kívül

- a)* a közlekedő helyiség,
- b)* a rendeltetéssel összefüggő tárolásra szolgáló tárolóhelyiség,
- c)* a rendeltetéssel összefüggő gépjárműtároló helyiség,
- d)* a villamos, valamint gépészeti helyiség,
- e)* a rendeltetéssel összefüggő szociális helyiség és az üzemviteli, adminisztratív tevékenységek ellátását biztosító helyiség,
- f)* a rendeltetéssel összefüggő szolgálati, gondnoki lakás.

- A kockázati egység kiterjedésének (2) bekezdés *a)*-*c)* pontja szerinti meghatározása esetén azonos kockázati egységbe helyezhetőek

- a)* a lakások egymással,
- b)* a lakó, a közösségi, a tárolási, az ipari és a mezőgazdasági rendeltetésű önálló rendeltetési egységek egymással, ha
- ba)* az OTSZ 1. mellékletben foglalt 4. táblázat szerinti feltételek teljesülnek, és

bb) beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés létesítési kötelezettsége esetén a berendezést a befogadó tűzszakasz teljes területén, a lakások kivételével kiépítik.

(2) Az (1) bekezdés szerinti esetekben a kockázati egység alaprendeltetése megegyezik a kockázati egységen belüli, azonos alaprendeltetésű önálló rendeltetési egységek alaprendeltetésenként összesített alapterülete alapján a legnagyobb területet elfoglaló alaprendeltetéssel, ha annak alapterülete meghaladja a teljes alapterület 50%-át. Egyéb esetben a kockázati egység vegyes alaprendeltetésű.

- A kockázati egység kockázati osztályát

a) speciális építmény esetén az OTSZ XII. Fejezetben foglaltak alapján,

b) az OTSZ 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban nem szereplő tárolási, továbbá az ipari, mezőgazdasági rendeltetés esetén a (2) bekezdés alapján,

c) az 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban szereplő tárolási rendeltetés esetén az 1. mellékletben foglalt 1-3. táblázat alapján,

d) egyéb esetben az 1. mellékletben foglalt 1. és 2. táblázat alapján kell meghatározni.

(2) Az (1) bekezdés *b)* pontja szerinti esetben a kockázati egység kockázati osztályát a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy az OTSZ 10. § (3) bekezdésében felsorolt jellemzők és a tűzvédelmi helyzetet befolyásoló, az 50. § (3) bekezdésében felsorolt és az egyéb körülmények vizsgálatával, mérlegelésével határozza meg.

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

a) legalább AK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 4 építményszintet,

b) legalább KK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 7 építményszintet,

c) MK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 15 építményszintet.

(4) Az építményszintek számának a (3) bekezdés, a 24. § (2) bekezdés *e)* pontja, a 26. § (3) bekezdése, a 2. mellékletben foglalt 1. táblázat szerinti, valamint a legfelső építményszint 65. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti megállapításánál, továbbá a kockázati osztály 1. mellékletben foglalt 1. táblázat 2. és 3. sora szerinti megállapításánál figyelmen kívül hagyható

a) az a tetőszint, amelyen csak felvonógépház, lépcsőház felső szintje, továbbá gépészeti helyiség található, és a gépészeti helyiségek összesített alapterülete nem haladja meg a tetőszint alapterületének 25%-át,

b) az a tetőtér, amelyben - a tetőtér beépítetlen részén kívül - csak felvonógépház, lépcsőház felső szintje, továbbá gépészeti helyiség található, és a gépészeti helyiségek összesített alapterülete nem haladja meg a tetőtér alapterületének 25%-át,

c) az a tetőtér, amelyben a *b)* pontban foglaltakon kívül kétszintes lakások felső szintje található, és valamennyi lakás megközelítése a tetőtér alatti szintről biztosított,

d) a galéria, osztószint,

e) ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén a technológiai szint,

f) szinteltolós kialakítás esetén az a félszint, amely nem befolyásolja számottevően a kockázat mértékét,

g) az épület részét képező olyan kilátószint, továbbá az olyan pinceszint, amely kiterjedése, befogadóképessége és rendeltetése alapján nem befolyásolja számottevően a kockázat mértékét.

(5) A kockázat mértéke szerint az épület, önálló épületrész, a speciális építmény és a kockázati egység

a) nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba,

b) alacsony kockázati, AK osztályba,

c) közepes kockázati, KK osztályba vagy

d) magas kockázati, MK osztályba

tartozik.

A fentiek figyelembe vételével a Gál Ferenc Egyetem AK, alacsony kockázati osztályba tartozik.

Tűzveszélyes tevékenységek

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet - a (5) bekezdésben foglaltak kivételével - az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

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

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

- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

- Tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.

- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint az OTSZ 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

- A meleg levegő felhajtó hatásán alapuló nyílt lánggal működő repülő szerkezet - a hőlégballon és a hőlégballon kivételével - nem üzemeltethető.

Dohányzás szabályai

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

- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

Közlekedési utak

- A menekülési útvonalak átbozsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárású viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Az 500 m²-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.
- A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

Gépjárművek elhelyezése tárolása

- A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.
- Az éghető folyadékot vagy gázt szállító tartálykocsinál - minden töltés és lefejtés után közvetlenül - az üzemben tartó vagy megbízottja köteles ellenőrizni és biztosítani a tartályok csepegés- és szivárgásmentességét.
- A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.

- Az éghető folyadékot és gázt szállító gépjármű csak erre a célra létesített külön gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen, más gépjárművektől elkülönítve helyezhető el úgy, hogy azok bármelyike a többi gépjármű mozgatása nélkül kiállhasson. A gépjárműtárolóban álló jármű villamos berendezését feszültségmentesíteni kell.

- Gépjármű épület kapualjában - a családi házak kivételével - nem tárolható.

- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtteni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

(4) A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el

a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével

aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,

ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,

ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,

b) sűrített földgáz üzemanyag esetén

ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,

bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.

-A (4) bekezdés a) pontjában meghatározott terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szelep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni.

Raktározás, tárolás

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

- Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

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

- Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén

a) 200 m² feletti tároló helyiség föld- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,

b) a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,

c) a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot kiserelni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiserelő vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében - a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

- Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.

- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.

- Többszintes lakóépületben - az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével - lakóegységenként legfeljebb egy darab, maximum 11,5 kg töltettségű propán-bután gázpalack használható vagy tárolható.

- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

- Kereskedelmi rendeltetésű épületek, önálló rendeltetési egységek talajszint feletti eladótereiben propán-bután gázpalackot maximum 20 kg mennyiségben lehet forgalmazni.

Éghető folyadék tárolása, kezelése

- Éghető folyadék tárolása, kezelése, szállítása csak szabványosított vagy engedélyezett edényzetben, gyári kiserelésben és csomagolásban engedélyezett.
- Éghető folyadékot csak az egyetem rektorának engedélyével és az általa meghatározott mennyiségben, de legfeljebb 1000 l-ig szabad tárolni.
- Az éghető folyadék mennyiségének meghatározásánál mindig a tárolóedények űrtartalma a mérvadó. Az előzőleg éghető folyadékot tartalmazó üres, vagy kis mennyiségű éghető folyadékot tartalmazó edényt is teltnek kell számítani.
- Éghető folyadékok tárolásánál, kezelésénél, szállításánál a vonatkozó BM rendelet és az ADR előírásait kell megtartani.
- Éghető folyadékot tartalmazó edényt csak nem éghető állványon szabad elhelyezni, tárolni.
- Azon helyiségekben, ahol éghető folyadékot tároló szekrény van elhelyezve, a „Dohányzás és nyílt láng használata tilos!” A tilalmat megfelelő mennyiségű, szabványos táblával kell jelölni.

Tüzelő - és fűtőberendezésekre vonatkozó követelmények

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

- A helyiségben ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

- A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.

- Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.

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

Elektromos berendezések

Elektromos berendezések szerelésénél a biztonsági előírásokat, gyártói követelményeket kell figyelembe venni.

- Elektromos készülékek (főzőlap, kávéfőző, hűtőgép, stb.) csak védőföldeléssel ellátott dugaszba csatlakoztathatók.
- Az elektromos készülékek vezetékait toldani TILOS!
- A veszélyes felmelegedés megakadályozása céljából a hő termelő elektromos berendezések alá (rezsó, kávéfőző, stb.) megfelelő méretű nem éghető anyagú lapot kell helyezni.
- Olyan elektromos készüléket, amely hibás, zárlatos, vezetéke sérült, vagy nincs védőföldeléssel ellátva, üzemeltetni TILOS!
- Elektromos készülék javítását csak szakképzett személy végezheti.
- Az elektromos készülék közvetlen közelébe éghető anyagot elhelyezni TILOS!
- Az éghető anyag és az elektromos készülék között megfelelő biztonsági távolságot kell hagyni.
- Az egyetem épületében illetve ezek helyeiben az elektromos főkapcsolókat, valamint KI-BE állásukat jelölni kell.
- A biztosítékokat hovatartozásuknak megfelelően feliratozni kell.
- Csak szabványos és a megengedett legnagyobb zárlati teljesítmény megszakítására alkalmas biztosítékokat szabad használni. A biztosítékokat átkötni, túlbiztosítani nem szabad.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.

Világító berendezések

- A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetre tűzveszélyt ne jelentsen.

Villamos berendezések

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

- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.

- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

Tűzoltó eszközök, felszerelések és készülékek

- Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az OTSZ 16. mellékletben foglalt 1. táblázat tartalmazza.

- 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

az OTSZ 16. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint.

- 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 - a (3) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.

- A tűzvédelmi hatóság a (3) bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

- A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

- Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetűfogató tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

- Az egyetem épületében és ezek helyiségeiben a melléklet szerinti, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell állandó üzemképes állapotban készenlétben tartani.
- A tűzoltó készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a kijárat illetve a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani, azokat a helyükről eltávolítani, rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- Biztonsági jelekkel kell megjelölni az elhelyezett

- tűzoltó készülékeket
 - fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvényszekrényeket
 - bármely tartózkodási helyről nem látható tűzjelző kézi jelzésadókat
 - kézi indítású tűzoltó-technikai termékek kezelő szerkezeteit
- A biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.
 - A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett legalább 1,8 méter magasságban, legfeljebb 2,5 méteres magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek (a mellékletben szereplő ábra szerint).
 - Hibás, a szabvány előírásainak nem megfelelő, vagy a készenlétben tartás helyén keletkező tűz oltására nem alkalmas készülék pótlásáról, cseréjéről haladéktalanul gondoskodni kell. Erről az helyettes tűzvédelmi vezető intézkedik.
 - A tűzoltó készülékeket a vonatkozó szabványok, BM rendelet előírásai értelmében évente felül kell vizsgáltatni.
 - A tűzoltás alkalmával használt tűzoltó készüléket azonnal ki kell cserélni.
 - A tűzoltó készülékek karbantartásáról a rektor és az épületüzemeltetési koordinátor gondoskodik.

A készenlétben tartó által végzendő vizsgálatok:

A tűzvédelmi szaktanácsadó negyedéves időközökben, rendszeresen vizsgálja a tűzoltó készülékeket, melynek során ellenőrzi, hogy minden egyes tűzoltó készülék:

- a tervezett telepítési helyén 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 jelzőműszer működőképessé
- a tűzoltó készülék zárt, ép, hiánytalan szakszerű szerelvényekkel és plombával ellátott

Az egyetem rektora szükség esetén köteles gondoskodni a hiányosságok kijavításáról.

Az ellenőrző vizsgálatokat lehetőleg negyedévente kell elvégezni és a jelen tűzvédelmi szabályzathoz kapcsolva dokumentálni kell.

Tűzoltó vízforrások

- A tűzoltó vízforrások / fali tűzcsap / üzemképességéről, megközelíthetőségéről, fagy elleni védelméről, az előírt rendszeres ellenőrzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák elvégzéséről a tűzvédelmi megbízott gondoskodik.
- A felülvizsgálatok alapján feltárt hiányosságok megszüntetése a rektor feladata.
- A fenntartónak a tűzoltó vízforrásokról nyilvántartást kell vezetnie.
- Az egyetem 100 m-es körzetében 2 db NA 200-as vízvezetékre telepített földfeletti tűzcsap található a Dóm téren.

Tűzjelző berendezés

- A beépített tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani.
- A tűzjelző berendezés az egyetem létesítményében van kialakítva. Füstérzékelők és kézi jelzésadók kerültek telepítésre.
- A tűzjelzés azonnali átjelzéssel 24 órás felügyeletre fut be.
- A berendezések üzemeléséről naplót kell vezetni.
- Az abban meghatározott ellenőrzést a tűzvédelmi szaktanácsadó végzi.
- A berendezés meghibásodását a Tűzoltóságnak szóban és írásban be kell jelenteni.
- A tűzjelző rendszert legalább félévenként karban kell tartani, a karbantartás során a kézi jelzésadókat, érzékelőket működési próbával ellenőrizni kell.
- A karbantartást engedéllyel rendelkező cég végezheti, velük szerződést kell kötni.
- A Gál Ferenc Egyetem Szeged, Dóm tér 6. sz. alatti intézményénél a tűzjelző rendszer ellenőrzését, karbantartását a GSS Security Kft. végzi, a megkötött szerződés alapján.

4. AZ ALKALMAZOTTAK, DOLGOZÓK, A TŰZ MEGELŐZÉSÉVEL ÉS OLTÁSÁVAL KAPCSOLATOS FELADATAI

- Az intézményben a munka, oktatási tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- Az ellenőrzésről a tűzvédelmi megbízott, valamint a tűzvédelmi szaktanácsadó köteles gondoskodni. Az ellenőrzés terjedjen ki a szabályzat vonatkozó előírásainak megtartására, így különösen:
 - tüzelő- fűtőberendezések, villamos fogyasztók használaton kívül helyezésére
 - közlekedési utak, tűzoltó készülékek szabadon tartására
 - hulladék eltávolítására
 - tűzveszélyes anyagok szabályos tárolására
 - nyílászárók becsukására, bezárására
 - tantermek állapotára, takarítására
 - minden egyéb, tűz keletkezését előidézhető, vagy a tűz oltását kedvezőtlenül befolyásoló körülmény megszüntetésére
-

A tűzjelzéssel kapcsolatos általános tudnivalók

- Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, arról tudomást szerez, köteles a Tűzoltóságot kérelem nélkül értesíteni a 105 vagy 112 telefonszámon.
- A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
 - a tüzeset, káreset pontos helyét (címét)
 - mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve
 - emberélet van-e veszélyben
 - a jelző nevét és a jelzésre használt telefon számát
- Tűzjelzés céljára bármely városi vonalat igénybe lehet venni.
- A segélyhívó számokat a telefonkészülék mellett jól láthatóan fel kell tüntetni.
-

A tűz oltásával kapcsolatos előírások

- Már a tűzjelzési feladatok elvégzése alatt a dolgozók, tanárok, a helyszínen lévő tűzoltó készülékkel, felszerelésekkel kíséreljék meg, különösen még kezdeti szakaszában lévő, vagy kisebb kiterjedésű tűz oltását.
- Alapvető és fontos szabály, hogy feszültség alatt lévő elektromos berendezések tüzeit vízzel oltani TILOS!
- A helyszínre érkező tűzoltó egység parancsnokának (tűzoltás vezető) felhívására köteles mindenki személyesen közreműködni, a tűzoltás vezető utasításait végrehajtani, a szükséges felvilágosítást megadni.

5. TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK, TŰZ ESETÉN TEENDŐK. TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁZTATÁS, A KÖTELEZETTEK KÖRE, TŰZRIADÓ TERV

- A Gál Ferenc Egyetem tanárait, alkalmazottait munkába álláskor, illetve évente ismétlődően egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, melyet a tűzvédelmi szaktanácsadó végez.
- Az alkalmazottakat és a dolgozókat oktatni kell:
 - a munka tűzveszélyességére
 - az általános tűzvédelmi előírásokra
 - a tűzjelzési lehetőségekre, azok módjaira
 - a tűz esetén tanúsítandó magatartásra
 - az oktatási intézmény területén található tűzoltó készülékek és felszerelések használatára
 - a tűzvédelmi szabályok megszegéseinek következményeire
 - a Tűzriadó Tervben foglaltakra
- Az oktatásról nyilvántartást kell vezetni, melyet az egyéb tűzvédelmi dokumentumokkal (szabályzat, felülvizsgálati jegyzőkönyvek, stb.) együtt kell tárolni.
- Ha az alkalmazott az éves ismétlődő oktatáson nem vett részt valamilyen okból, úgy munkába állást követően egy héten belül részére az oktatást meg kell tartani.
- Az alkalmazottak a tűzvédelmi oktatáson kötelesek részt venni.
- Minden alkalmazott a tűzvédelmi oktatáson elhangzottakat, illetve munkakörével, munkahelyével kapcsolatos megelőző tűzvédelmi ismereteket köteles elsajátítani.
- Az tűzvédelmi megbízott és a tűzvédelmi szaktanácsadó kötelesek nyomon követni az új belépők és az alkalmazottak ismételt tűzvédelmi oktatásának elvégzését, a tűzoltó készülékek, valamint területükön elhelyezett tűzvédelmi berendezések szabvány szerinti időszakonkénti ellenőrzését, illetve ellenőriztetését, továbbá a létesítmény elektromos hálózatának- és villámvédelmi berendezések jogszabályban előírt felülvizsgálatának elvégzését.

Tűz esetén tanúsítandó magatartási szabályok

- A tüzet észlelő haladéktalanul köteles riasztani a dolgozókat, tanárokat, tanulókat, a rendelkezésre álló – figyelem felkeltő - eszközökkel, ennek hiányában élfőszóval.
- Riasztani kell a hivatásos tűzoltóságot.
- Biztosítani kell az épületek helyiségeibe történő bejutást.
- Az érintett terület kiürítése, elhagyása higgadtan és fegyelmezetten, pánikkeltés nélkül történjen. Életveszély esetén a veszélyeztetett személyek mentése és biztonságosba helyezése az elsődleges feladat.
- A rendelkezésre álló eszközökkel meg kell kezdeni a tűz oltását.
- A tűz oltását megszakítások nélkül folytatni kell a tűz teljes eloltásáig, illetőleg – amíg életveszély nélkül az lehetséges – a hivatásos tűzoltók kiérkezéséig, beavatkozásáig.
- Meg kell kezdeni a mentési munkát, elsősorban az ajtók, ablakok csukva tartásával meg kell akadályozni a tűz tovaterjedését.
- A mentési munka alkalmával a megmentett javakat megfelelő biztonsági távolságra kell hordani, és az őrzéséről gondoskodni kell.
- Elektromos tűz esetén elsődleges teendőként a feszültségmentesítést kell végrehajtani, gáztűznél a gáz főelzáró csapját kell elzárni.
- Elektromos tüzet vízzel oltani TILOS!
- A tűztől távol kell tartani a kíváncsiskodókat.
- A hivatásos tűzoltóságnak minden segítséget meg kell adni a tűz színhelyén annak oltásával, esetleges tovaterjedésének megakadályozásával kapcsolatban.
- Tájékoztatni kell őket, hogy mi és hol ég, van-e robbanásveszélyes anyag a helyiségben, hol található vízvételési lehetőség, hol lehet áramtalanítani, illetve a gázt elzárni, hol lehet a helyiségbe bejutni.

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁZTATÁS, A KÖTELEZETEK KÖRE:

A tűzvédelmi szakvizsgáztatást a módosított 45/2011 (XII.7.) BM rendelet szabályozza. Az 1. a. melléklet határozza meg a tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött foglalkozási ágakat és munkaköröket:

A tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött foglalkozási ágak és munkakörök

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

Az egyetem területén tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakör nincs.

TŰZRIADÓ TERV:

A belügyminiszter 101/2023 (XII.29.) BM rendelete a tűzvédelmi szabályzatról, a tűzvédelmi házirendről, valamint a tűzvédelmi oktatásról 3.§ (1) bekezdése kimondja:

A Tűzvédelmi Szabályzat mellékletét képező tűzriadó tervet kell készíteni:

- a) menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére, ellátására, kezelésére, nevelésére, oktatására, gondozására, foglalkoztatására szolgáló rendeltetés esetén,
- b) oktatási intézmény esetén, ha annak megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt,
- c) ha a szabályzat készítésére kötelezett által üzemeltetett, bérelt vagy más jogcímen használt épület, épületrész tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiséggel rendelkezik, vagy az épületrészen, épületen egyidejűleg 300-nál több fő tartózkodhat,
- d) 20-nál több férőhellyel rendelkező kereskedelmi szálláshely esetén,
- e) olyan épület, épületrész, szabadterület esetén, ahol 1000 kg vagy 1000 l mennyiséget meghaladó fokozottan tűzveszélyes robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag – az üzemanyag-töltő állomásokon a kimerő szerkezetekhez kapcsolódó technológiai tartályokban tárolt üzemanyagot figyelmen kívül hagyva – előállítás, feldolgozása, tárolása történik, és az anyag robbanásveszélyes állapotban fordulhat elő.

(2) A tűzriadó terv tartalmazza

- a) az épületrészen, épületben, szabadterületen tartózkodó veszélyeztetett személyek riasztási rendjét, az épületrész, épület, szabadterület elhagyásának módját,
- b) a tűz esetén végrehajtandó feladatokat és viselkedési szabályokat, különös tekintettel
 - ba) a tűzoltóság riasztásának módjára, a tűzjelzésre,
 - bb) a veszélyeztetett személyek értesítésére, riasztására,
 - bc) a kiürítésre, mentésre,
 - bd) a tűz oltására, a tűzvédelmi eszközök, berendezések kezelésére,
 - be) a technológiai folyamattal összefüggő feladatokra és a közművek elzárására vonatkozó szabályokra,
- c) a végrehajtásért felelős beosztásokat,
- d) a veszélyforrások megnevezését, utalással a védekezési szabályokra,
- e) a létesítmény helyszínrajzát, az épület, épületrész szintenkénti alaprajzait
 - ea) a tűzvédelmi szempontból fontos berendezések, eszközök,
 - eb) a központi elzárók, kapcsolók,
 - ec) a vízszerezési helyek és az egyéb oltóanyag tároló helyek,
 - ed) a d) pont szerinti veszélyforrások,
 - ee) a kiürítési útvonalak és

ef) a 2. § i) pontja szerinti helyiségek esetében a helyiségek megengedett maximális befogadóképességének megjelölésével.

(3) Épületrészre vonatkozó tűzriadó terv készítése során az épületrészt befogadó épület egyéb részére és az épületre kidolgozott tűzriadó tervet is figyelembe kell venni.

(4) A tűzriadó tervet hozzáférhető helyen, az érintett épületrész, épület területén kell elhelyezni.

(5) A tűzriadó tervben foglaltak végrehajtását évente legalább egy alkalommal az érintett munkavállalókkal gyakoroltatni kell. A gyakorlat eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni, a gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell. A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a katasztrófavédelmi kirendeltséget vagy a honvédelemért felelős miniszter külön jogszabályban meghatározott hatáskörébe tartozó esetben a honvédelemért felelős minisztert, mint elsőfokú tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell.

A Gál Ferenc Egyetemre a 3.§ (1) bekezdés b., és c., pontjaiban foglaltak alapján Tűzriadó terv készítése indokolt.

Tűzeset utáni feladatok

- A tűzeset utáni tűzvizsgálatban, – amelyet a katasztrófavédelmi kirendeltség végez – résztvevőknek minden segítséget meg kell adni és az általuk kért adatokat rendelkezésre kell bocsátani.
- A tűz eloltása utáni helyszínt a tűzvizsgálat lefolytatásáig változatlanul kell hagyni, a helyreállítást csak a tűzoltóság engedélye után lehet megkezdeni.

6. A HELYISÉGEKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Öltözők

- Az oktatási intézmény területén tilos a dohányzás és nyílt láng használata!
- Az öltözőt tilos raktározásra használni, a közlekedési utakat, tűzoltó készüléket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A szekrényekben a ruhákon, tisztálkodó szereken kívül egyéb anyagot raktározni nem szabad.
- A szekrény sorok között legalább 1 m távolságot kell tartani és a szekrényeket feldőlés ellen biztosítani kell. A szekrény sorokat úgy kell elrendezni, hogy a fő közlekedési út a bejárat tengelyével egybe essék.
- Az öltözőben éghető anyagot tárolni tilos!
- Az öltözőben rendet kell tartani, napi munkavégzés, tanítás után a szemetet el kell takarítani.
- A helyiséget annak elhagyása után áramtalanítani kell.

Irodahelyiségek

- A helyiségekben a dohányzás nem megengedett.
- Meghibásodott elektromos berendezést tovább használni TILOS, azt szakemberrel meg kell javíttatni.
- A helyiségeket raktározásra használni tilos. A tűzoltó készülékeket, közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni nem szabad.
- A helyiségekbe éghető folyadékot bevinni nem szabad. Kivétel ez alól az irodai gépekhez berendezésekhez használatos tisztító és festékanyagok.
- A helyiségben rendet kell tartani, napi munkavégzés után a szemetet el kell távolítani, és a helyiséget – azok elhagyásakor – áramtalanítani kell, valamint minden nyílászárót be kell zárni.

Iratár

- A helyiségben tilos a dohányzás és megfelelő írásos engedély hiányában a nyílt láng használata. A tilalmat az ajtókon és a helyiségen belül jól láthatóan jelölni kell.
- Az iratokat, iratcsomagokat, irodaszereket csak szekrényben, állványzaton, vagy polcokon szabad elhelyezni, a padlózatán máglyázva tárolni nem szabad! Az ajtóknak teljes szélességükben nyithatóknak kell lenniük.
- A szekrény és polcsorok között legalább 1 m távolságot kell tartani.
- A helyiségekben az irodai gépek, berendezésekhez használatos éghető folyadékokon kívül – mely csak gyári csomagolásban és kiszerezésben tárolhatók – egyéb éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- A helyiségekben gépi berendezést (elektromos berendezések, tüzelő – fűtő, hő termelő berendezések, stb.) elhelyezni, használni nem szabad.
- A helyiségeket azok elhagyásakor áramtalanítani kell.

Étkező, konyha

- A helyiségekben a dohányzás nem megengedett.
- A helyiségben csak élelmiszerek tárolhatók.
- Az elektromos szakaszkapcsolók – ki- és – be – állását jelölni kell.
- A hő termelő berendezéseket (rezsólap, grill, mikrosütő, stb.) a rárakódott zsírtól szennyeződésektől rendszeresen kell tisztítani, és karbantartásukról gondoskodni kell.

- Meghibásodott berendezést tovább üzemeltetni tilos. A konyhai berendezések javítását csak szakember végezheti!
- A hő termelő berendezéseket használat után mindig ki kell kapcsolni.
- rezsólapot csak hőszigetelt alátét (pl.. csempelap) alkalmazása mellett szabad használni.+A helyiséget - végleges elhagyás előtt –áramtalanítani kell, továbbá nyílászáróit be kell zárni.
- A helyiségeket mindig tisztán kell tartani. A takarítási rendet a külön intézkedésben kell meghatározni.
- Az étterem ajtaját iskolaidő alatt nyitva kell tartani, lezárni tilos.
- Az ajtókat eltorlaszolni - még ideiglenesen - is tilos.

Porta helyiség

- A portán csak az oda beosztott dolgozók tartózkodhatnak.
- A helyiségben idegen anyagot tárolni tilos.
- A helyiségek, épületek, tantermek kulcsait itt kell tárolni.
- A Tűzriadó Terv egy példányát a portán kell elhelyezni.
- A közművek - víz, gáz, áram-kapcsoló és elzáró szerelvényeinek helyét és azok kezelési módját a portásoknak és az oda beosztottaknak ismerniük kell.

Portaszolgálat

- Megismeri a Tűzvédelmi Szabályzatban és a Tűzriadó Tervben foglaltakat.
- A keletkezett tüzet haladéktalanul jelzi a 105 vagy a 112-es általános segélyhívószámon.
- Gondoskodik az élet-és vagyonvédelem figyelembevételével a helyszín biztosításáról a Tűzoltóság megérkezéséig.
- Elrendeli a tűzriadót, értesíti az egyetem rektorát, a tűzvédelmi megbízottat és a tűzvédelmi szaktanácsadót, megszervezi a kiürítést, az élet-és vagyonmentést, az elsősegélynyújtást.
- A tűzjelzés után megkezdi a meneküléshez szükséges ajtók azonnali kinyitását, hogy a bent lévők minél gyorsabban el tudják hagyni az épületet, ill. a tűzoltók a tűz oltását akadálytalanul meg tudják kezdeni.
- Lekapcsolja az elektromos tűzvédelmi főkapcsolót, elzárja a gázvezeték főelzáróját.
- A Tűzriadó Terv egy példányát a portaszolgálat helyiségében kell elhelyezni.

Tantermek, előadó termek

- A tantermeket, előadó termeket csak a használati engedélyben foglalt célra és módon lehet használni.
- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

- Mozgássérült tanulókat a teremben úgy kell elhelyezni, hogy azok közvetlenül az ajtó melletti padsorokban foglaljanak helyet, szükség esetén a menekülésük biztosítva legyen.
- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használat esetén a környezetére gyújtásveszélyt nem jelent.
- A tanterekben nyílt lánggal, szikrázással, heves hőfejlődéssel járó munka, kísérlet, bemutató csak előzetesen kiadott alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedély alapján végezhető.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek a rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve.
Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásáról le kell választani.
- Tűz esetén a Tűzriadó Tervben foglaltak szerint kell a kiürítést megkezdeni, végrehajtani.
- A Klebersberg, a Glattfelder és az „F” jelű termekben a maximális befogadóképességet túllépni tilos, rendezvények ideje alatt a kijáratokat, menekülési útvonalakat biztosítani kell a tűzvédelmi megbízott által.

Könyvtár

- A könyvtár helyiségeit csak a használati engedélyben foglalt célra és módon lehet használni.
- Az olvasóteremben csak a befogadóképességnek megfelelő létszám tartózkodhat.
- A könyvtár raktárában biztosítani kell az 1 m széles közlekedési utakat a polcok között.
- Az elhelyezett tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, helyükről eltávolítani tilos.
- A könyvtárban a dohányzás, nyílt láng használata tilos.
- Az elektromos berendezéseket használat után áramtalanítani kell.
- Tűz esetén a Tűzriadó Terv szerint kell eljárni, a kiürítést és tűzoltást megkezdeni.

Padlás

A padláson való anyagárolást az OTSZ 190.§-ban foglaltak figyelembevételével az alábbiak szerint

határoztuk meg:

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységben szükséges fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményekben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
A padlástéren fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes anyagot tárolni tilos!
- A mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolásánál az alábbi szabályokat kell betartani:
 - Az épület padlásterében éghető anyagok csak úgy és olyan helyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezetet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek.

- A tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
- A különböző anyagok /bútorok, irattani anyagok, fém eszközök, stb. / egymástól elkülönítetten legyenek tárolva.
- Padlástérben a közlekedési utakat szabadon kell hagyni, anyagot az út szélétől 1-1 méter távolságba helyezni tilos.
- Az anyagokat selejtezés után a raktározási területéről el kell szállítani.
- A padlástér bejáratánál 1 db 6 kg-os ABC jelű porral oltót kell készenlétben tartani.

7. AZ INTÉZMÉNYBEN TALÁLHATÓ KLEBELSBERG TEREM, A GLATTFELDER TEREM ÉS AZ „F” JELŰ TEREM BEFOGADÓKÉPESSÉGE, A HASZNÁLAT MÓDJA ÉS FELELŐSE

A Gál Ferenc Egyetem alagsorában található Klebelsberg terem, a II. emeleti Glattfelder terem és az „F” jelű terem befogadóképessége meghaladja az 50 főt.

A 30/1996 (XII.6) BM rendelet a Tűzvédelmi Szabályzat kiürítéséről 3.§ b., pontja alapján a maximális befogadóképességet számítással kell igazolni.

Az Egyetem épülete, a helyiségek kialakítása több évtizede változatlan, így a kiürítést a korábbi előírások alapján kell számítani.

I. A Klebelsberg terem kiürítése:

A Klebelsberg terem kiürítése két irányban, két ajtón keresztül biztosított. Az egyik tűzgátló ajtó, amely 90 cm széles és másik, védett tűzszakaszba történik a kiürítés. A másik ajtó a lépcsőház felé nyílik, 170 cm széles, kétszárnyú. A terem alapterülete: 279,0 m²

I.Szakasz: A helyiség kiürítése:

1. A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \frac{si}{v_1} \leq t_{1meg} \quad t_{1meg} = \underline{2,0 \text{ perc}}$$

$$t_{1a} = \frac{20m}{30 \frac{m}{perc}} = \underline{0,66 \text{ perc}} \quad \text{MEGFELEL!}$$

2. Kiürítés az ajtók átbocsájtó képessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{Kxx_1} \leq t_{1meg} \quad t_{1meg} = 2,0 \text{ perc}$$

$$t_{1b} \times Kxx_1 = N_1$$

$$x_1 = 170 \text{ cm} + 90 \text{ cm}$$

$$x_1 = \underline{2,6 \text{ m}}$$

$$N_1 = 20 \times 41,7 \times 2,6$$

$$\underline{N_1 = 216 \text{ fő}}$$

A fentiek alapján a Klebelsberg /Rendezvény/ terem maximális befogadóképessége 216 fő.

A tűzgátló ajtón, amely 90 cm széles, közvetlenül védett tűzszakaszba 2,0 perc alatt

$$N_1 = t_{1b} \times Kxx_1$$

$$N_1 = 2,0 \times 41,7 \times 0,9$$

$$N_1 = \underline{75 \text{ fő}}$$

tud eltávozni.

A közönség többi része / 215-75 fő = 140 fő / a 170 cm széles ajtón keresztül tudja a termet elhagyni.

II.Szakasz: Az alagsor kiürítése:

A kiürítést a maradó 140 fő figyelembevételével kell elvégezni.

1. A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \frac{sl_2}{v_1} < t_{2meg} \quad t_{2meg} = 8,0 \text{ perc}$$

$$t_{2a} = 0,66 + \frac{20}{30} + \frac{4}{30} + \frac{9}{20} + \frac{3}{30}$$

$$t_{2a} = 0,66 + 0,66 + 0,13 + 0,45 + 0,1$$

$$t_{2a} = 2,0 \text{ perc} < 8,0 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

2. Kiürítés a szabadba vezető ajtók átbecsajító képessége alapján:

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{Kx_3} < t_{2meg} \quad t_{2meg} = 8,0 \text{ per}$$

$$t_{2c} = 1,34 + \frac{140}{41,7 \times 1,2}$$

$$t_{y2} = 0,66 + 0,13 + 0,45 + 0,1$$

$$t_{y2} = 1,34$$

$$t_{2c} = 1,34 + 2,8 = 4,14 \text{ perc} < 8,0 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

A fentiek alapján megállapítható, hogy a Klebelsberg terem 215 fővel kiüríthető!

II. A Glattfelder terem kiürítése:

A Glattfelder terem a II. emeleten található. Alapterülete: 76,2 m²

Befogadóképessége: 65 fő. Kijárata 130 cm széles, kétszárnyú, kifelé nyíló ajtó a folyosó felé.

Kiürítésszámítás a korábbi előírások alapján.

I.Szakasz: A helyiség kiürítése:

1. A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \frac{si}{v_1} \leq t_{1meg} \quad t_{1meg} = \underline{2,0 \text{ perc}}$$

$$t_{1a} = \frac{15m}{30 \frac{m}{perc}} = 0,5 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

2. Kiürítés az ajtók átbecsajító képessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{Kxx_1} \leq t_{1meg} \quad t_{1meg} = 2,0 \text{ perc}$$

$$x_1 = 1,3 \text{ m}$$

$$t_{1b} = \frac{65}{41,7 \times 1,3} = \frac{65}{54,21} = 1,2 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

A fentiek alapján a 65 fős befogadóképesség a maximális befogadóképesség alatti, megfelel!

II.Szakasz: Az emeleti szint kiürítése:

A Glattfelder terem szabadba való kiürítését az „F” jelű terem 60 fős létszámával együtt végezzük a két meglévő lépcsőházon keresztül.

III. Az „F” jelű terem kiürítése:

Az „F” jelű terem a II. emeleten a Déli oldalon található, a befogadóképessége az 50 főt meghaladja, 60 fő. Kijárata 100 cm széles, kifelé nyíló ajtó a folyosó felé. Kiürítés a korábbi előírások szerint.

I.Szakasz: A helyiség kiürítése:

1. A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \frac{si}{v_1} \leq t_{1meg}$$

$$t_{1meg} = 2,0 \text{ perc}$$

$$t_{1a} = \frac{15m}{30 \frac{m}{perc}} = 0,5 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

2. Kiürítés az ajtók átbecsajjtó képessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{Kxx_1} \leq t_{1meg}$$

$$t_{1meg} = \underline{2,0 \text{ perc}}$$

$$x_1 = 1,0 \text{ m}$$

$$t_{1b} = \frac{60}{41,7 \times 1,0} = 1,43 \text{ perc} \quad \text{MEGFELEL!}$$

A fentiek alapján a 60 fős befogadóképesség a maximális befogadóképesség alatti, megfelel!

II.Szakasz: Az emeleti szint kiürítése:

A II. emeleten a Glattfelder és az „F” jelű terem mellett két kisebb tanterem /”E” és „G” jelű/, valamint tanári szobák és irodák találhatóak.

Az emelet összesített maximális létszáma nappali és levelező képzés esetén 160 fő lehet.

A kiürítést a maximális létszámra végeztük el.

1. A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \frac{si}{v_1} \leq t_{2meg}$$

$$t_{2meg} = 8,0 \text{ perc}$$

$$t_{2a} = 1,43 + \frac{10m}{30} + \frac{20}{30} + \frac{18}{20} + \frac{3}{30}$$

$$t_{2a} = 1,43 + 0,33 + 0,66 + 0,9 + 0,1$$

$$\underline{t_{2a} = 3,42 \text{ perc}} < t_{2\text{meg}} \quad \text{MEGFELEL!}$$

2. Kiürítés a szabadba vezető ajtók átbocsájtó képessége alapján:

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{Kx_3} \leq t_{2\text{meg}}$$

$$t_{2\text{meg}} = \underline{8,0 \text{ perc}}$$

$$t_{2c} = 1,43 + \frac{160 f\ddot{o}}{41,7 \times 2,2}$$

$$X_3 = 1. \text{ kijárat } 120 \text{ cm}$$

$$2. \text{ kijárat } 100 \text{ cm}$$

$$t_{2c} = 1,43 + 1,74$$

$$X_3 = \underline{2,2 \text{ m}}$$

$$\underline{t_{2c} = 3,17 \text{ perc}} < t_{2\text{meg}} \quad \text{MEGFELEL!}$$

Megállapítható, hogy a II. emeleti Glattfelder terem és az „F” jelű terem normaidőn belül kiüríthető, a maximális létszám figyelembevételével a szabadba eltávozás biztosított.

A termék használatáért, annak módjáért a felelős a tűzvédelmi megbízott és a tűzvédelmi szaktanácsadó.

8. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- Jelen tűzvédelmi szabályzatban nem szabályozott tűzvédelmi előírások tekintetében a vonatkozó tűzvédelmi jogszabályok, szabványokban előírásaiban meghatározottak az irányadók.

Ezen szabályzat kiadásával a korábbi Tűzvédelmi Szabályzat hatályát veszti!

MELLÉKLETEK:

Tűzvédelmi Szervezet felépítése

Prof. Dr. Dux László - Rektor

Kónya Tünde - Tűzvédelmi megbízott

Dudás Miklós - tűzvédelmi szaktanácsadó

Dudás Miklós - tűzvédelmi szaktanácsadó
felsőfokú tűzvédelmi képzettség

Telefon: 0620/9435-399

BM Tűzoltó Kiképző Központ
Tűzoltó Tiszt

Bizonyítvány szám: 5/1981

Kiállítva: 1981.06.26.

Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola

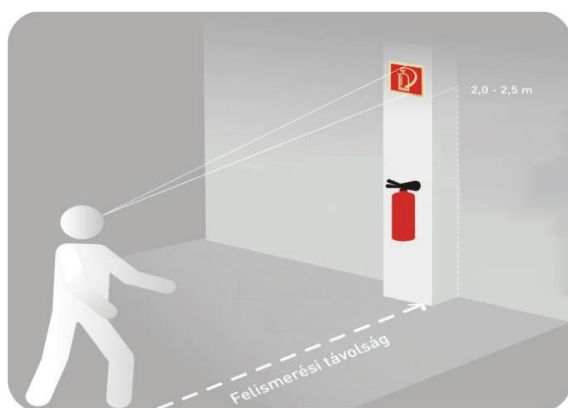
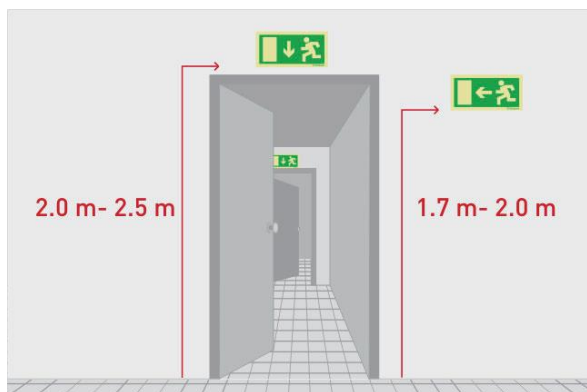
Magasépítési Intézet

üzemmnök

Oklevél száma: 4/1985

Kiállítva: 1985.07.11.

Biztonsági jel rögzítési magassága



GÁL FERENC EGYETEM

NYILATKOZAT
dolgozók tűzvédelmi alapoktatásáról

Név:.....

Anyja neve:.....

Születési helye:.....,év.....hó.....nap

Szakképzettsége:.....

Munkahely / munkakör:.....

Munkába lépés napja:.....év.....hó.....nap.

(A tűz elleni védekezésről, a mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. sz. törvény

22.§. (3) bekezdés előírása:

„A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói, illetőleg a munkavégzésen részt vevő családtagjai tűzvédelmi oktatásáról és rendszeres továbbképzéséről, valamint arról, hogy azok a munkakörükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék.”)

Alulírott tanúsítom, hogy a mai napon munkába állításom előtt munkakörömmel kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat, szabályokat, illetőleg a tűz esetén tanúsítandó magatartást ismertették, melyet megértettem, továbbá a tűzoltó készülék kezelését megismertem.

Munkahelyemen a tűzvédelmi előírásokat – büntetőjogi felelősségem terhe mellett – betartom, illetőleg végrehajtom, melyet aláírásommal igazolok.

Szeged, 20.....

.....
a dolgozó aláírása

.....
az oktatást végző aláírása

GÁL FERENC EGYETEM

**Nyilatkozat
Tűzvédelmi eseti vagy ismétlődő oktatásról**

Elismerem, hogy a munkahelyem és az általam végzett munkafolyamat tűzveszélyességére a megelőző tűzvédelmi rendelkezések, a tűzjelzés lehetőségére és módjára, a tűz esetén követendő magatartásra, a munkahelyemen elhelyezett tűzoltó készülékek, eszközök és felszerelések gyakorlati használatára, a munka befejezésekor elvégzendő tűzvédelmi teendőkre, a tűzvédelmi szabályok általam történő megszegésének következményeire, a Tűzriadó Tervre, továbbá

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

vonatkozóan tűzvédelmi oktatásban részesültem.

Szeged, 20..... évhó.....nap

| Név | Aláírás |
|-----|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Oktatásra kötelezett: fő

Oktatáson részt vett:fő

A dolgozók az oktatás anyagából sikerrel beszámoltak.

.....
az oktatást végző aláírása

GÁL FERENC EGYETEM

Engedély
Tűzveszéllyel járó munka végzéséhez

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározottak, illetőleg a megtartott helyszíni szemle alapján engedélyt adok arra, hogy

20... év hó nap óraperc, ésóraperc között
..... nevű dolgozó,(tűzvédelmi vizsg.biz.száma:),
az alábbi helyen a következő munkát a tűzvédelmi előírások maradéktalan betartása mellett elvégezze.

A tűzveszéllyel járó munka megnevezése, rövid leírása és helye:
.....

(hegesztést, lángvágást, nyílt lánggal járó egyéb munkát csak megfelelő képesítéssel rendelkező a tűzvédelmi szabályokra kioktatott és vizsgáztatott személy, kifogástalan állapotban lévő berendezéssel, illetve munkaeszkővel végezhet.

Tűzveszélyes tevékenységet tilos minden olyan helyen végezni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat)

További tűzvédelmi előírások:
.....
.....

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység helyszínén

- db típusú tűzoltó készüléket
- m³ homokot, db szórólápatot,
- liter vizet (edényzetben),
- m²-es vizes ponyvát,

egyéb felszerelést:.....
kell készenlétben tartani.

A tűzveszélyes munkavégzés teljes idejére felügyeletet kell biztosítani az alábbi személyeknek:

CH szennyezettség mérés ideje:, eredménye:
....., eredménye:

Az engedélyben felsorolt előírásokat tudomásul vettem, azok betartásáért felelősséget vállalok.

Kelt: 20... hó nap

.....
engedélyt kiállító

.....
munkát végző

Egyéb tűzvédelmi követelmények:

(Külső szervezet, vagy személy által végzett tűzveszélyes munkavégzés esetében a részére kiállított engedélyt felül kell vizsgálni és láttamoztatni kell az adott létesítményre vonatkozó Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározott személlyel, aki a helyi sajátosságoknak megfelelően - egyeztetés után- további tűzvédelmi előírásokat köteles tenni, ha azok nem elégségesek).

A tűzveszélyes tevékenységi engedélyt a helyi sajátosságokra vonatkozóan az alábbiakkal egészítem ki:

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

A kiegészítésben foglalt tűzvédelmi előírásokat tudomásul vettem, azok betartásáért felelősséget vállalok

Kelt: 20... hó nap

.....
kiegészítő engedélyt kiállító

.....
munkát végző

(A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.)

Munkaterület átadása (visszaadása):

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgáltam és minden olyan körülményt megszüntettem, ami tüzet okozhatna.

Kelt: 20... hó nap óra perc

.....
munkát végző
(átadó)

.....
létesítmény vezetője v. megbízottja
(átvevő)

GÁL FERENC EGYETEM

NYILATKOZAT

Alulírottak nyilatkozunk, hogy a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat tudomásul vettük.

| N é v | Al á í r á s |
|-------|--------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása

- 1.1 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.
- 1.2 Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- 1.3 A **készenlétben tartó vagy képviselője** rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
 - a) az előírt készenléti helyen van-e,
 - b) rögzítése biztonságos-e,
 - c) látható-e,
 - d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - e) használata nem ütközik-e akadályba,
 - f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
 - g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - i) karbantartása esedékes-e,
 - j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- 1.4 A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- 1.5 Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
- 1.6 A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek a mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- 1.7 A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
 - a) a létesítmény nevét és címét,
 - b) a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - c) a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - d) a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarakbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - e) a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- 1.8 A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

2. A kiefeszültségu erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

2.1 Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a lakóépületek – kivéve a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramköröket –, közösségi, ipari, mezőgazdasági és raktárlétesítmények, továbbá lakókocsok, kiállítások, vásárok és más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények, valamint a kikötők következő villamos berendezéseire terjed ki:

- a) váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
- b) a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik, különösen kisülőlámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata és
- c) szabadterén elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

2.2 A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,

- a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- b) egyéb esetben legalább 6 évenként

a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnápig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

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

2.4 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.

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

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

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

Táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Érintett műszaki megoldás | Üzemeltetői ellenőrzés | dokumentálás | Időszakos felülvizsgálat | dokumentálás | Karbantartás | dokumentálás |
| 2 | | ciklusidő | és szükségessége és módja | ciklusidő | és szükségessége és módja | ciklusidő | és szükségessége és módja |
| 3 | Tűzoltó készülék | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 1 hónap)*, 12 hónap (+ 1 hónap)*, 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 4 | Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 5 | Beépített tűzjelző berendezés | 1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 6 | Beépített tűzoltó berendezés | 1 hét, 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 7 | Tűz- és hibaátjelző berendezés | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 8 | Tűzoltósági kulcsszéf | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 9 | Tűzoltósági rádióerősítő | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 10 | Tűzoltó felvonó | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| | 1 Evakuációs hangrendszer | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal | tűzvédelmi üzemeltetési napló |

| | | egyidejűleg | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | Pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer | Minden rendezvé ny előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | Tűzgátló tűzgátló 4 lezárások nyílászárók | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | mozgó elemet tartalmazó tűzgátló záróelemek | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | Hő és füst elleni védelem megoldás ai | füstelvezető, légpótló szerkezet | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 1 | füstelszívó, légpótló ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | füstmentesít ő ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 1 | füstcsappant yú, zsalu | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 2 | füstgátló nyílászáró | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 2 | mobil füstkötény | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 2 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 2 | Túlnyomásos | - | - | használatbavé | mérési | - | - | |

| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------|--|--|--|
| <p>2 füstmentes lépcsőház, túlnyomásos előtér légellátó rendszere (elvárt légtechnikai paraméterek teljesülésének ellenőrzése)</p> | <p>tel előtt, illetve a hatékonyságo t befolyásoló átalakítást követően</p> | <p>jegyzőkönyv</p> | | | | |
| <p>2 Biztonsági tápforrásnak minősülő 3 dízelaggregátor</p> | <p>1 hónap (+ 3 nap)</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> | <p>12 hónap (+ 1 hónap)</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> | <p>az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> |
| <p>2 biztonsági tápforrásnak minősülő 4 akkumulátor, szünetmentes tápegység</p> | <p>1 hónap (+ 3 nap)</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> | <p>12 hónap (+ 1 hónap)</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> | <p>az időszakos felülvizsgálat tal egyidejűleg</p> | <p>tűzvédelmi üzemeltetési napló</p> |

:

Tűzvédelmi Üzemeltetési Napló
Tűzoltó készülék ellenőrzése, karbantartása

Év: 2024

| Ssz | A tűzoltó készülék | | | | A készenlétben tartó által végzett ellenőrzések | | | | Javítás megnevezés e | Karbantart. ideje | Megjegyzés, Karbantartás fokozata |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------|----------|---|----------|-----------|----------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| | Készenléti helye | Típusjel | Gy száma | Gy ideje | I. n.év | II. n.év | III. n.év | IV. n.év | | | |
| 1. | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | | | |
| Vizsgálatot végző aláírása: | | | | | | | | | | | |

Az ellenőrző vizsgálatokat végző neve(i):

A karbantartó(k) neve(i):

Gál Ferenc Egyetem

Szeged, Dóm tér 6.sz.

1. Rendeltetési egység: Földszint

| Sorszám | Készletléti hely | Gyártmány | Töltet | Oltásteljesítmény | Oltó egység |
|--------------------------------|---------------------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| 1. | Könyvtár előtér | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 2. | Könyvtár feldolgozó | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 3. | Könyvtár olvasó | Beta | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 4. | Könyvtár raktár | Victoria | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 5. | Földszint előtér | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| Összesített oltásteljesítmény: | | | | | 60 |

Önálló rendeltetési egység területe: (m²) 452,5

Fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes anyag tárolása történik-e? Igen

Oltóanyag szükséglet (OE) 21

Biztosítható: 3 db 34A 183B C (36)

Minősítés: Rendeltetési egység tűzvédelme Megfelelő!

2.Rendeltetési egység: Alagsor

| Sorszám | Készletléti hely | Gyártmány | Töltet | Oltásteljesítmény | Oltó egység |
|--------------------------------|--------------------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| 1. | Klebelsberg terem | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 2. | Klebelsberg előtér | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| Összesített oltásteljesítmény: | | | | | 24 |

Önálló rendeltetési egység területe: (m²) 366,5

Fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes anyag tárolása történik-e? Igen

Oltóanyag szükséglet (OE) 18

Biztosítható: 2 db 27A 144B (18)

Minősítés: Rendeltetési egység tűzvédelme Megfelelő!

3.Rendeltetési egység: I. emelet

| Sorszám | Készletléti hely | Gyártmány | Töltet | Oltásteljesítmény | Oltó egység |
|--------------------------------|------------------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| 1. | Lépcsőház előtér | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 2. | Hátsó lépcsőház | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| Összesített oltásteljesítmény: | | | | | 24 |

Önálló rendeltetési egység területe: (m²) 360

Fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes anyag tárolása történik-e? Igen

Oltóanyag szükséglet (OE) 18

Biztosítható: 2 db 27A 144B (18)

Minősítés: Rendeltetési egység tűzvédelme Megfelelő!

4. Rendeltetési egység: II. emelet + Padlásfeljáró

| Sorszám | Készlet hely | Gyártmány | Töltet | Oltásteljesítmény | Oltó egység |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| 1. | II. emelet Lépcsőház előtér | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 2. | Hátsó Lépcsőház | Protex | P6 | 34A 183B C | 12 |
| 3. | Padlásfeljáró | Rollexco | P6 | 34A 183B C | 12 |
| Összesített oltásteljesítmény: | | | | | 36 |

Önálló rendeltetési egység területe: (m²) 587

Fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes anyag tárolása történik-e? Igen

Oltóanyag szükséglet (OE) 24

Biztosítható: 3 db 27A 144B (27)

Minősítés: Rendeltetési egység tűzvédelme Megfelelő!