

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM
JOG ÉS ÁLLAMTUDOMÁNYI KAR

BUDAPEST, VIII. SZENTKIRÁLYI U. 26. - 28. - 30.



2011.

Atűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. XXXI. törvény 19.§.(1) bekezdésében, valamint a végrehajtására kiadott módosított 30/1996 BM rendeletben foglaltak alapján figyelembe véve a 28/2011. (IX. 06.) BM rendelettel életbelépett Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásait kiadom az alábbi

T Ű Z V É D E L M I S Z A B Á L Y Z A T O T .

A szabályzat hatálya kiterjed a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar - *továbbiakban egyetemi kar* - Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26. - 28. - 30. alatti létesítményére.

Elrendelem az egyetemi kar valamennyi vezetőjének és munkavállalójának a jelen szabályzatban foglaltak maradéktalan betartását.

Előírásainak betartása az ott dolgozó és tartózkodó személyekre nézve egyaránt kötelező.

A tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban és jelen szabályzatban előírtak megszegése fegyelmi, illetve szabálysértési, valamint büntetőjogi eljárást vonhat maga után.

Súlyos tűzvédelmi szabálytalanság elkövetése esetén tűzvédelmi bírság kiszabására is van lehetőség.

Ezen szabályzat a kiadása napján lép életbe és visszavonásig érvényes.

A szabályzat kiadásával egy időben hatályát veszti a 2006 06.23. - án kiadott Tűzvédelmi Szabályzat.

A szabályzatot szükség szerint de legalább két évente felül kell vizsgálni, és a bekövetkezett jogszabályi, technológiai illetve szervezeti változásoknak megfelelő módosításokat el kell végezni.

Budapest, 2011. október 06.

.....
dékán

1. fejezet Tűzvédelmi szervezet

1./ A tűzvédelmi szervezet felépítése

- a./ Az egyetemi kar a *Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Közép-pesi Parancsnokság* illetékességi területén fekszik. A létesítmény területén ellenőrizni, engedélyezési ügyekben szakhatóságként eljárni, tűzvizsgálatot lefolytatni, lezárni csak az említett tűzoltóság képviselője jogosult.
- b./ A 118/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet figyelembevételével az egyetemi kar létesítményi tűzoltóság működtetésére nem kötelezett.
- c./ Az egyetemi kar a tűzvédelmi feladatainak maradéktalan ellátása érdekében, a tűzvédelmi megbízotti feladatokat, szerződéses jogviszony alapján külső vállalkozó látja el.
- d./ A külső vállalkozó közvetlen a dékán fele tartozik beszámolni, munkáját a szerződésben, illetve jelen szabályzatban rögzítettek alapján köteles végezni.
- e./ A tüzesetek megelőzése, az ebből adódható halálesetek, sérülések elkerülése és a keletkező károk mérséklése érdekében az egyetemi kar területén a tűzvédelmet érintő feladatokat, azok végrehajtását az alábbiak szerint rendelem el.

2./ A dékán tűzvédelmi feladatai

- a./ A tűzvédelmi megbízott szakmai segítségével koordinálja a létesítmény tűzvédelmi munkáját.
- b./ Felelős azért, hogy az előírt kötelezettségének eleget téve, megfelelő tűzvédelmi képesítéssel rendelkező tűzvédelmi szakembert alkalmazzon, illetve szolgáltatás igénybevételével gondoskodik a tűzvédelme biztonságáról.
- c./ Kiadja a tűzvédelmi szabályzatot, illetve a mellékletét képező tűzriadó tervet. Technológiai valamint jogszabályi változás esetén módosítja, illetve kiegészíti azt az előterjesztett tervezet alapján.

- d./ A létesítmény területén tartott belső és hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken feltárt hiányosságok, szabálytalanságok megszüntetésére a szükséges intézkedést megteszi.
- e./ Gondoskodik, hogy a létesítmény területén történt minden tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a létesítmény, az építmény, a helyiség vagy a szabadterület tűzveszélyességi osztályba sorolásának megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a kezdeményező a tűzvédelmi hatóságnál köteles bejelenteni.
- f./ Gondoskodik arról, hogy a felsőoktatási intézményekben a tanulmányi követelményekbe építve, továbbá a szaktanfolyamokon, továbbképzéseken oktatásra kerüljenek az általános és az egyes szakanyagokhoz kapcsolódó tűzvédelmi ismeretek.
- g./ Részt vesz az egyetemi Tűzvédelmi Bizottság munkájában
- h./ Biztosítja a feltételeket a dolgozók tűzvédelmi oktatásának megtartására.
- i./ A tűzvédelmi megbízottn keresztül figyelemmel kíséri a tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban és a jelen tűzvédelmi szabályzatban foglaltak érvényre jutását. A szabályok megsértőivel szemben munkáltatói felelősségre vonást kezdeményez.
- j./ Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásos engedélyt ad ki a jelen tűzvédelmi szabályzatban leírtak szerint, illetve írásban megbízza az erre feljogosított személyt.
- k./ Biztosítja a létesítmény tűzvédelmi berendezéseinek ellenőrzésére, javítására, és a biztonságtechnikai felülvizsgálatok elvégzésére a szükséges feltételeket, illetve gondoskodik arról, hogy az épületek bérleti szerződésében rögzítésre kerüljön az, kinek a feladata, felelőssége az épületek biztonságtechnikai felülvizsgálatainak elvégeztetése, (villámvédelem, elektromosság, stb.) és a tűzcsapok karbantartása felülvizsgálata.
- l./ Biztosítja továbbá a tűzvédelmi szervezet, és a tűzvédelmi berendezések működtetéséhez szükséges finanszírozását.

- m./ Felelősségre vonja a tűzvédelmi szabálytalanságokat elkövető személyeket.
 - n./ Közvetlen tűz és robbanásveszély esetén intézkedik a veszélyes tevékenység leállítására.
 - o./ A tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkező dolgozót, amennyibe azokat nem hajlandó elsajátítani a munkától eltiltja.
 - p./ Köteles gondoskodni a szerződéskötések alkalmával a tűzvédelmi előírások szerződésben való érvényesítéséről, rögzítéséről.
 - q./ A létesítmény területén történt tüzeseteket haladéktalanul jelenti a területileg illetékes tűzoltóságnak. A tűzoltóság nélkül eloltott, az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzet is be kell jelenteni.
 - r./ Gondoskodik a tűz helyszínének változatlanul hagyásáról a tűzvizsgálat befejezéséig.
 - s./ Tűz esetén a tűzriadó terv szerint jár el, a hivatásos tűzoltóság kiérkezéséig irányítja a mentési feladatok végrehajtását.
 - t./ Távolléte, illetve akadályoztatása esetén köteles helyettesről gondoskodni.
- 3./ A tanszék vezetők tűzvédelmi feladatai
- a./ Figyelemmel kísérik az irányításuk alatt lévő területeken a tűzvédelmi előírások és a jelen tűzvédelmi szabályzatban foglaltak végrehajtását.
 - b./ Megszervezi a zárással kapcsolatos tűzvédelmi szabályok betartatását (épület részek áramtalanítása, tűzjelző rendszer üzemeltetése, takarítás szabályai).
 - c./ Köteles a tanszék alkalmazottainak és hallgatóinak éves tűzvédelmi oktatását megszervezni, megtartani.
 - d./ Tűz esetén a tűzriadón tervben foglaltak szerint köteles eljárni.

4./ A tűzvédelmi vezető (megbízott) tűzvédelmi feladatai:

(Az egyetemi kar a tűzvédelmi feladatainak maradéktalan ellátása érdekében, a tűzvédelmi megbízotti feladatokat, szerződéses jogviszony alapján külső vállalkozó látja el.)

- a./ Szakmai segítséget nyújt a vezetőknek tűzvédelmi munkájához, illetve önállóan végzi a reá háruló feladatokat. Szakmailag felelős az egyetemi kar tűzvédelméért.
- b./ Jogsabályi vagy technológia valamint szervezeti változás esetén megbízással elkészíti a tűzvédelmi szabályzat módosításának, kiegészítésének tervezetét és előterjeszti azt a dékán felé.
- c./ Negyedévente belső átfogó tűzvédelmi szemlét tart a létesítmény területén, az ellenőrzés tapasztalatairól tájékoztatja a dékánt.
- d./ Részt vesz a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéseken és egyéb eljárásokon, szakmailag védi az egyetemi kar érdekeit.
- e./ A létesítmény tűzvédelmi megbízottjaként kapcsolatot tart a tűzoltósággal, illetve a tűzvédelmi hatósággal.
- f./ Megszervezi a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozók szakvizsgáztatását.
- g./ Ellenőrzi az egyetemi kar tűzvédelmi iratait, dokumentációit, az önállóan végzett tűzvédelmi munkát ledokumentálja.
- h./ Rendszeres kapcsolatot tart a vezetőkkel, dolgozókkal, észrevételeivel, tanácsaival segíti munkájukat.
- i./ Kérésre speciális tűzvédelmi problémák esetén, alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzés vagy más tevékenység végzéséhez szaktanácsot nyújt.
- j./ Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi berendezések ellenőrzésének, javításának szakmai színvonalát, és folyamatosságát. Nem megfelelő és pontatlan munkavégzés esetén tájékoztatja a dékánt és megteszi a szükséges lépéseket.
- k./ Figyelemmel kíséri a létesítményre vonatkozó biztonságtechnikai vizsgálatok érvényességét, lejárta előtt tájékoztatja a dékánt.

- l./ Figyelemmel kíséri a munkája során, a tűzvédelmi előírások és a jelen tűzvédelmi szabályzatban foglaltak végrehajtását, javaslatot tesz jelen szabályzat szükség szerinti módosítására.
- m./ Tűzvédelmi szabálytalanság észlelése esetén, hatáskörén belül intézkedik a megszüntetéséről, illetve értesítik a dékánt.
- n./ Figyelemmel kíséri a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, felszerelések tűzvédelmi eszközök meglétét, használhatóságát, műszaki állapotát, szükség esetén intézkedik javításokról, pótlásokról, rendszeres karbantartásokról.
- * Tűzoltó készülékek
 - * Fali tűzcsapok
 - * Gyengeáramú tűzjelző
 - * Hő- és füstelvezető (gyártó által megadott)
 - * Biztonsági irányfény (gyártó által megadott)
 - * Nyomásfokozó szivattyú (gyártó által megadott)
 - * Füstgátló ajtók függönyfalak, (gyártó által megadott)
 - * Tűzgátló ajtók (gyártó által megadott)
 - * Tűzvédelmi kábelek (gyártó által megadott)
 - * Tűzvédő festékek (gyártó által megadott)
 - * Égéskeleltető kezelések (gyártó által megadott)
- o./ Köteles az alábbi biztonságtechnikai berendezések időszakos felülvizsgálatainak meglétét, és szükség szerinti javítását, karbantartását ellenőrizni:
- * Elektromos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata,
 - * Villámvédelmi rendszer tűzvédelmi felülvizsgálata
- p./ Feladata a tűzoltó készülékek negyedéves felülvizsgálatának elvégzése, tűzoltó készülék nyilvántartásának vezetése.
- q./ Tűzvédelmi szempontból figyelemmel kíséri a használatban lévő berendezések állapotát, hiba, rendellenesség esetén intézkedik a javításról.
- r./ Rendezi az egyetemi kar tűzvédelmi iratait, dokumentációit, az önállóan végzett tűzvédelmi munkát ledokumentálja.
- s./ Köteles évente egy alkalommal a tűzriadó gyakorlatot megszervezni.

- t./ Tűz észlelése esetén a tűzriadó terv szerint kell eljárniuk.
- u./ A tűzvédelmi vezető szakmai segítségével, elkészíti és naprakészen karbantartja a kar telephelyeinek Tűzriadó Tervét.
- v./ Részt vesz a kar tűzvédelmi bejárásain, hatósági ellenőrzéseken, üzembe helyezési procedúrákban.

Felelős:

- ☞ A létesítményben végzett tűzvédelmi munka szakmai színvonaláért és az előzőekben leírt feladatainak végrehajtásáért.

Jogosult:

- ☞ A létesítmény minden helyiségébe, szobájába betekinteni, szemlét tartani, a technológiai folyamatok tűzvédelmét megismerni, szükséges intézkedéseket megtenni.
- ☞ Javaslatot tenni annak a dolgozónak a munkavégzéstől való eltiltására, aki a szükséges tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkezik és azt nem hajlandó elsajátítani.
- ☞ Tevékenység végzését leállítani, illetve javaslatot tenni annak leállítására, amennyiben, az közvetlen tűz vagy robbanásveszéllyel jár.
- ☞ Súlyos tűzvédelmi szabálysértés esetén fegyelmi felelősségre vonást kezdeményezni a dékán felé.

5./ Az egyetemi kar dolgozóinak tűzvédelmi feladatai

- a./ Minden dolgozó a saját munkaterületén gondoskodik a tűzvédelmi előírások és a tűzvédelmi szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásáról.
- b./ Kötelesek betartani a technológiai utasításokban valamint az általa használt berendezések kezelési utasításaiban előírtakat.
- c./ Tűzvédelmi szabálytalanság észlelése esetén gondoskodik annak megszüntetéséről, a dékán tájékoztatásáról.
- d./ Köteles részt venni az évenként ismétlődő tűzvédelmi oktatáson, és az ott elhangzottakat elsajátítani.

- e./ A tűzriadó gyakorlatokon köteles tevékenyen közreműködni.
- f./ Az ezzel megbízott dolgozó az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességének havi ellenőrzését köteles elvégezni és azt dokumentálni.
- g./ Tűz esetén köteles a tűzriadó tervben foglaltak szerint eljárni.
- h./ Tűzvédelmi szempontból figyelemmel kíséri az általa használt berendezések, felszerelések állapotát. Hiba, sérülés esetén gondoskodik az elhárításáról.
- i./ A munka, illetve a tevékenység befejezése után a zárást végző dolgozó köteles a munkaterület áramtalanításáról, az éghető anyagú hulladék, kifolyt, elcsepegett éghető folyadék eltávolításáról, felitatásáról, tűzveszélyt jelentő állapot megszüntetéséről gondoskodni.
- j./ Gyengeáramú tűzjelző napi ellenőrzését az-az erre kioktatott dolgozó köteles elvégezni, aki elsőnek az épületbe lép. Meghibásodás esetén köteles azt a karbantartását végző cégnek, és a tűzvédelmi megbízottnak jelezni.
- k./ Az ellenőrzést végző személy bejelenti az elsődleges működési körzet szerinti tűzoltóságnak gyengeáramú tűzjelző berendezés meghibásodását (lásd részletes szabályozás).
- l./ Minden dolgozó felelős:
 - ☞ A munkaterületének tűzvédelmi helyzetéért, tisztaságáért a számára meghatározott feladatok végrehajtásáért.

Jogosult:

- ☞ A munkavégzést felfüggeszteni, abbahagyni, ha olyan körülményt tapasztal, amely tűz vagy robbanást okozhat vagy a számára előírt tűzvédelmi eszközök, felszerelések nincsenek biztosítva, illetve saját testi épségét veszélyezteti.

Köteles:

- ☞ a munkavégzést beszüntetni, ha az, közvetlen tűz vagy robbanásveszéllyel jár, illetve mások testi épségét veszélyezteti.

2. fejezet Tűzvédelmi oktatás, felvilágosítás, szakvizsgáztatás

1./ A tűzvédelmi oktatás rendje

- a./ A szükséges tűzvédelmi ismeretek megszerzése, az ismeretek bővítése, szinten tartása érdekében az egyetemi kar dolgozóit az alábbiak szerint tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- b./ A hallgatók részére a beiratkozás alkalmával át kell adni az Egyetem Tűzvédelmi - Munkavédelmi tájékoztatóját, mely átvételét aláírásával igazolja.
- c./ Az oktatók részére az oktatási év kezdetekor át kell adnia a Tűzvédelmi – Munkavédelmi tájékoztatót.
- d./ A JÁK további alkalmazottait és kari megbízással rendelkező dolgozóit az alábbiak szerint tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni (őrszolgálat, takarítók, üzemeltetők, stb.).
- e./ Az oktatás legalább két óra időtartamú legyen, szükség szerint felosztva elméleti és gyakorlati részre.
- f./ Az oktatás végén minden esetben meg kell győződni arról, hogy a jelenlévők az ismereteket megfelelő szinten elsajátították-e.
- g./ Aki a tűzvédelmi oktatáson nem vett részt, annak pótoktatást kell szervezni 30 napon belül.
- h./ Aki az oktatáson, pótoktatáson nem vett részt illetve a biztonságos munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkezik, az ismeretek megszerzéséig az adott munkakörben **nem foglalkoztatható!**

2./ Tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni

- a./ Minden új dolgozót munkába állás előtt, különös tekintettel munkaterületének sajátosságaira.

- b./ Az áthelyezett dolgozót, aki munkakört vagy munkahelyet változtat.
- c./ Új berendezés, készülék, technológia esetén az abban érintett dolgozókat.
- d./ Az ideiglenes, alkalmi dolgozót, aki az egyetemi kar területén munkát végez.
- e./ A gyengeáramú tűzjelző berendezés üzemeltetést (felügyeletet, kezelést, ellenőrzést) ellátó személyeket a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről.
- f./ Az alkalmi tűzveszélyes tevékenységet végző dolgozót, a tevékenység megkezdése előtt.
- g./ A felsoroltaktól függetlenül minden dolgozót évente legalább egy alkalommal ismétlődő oktatásban kell részesíteni.
- h./ Az egyetemi kar területén keletkezett tüzesettel összefüggő haláleset, sérülés után rendkívüli oktatást kell tartani az eseményt követő 30 napon belül.

3./ A tűzvédelmi oktatás fő témakörei

A tűzvédelmi oktatásnak minden esetben ki kell terjednie az alábbiakra:

- a./ A munkahely és a munkafolyamat tűzveszélyességére.
- b./ A munkafolyamatokra vonatkozó tűzvédelmi előírások
- c./ A jelen szabályzatban foglalt - vonatkozó - tűzvédelmi előírások ismertetésére.
- d./ A tűzriadó tervben meghatározott feladatokra, tűz esetén a követendő magatartásra, tűzjelzés lehetőségére, módjára.
- e./ A munkahelyen elhelyezett tűzoltó készülékek, eszközök és felszerelések használatára.
- f./ A tűzvédelmi előírások megszegésének jogkövetkezményeire.

4./ Portások oktatása

A portásokat a tűzvédelmi oktatásokon az alábbi témaköröket kiemelt súllyal kell oktatni.

- a./ Zárással kapcsolatos tűzvédelmi szabályok, eljárások.
- b./ Portások feladata tűz esetén. (Tűzriadó Terv)
- c./ Gyengeáramú tűzjelző berendezés kezelése átadás-átvétele, adminisztrációk szükségessége. (Az oktatás műszaki részét a gyengeáramú tűzjelző berendezés szerződéses karbantartását végző személy végzi)
- d./ Tűzszakaszolás, tűzgátló ajtók, és a rájuk vonatkozó előírások.

5./ A tűzvédelmi oktatás nyilvántartása

- a./ A tűzvédelmi oktatást jegyzőkönyvbe/naplóba kell rögzíteni melynek tartalmaznia kell:
 - * az oktatás időpontját, helyét,
 - * az oktatás tárgyának tételes ismertetését,
 - * az oktatás jellegét (újfelveételes, pótoktatás, áthelyezett, ismétlődő, rendkívüli),
 - * az oktatást végző nevét, munkakörét, aláírását,
 - * az oktatásra kötelezettek teljes névsorát, munkakörét,
 - * az oktatáson jelenlévők aláírását,
 - * a hiányzóknál a távolmaradás okát,
 - * az esetleges beszámoltatás formáját, eredményét.

A tűzvédelmi oktatást elsősorban a tűzvédelmi megbízott tartja, de akadályoztatás, vagy különleges esetekben a dékán által megbízott személy, is elvégezheti, ha a szükséges ismeretekkel rendelkezik.

Évente legalább egy alkalommal tűzriadó gyakorlatot kell tartani.

6./ Tűzvédelmi szakvizsga

A 27/2009. (X.29.) ÖM rendeletben meghatározott foglalkozási ágakban, munkakörökben csak érvényes tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal rendelkező személy dolgozhat, melyről a munkáltató köteles gondoskodni.

A tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött foglalkozási ágak*(kivonat)*

- * A hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
- * Az „A” és „B” tűzvesélyességi osztályba sorolt a 300 kg tömegmennyiséget meghaladó anyagokat, ipari és szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását és tárolását végzők.
- * Propán-bután gáz lefejtését töltését kiszolgálását végzők, továbbá azon propán-bután gáz üzemű targoncák kezelői, akik a targonca üzemanyag palackjának cseréjét végzők.
- * Üzemanyagtöltő-állomás üzemviteli dolgozói.
- * Tűzvédelmi szakvizsgálóval kell rendelkezni azoknak a vezetőknek, aki a fentiekben leírt tevékenységet végző dolgozó munkáját közvetlenül irányítják.

A munkáltató azt a munkavállalót, aki a tevékenységéhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetőleg előírt tűzvédelmi szakvizsgálóval nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztathatja.

Tűzvédelmi szakvizsgálóra kötelezett külső vállalkozóval kötött szerződés esetén a megbízónak vizsgálni kell a szakvizsgáló meglétét, érvényességét.

3. fejezet **Építmények, tevékenységek tűzvédelmi előírásai**

1./ Általános használati szabályok

- a./ Az egyetemi kar területén történő, a tűzvédelmi helyzetre is kiható átalakítást, építést, berendezés telepítését csak a tűzvédelmi hatóság által is jóváhagyott tervek alapján szabad végezni, végeztetni.
- b./ Az épületeket, helyiségeket csak a kiadott építési, használatbavételi engedélyben foglaltak szerint szabad használni.
- c./ Az épületben, helyiségben csak a tervezett és menekülési számítással igazolt létszámú személy tartózkodhat. (lásd tűzveszélyességi osztályba sorolás). A rendezvény szervezője, az előadás megtartó felelős, hogy a helyiségekbe, épületbe ne tartózkodjanak a megengedetnél többen, és hogy azt az engedélyezett rendeltetésének megfelelően használják.
- d./ Tevékenységet végezni csak olyan helyiségben helyen szabad, amely megfelel a tevékenység folytatására vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak.
- e./ A munkaterületen csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok, eszközök tarthatók olyan mennyiségben, amit a folyamatos munkavégzés szükségessé tesz.
- f./ Anyagot raktározni, tárolni csak az erre a célra kialakított raktárakban, tárolóterekben szabad.
- g./ A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.
- h./ A munka végzés ideje alatt azoknak a helyiségeknek az ajtóit, amelyekben emberek tartózkodnak, tilos lezárni. Ha ez mégis szükségessé válik, az ajtók külső nyithatóságát mindenkor biztosítani kell.
- i./ Amennyiben a tevékenység végzése során, alkalmasszerűen „A” - „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagok felhasználása válik szükségessé, azt csak olyan

jól szellőzött helységben vagy szabadtéren szabad végezni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

- j./ A munkavégzés során keletkező éghető anyagot, hulladékot szükség szerint, de legalább a nap végén el kell távolítani az erre a célra kijelölt helyre (szeméttároló).
- k./ A tevékenység végzése során észlelt gázszivárgást, éghető folyadék csepegését haladéktalanul meg kell szüntetni. A helységet át kell szellőztetni, a kifolyt anyagot fel kell itatni homokkal és azt a kijelölt helyre, kell szállítani. Ha a tevékenység, berendezés olyan, hogy az éghető folyadék csepegése üzemszerűen elkerülhetetlen, az anyagot nem éghető anyagú edénybe kell felfogni és szükség szerint, ki kell üríteni. A műszak végeztével az edényeket mindenféleképpen ki kell üríteni, függetlenül a benne lévő anyag mennyiségétől.
- l./ Olajos rongyot, egyéb éghető folyadékkal, zsírral szennyezett éghető anyagot csak nem éghető anyagú, jól záró fedővel ellátott edényben szabad tárolni. A tárolt edényeket a napi tevékenység befejezésekor ki kell üríteni.
- m./ A tevékenység befejezése után meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e tűzveszélyt jelentő állapot. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni, a helységeket, elektromos készülékeket le kell áramtalanítani.

2./ Tűzveszélyes tevékenység végzésének rendje

- a./ Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- b./ Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen szabad végezni. (pl.: hegesztő, forrasztó műhely) Az említett helyeken kívül végzett, tűzveszéllyel járó munkát **alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységnek nevezzük.**

Az a tevékenység, amely a környezetben lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanás pontját meghaladó hőmérséklettel és/vagy nyílt lánggal, izzással, parázslással, szikrázással jár, tűzveszélyes tevékenységnek nevezzük.
- c./ Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet - az d./ pont kivételével - előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkát elrendelő - a munkát végző személy felett munkáltatói felügyeletet gyakorló vezető, vagy megbízottja - feladata. (minta: segédletek)

- d./ Amennyiben az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személy, azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- e./ Külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helyszíne szerinti vezetővel, esetünkben az egyetemi kar dékánjával vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságoknak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni, mely során aláírásával engedélyezi a munka elvégzését.
- f./ Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetén - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- g./ Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- h./ Tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka megkezdésétől annak befejezéséig a munkát elrendelő - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani. Az engedélyt kiadó tehát tűzveszélyes környezetben, vagy egyéb veszély esetén a munka időtartalmára tűzvédelmi szempontból kioktatott dolgozókból álló felügyeletet köteles biztosítani. Olyan esetekben, amikor azt a veszélyhelyzet indokolja az engedélyező folyamatos gázkoncentráció mérést köteles biztosítani.
- i./ A tűzveszélyes tevékenységhez a munkát elrendelő, az ott keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- j./ Az engedélyben felsorolt tűzvédelmi szabályokat, az elvégzendő feladatokat ismertetni kell a tűzveszélyes munkát végző személlyel. Ki kell oktatni, illetve meg kell győződni arról, hogy a munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések kezelésével tisztában van-e.
- k./ Fel kell hívni a figyelmét arra, hogy a tűzveszélyes munkavégzés közelében milyen anyagokat tárolnak, milyen veszély helyzetek állhatnak elő.
- l./ Az engedély átvételekor a munkát végző a tűzvédelmi oktatást köteles aláírásával

igazolni.

- m./ Az alkalmoszerű tűzveszélyes munkát végző személy köteles a tevékenység helyszínén az írásos engedélyt, valamint szakvizsga kötelezettség esetén a tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványát magánál tartani, ellenőrzés esetén az ellenőrzésre jogosult személynek felmutatni, illetve átadni.
- n./ Tűzveszélyes tevékenység végzésére csak olyan kifogástalan, üzembiztos állapotban lévő berendezés, eszköz használható, amelyen az előírt kötelező biztonságtechnikai felülvizsgálatokat elvégezték.
- o./ A tűzveszélyes munkát végző személy csak azokat a tűzveszélyes munkafolyamatokat és csak azon a helyszínen végezheti el, amelyre az engedélye szól.
- p./ A tűzveszélyes munka megkezdése előtt az előírások végrehajtását, majd a munka során azok betartását az engedélyezőnek ellenőrizni kell. Hiányosság esetén a munkát le kell állítani.
- q./ A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A tevékenységet végző köteles a munka befejezését az engedélyt kiadónak bejelenteni.

3./ Dohányzásra vonatkozó szabályok

- a./ A JÁK területén a Dohányzásra kijelölt területeket kivéve Tilos a dohányzás!
- b./ Gyufát, cigarettavéget csak a hamutartóba szabad lerakni. Olyan helyre dobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat szigorúan tilos!
- c./ Hamutartónak csak nem éghető anyagú edényt szabad használni. Hamutartót papírkosárba üríteni tilos!
- d./ A saját területén az intézményvezető, osztályvezető „dohányzó” irodát kijelölhet, ha az 1999 évi XLII törvény – a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól – előírásait, valamint a Kari Tűzvédelmi Szabályzatban rögzített kritériumokat biztosítani tudja. Az engedélyről

a tűzvédelmi megbízottat írásban értesíteni kell és az ajtóra Dohányzó iroda feliratot kell elhelyezni.

e./ Az egyetemi karon a dohányzás csak a táblával kijelölt dohányzó helyeken szabad.

f./ A dohányzásra kijelölt helyeken, helyiségekben hamutartókat kell elhelyezni.

g./ Dohányzásra kijelölt helyek:

- Udvar, épület kijáratoknál,
- Függő folyosók kijáratí része,
- 26. ép. Szélfogók,
- 26. ép. II. em. Loggia.

4./ Raktározásra és tárolásra vonatkozó tűzvédelmi szabályok

a./ Raktározni, tárolni csak az erre a célra kialakított raktárakban, szertárakban és tároló terekben szabad.

b./ Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat az alábbi előírások betartása mellett szabad tárolni.

☞ Más anyagokkal együtt tárolni tilos.

☞ Csak gyári zárt csomagolásban szabad tárolni, a raktárakban ezeket felbontani tilos!

☞ Pincében, tetőtérben kialakított helyiségekben tárolni tilos!

☞ Úgy kell elhelyezni az anyagokat, hogy azok a fűtőtest csövétől és a fűtőtesttől legalább 1 méter távolságra legyenek.

c./ Olyan anyagokat, amelyek egymással érintkezve, keveredve hőt fejlesztenek, tüzet vagy robbanást okozhatnak, együtt tárolni tilos!

d./ Raktárakban gázpalackot tárolni tilos!

- e./ A raktározott, tárolt anyagokat anyagfajtaként elkülönítve kell tárolni.
- f./ Az épületben, raktárakban a berendezéseket, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy a menekülést, a tűzoltóság működését ne zavarja, illetve ne akadályozza.
- g./ A raktárakban az ajtók vonalában a közlekedési utat szabadon kell hagyni.
- h./ Még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni:
- * a közlekedési, menekülési utakat, kijáratokat,
 - * vízszerezési helyeket,
 - * villamos kapcsolókat,
 - * közmű nyitó- záró szerelvényeket,
 - * tűzvédelmi eszközöket, berendezéseket.
- i./ Tetőtérben történő raktározás, tárolás esetén a raktározott anyagot úgy kell elhelyezni, hogy:
- ☞ a kémény és a tetőszerkezet mindig megközelíthető legyen,
 - ☞ a tárolt éghető anyagok, és a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől illetve a kémény között legalább 1 méter távolság maradjon,
 - ☞ a tárolt éghető anyag szükség esetén eltávolítható legyen.
- j./ A 200 m² feletti tároló helyiség földem-, tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani.
- k./ Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.

5./ Kiegészítő fűtésre és azok berendezéseire vonatkozó előírások

- a./ Az épületek fűtésére a kiépített gáztüzelésű fűtőberendezés használható, a vonatkozó előírások szigorú betartása mellett. Kiegészítő és pótfűtést csak a dékán írásos engedélye alapján szabad használni.
- b./ Pótfűtés használata esetén a használati tűzvédelmi szabályokat az engedélyben rögzíteni kell.

- c./ Az egyetemi kar területén csak olyan fűtés, illetve füstelvezetés alkalmazható, amely rendeltetésszerű működése során tüzet vagy robbanást nem okozhat.
- d./ Fűtésre csak olyan berendezés használható, amely a szükséges engedélyekkel rendelkezik és a műszaki állapota kifogástalan.
- e./ A tüzelő, fűtőberendezés környezetében éghető anyagot tárolni tilos!
- f./ A fűtőberendezéshez a kezelési utasításban előírt felügyeletet (kezelési osztálynak megfelelően) mindenkor biztosítani kell.
- g./ A felügyeletet csak olyan személyre szabad bízni, aki a berendezés kezelésére ki lett oktattva, a szükséges képesítéssel rendelkezik és 18. életévét betöltötte.
- h./ A tüzelőberendezést begyűjtani csak a kezelési utasításban foglaltak szerint szabad, attól eltérni tilos!
- i./ Az égés termék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozhasson.

6./ Kémény, füstcsatorna, füstelvezetés

- a./ Azokat a kéményeket, kéménytoldókat és füstcsatornákat használni tilos, amelyek gyújtási veszélyt jelentenek a környezetre.
- b./ Kéményekre vonatkozó előírások.
 - ☞ A fűtőberendezések kéményeinek műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, a tisztítását el kell végezni.
 - ☞ Olyan kéményhez fűtőberendezés nem csatlakoztatható,
 - * amelynek falában B-F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezet van beépítve,
 - * tisztítását nem végezték el,
 - * a kémény huzata a berendezés teljesítményéhez nem megfelelő.
 - ☞ Gáztüzelésű fűtőberendezést csak olyan kéményhez szabad csatlakoztatni, amely arra megfelelő minősítéssel rendelkezik.

- ☞ A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílását nem éghető (A1 tűzvédelmi osztályú) anyaggal le kell zárni.
- ☞ A koromzsák és a tisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.

c./ Füstcsövekre vonatkozó előírások.

- ☞ Füstelvezetésre csak jól összeillesztett nem éghető anyagú csövet szabad használni, ami a füst legmagasabb hőmérsékletén is kellő szilárdságú.
- * A füstcső és a rögzítőbilincs környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.
- ☞ A füstcsövet a kéménybe jól illesztetten (hézagmentesen) kell csatlakoztatni
- ☞ A füstcsövet legalább egy helyen valamint 1,5 méterenként a falhoz, tartószerkezetekhez fémbilincssel rögzíteni kell.

7./ Elektromos berendezésekre, készülékekre és használatukra vonatkozó előírások

- a./ Az elektromos hálózaton módosítást, átalakítást végezni csak külön engedély alapján szabad, mely során be kell tartani a vonatkozó műszaki követelményeket.
- b./ Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos berendezések használhatók. Meghibásodás esetén a javításról haladéktalanul gondoskodni kell.
- c./ A hálózatot a megengedett üzemszerű terheléstől eltérő módon igénybe venni nem szabad.
- d./ A villamos berendezéseket úgy kell elhelyezni, rögzíteni, és használni, hogy környezetükre tűzveszélyt ne jelentsenek.
- e./ Az elektromos berendezéseket, hálózatot, készülékeket, gépeket csak szakképzett személy javíthat.
- f./ A villamos berendezést rendszeresen meg kell tisztítani a ráakodott szennyeződésektől, (por stb.) amely a működést károsan befolyásolja, vagy amelytől önmaga is meggyulladhat.
- g./ A hálózatba épített védelmi automatikákat, biztosítékokat kiiktatni, áthidalni tilos!

Csak az előírt névértékű biztosíték használható.

- h./ A csoportosan elhelyezett kapcsolókat, biztosítékokat feliratozással kell ellátni, amiből kitűnik a rendeltetésük, illetve a ki- és bekapcsolt állásuk.
- i./ A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, hogy az az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- j./ Tűzvédelmi célú berendezések működését biztosító kábelrendszerek jogszabály szerinti jelölését eltávolítani nem szabad.
- k./ Az elektromos készüléket, berendezést a tevékenység után ki kell kapcsolni, a napi munka befejezése után illetve használatok kívül helyezésük esetén pedig a hálózatról le kell választani.
- l./ Olyan elektromos vezeték, tokozatot, amelyet használaton kívül helyeztek, le kell szerelni.

8./ Villamos berendezésekre, időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata.

A tűzvédelmi felülvizsgálat olyan ellenőrzési művelet, amely javítási, karbantartási műveletek nélkül, a hibák megállapítására és minősítésére irányul.

- a./ A villamos berendezés használatbavételét követően, a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik
 - * az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább háromévenként,
 - * a „C”, „D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább hatévenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
- b./ A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- c./ A telep- vagy működési engedélyhez illetve bejelentéshez kötött átalakítás, vagy rendeltetés váltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője az e pont szerinti tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégzi, ha

- * az új rendeltetéshez a jogszabály – veszélyesebb tűzveszélyességi osztályba sorolás miatt – gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg,
 - * b) az új rendeltetés a helyiség, épület tűzveszélyességi osztályát nem változtatja meg, de a korábbi „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség esetében az utolsó felülvizsgálat óta 2 év eltelt, vagy
 - * c) az új rendeltetés a helyiség, épület tűzveszélyességi osztályát nem változtatja meg, de a korábbi „C”, „D” vagy „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség esetében az utolsó felülvizsgálat óta 4 év eltelt.
- d./ A villamos berendezések felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelmény, illetve a vizsgálat időpontjában érvényes vonatkozó műszaki követelmény, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtó előírás szerint történik.
- e./ A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a helyzónabesorolásának tisztázása.
- f./ A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzem nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.
- g./ A vizsgálatok vezetését és abban érdemi munka folytatását csak olyan személy végezhet, aki jogszabályban meghatározott erősáramú berendezések időszakos felülvizsgáló szakképesítéssel rendelkezik.

9./ Villámvédelem

A norma szerinti villámvédelmi berendezések tűzvédelmi követelményei

A villámvédelmi berendezés norma szerinti, ha tervezése, kivitelezése, felülvizsgálata, karbantartása megfelel a vonatkozó műszaki követelménynek, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújt.

- a./ Új építménynél, valamint a meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelmi berendezéssel kell biztosítani.
- * A meglévő nem norma szerinti villámvédelmi berendezés bővítése az adott építmény meglévő rendeltetésével összefüggő átalakításával, bővítésével együtt történik.
 - * A meglévő nem norma szerinti villámvédelmi berendezés bővítésének meg kell felelnie a villámvédelmi berendezés létesítésekor, vagy utolsó felülvizsgálatakor érvényes műszaki követelménynek.

- b./ A villámvédelmi berendezésen el kell végezni
- * a létesítés során a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt a részleges felülvizsgálatot,
 - * a létesítést követően az átadás előtt az első felülvizsgálatot,
 - * a jogszabályban előírt időszakonként az időszakos felülvizsgálatot,
 - * a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően a rendkívüli felülvizsgálatot.
- c./ A villámvédelmi berendezést – ha jogszabály másként nem rendelkezik –,
- * LPS I és LPS II osztály esetén legalább háromévenként,
 - * egyéb esetben legalább hatévenként, tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálatni, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnápig meg kell szüntetni, melyek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
- d./ Az e jogszabály szerint létesített villámvédelmi berendezés esetében a felülvizsgálatok vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem időszakos felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik, és a vonatkozó műszaki követelményen anyagából az MEE-vel és az OKF-fel egyeztetett, MMK-nál akkreditált villámvédelmi tanfolyami képzésben részesült és eredményes vizsgát tett, vagy a vonatkozó műszaki követelményt tananyagilag szinten oktató OKJ-s képzésben részesült. Részleges vagy rendkívüli felülvizsgálat végzésére jogosult az MMK névjegyzékében szereplő villamosmérnöki végzettségű, a villámvédelem területén „kiemelkedően gyakorlott” szakértő is.
- e./ A felülvizsgálat elvégzését a felülvizsgálatról készített jegyzőkönyv és az ennek alapján elkészített minősítő irat tanúsítja.
- f./ A minősítő irat tartalmazza
- * az ellenőrzés időpontjának kezdetét és végét,
 - * a vizsgált építmény pontos, azonosításra alkalmas megnevezését, a vizsgálat tárgya pontos, egyértelmű határainak megvonásával,
 - * a felülvizsgálat alapját képező szabványokat – évszám feltüntetésével – vagy előírásokat, az eltérési engedélyeket a keltezés és az iktatási szám feltüntetésével,
 - * a építmény villámvédelmi kiviteli vagy átadási dokumentációjának azonosítóit és az LPS x, illetve LPMS x villámvédelmi szintet,
 - * a vizsgálatkor elfogadott különféle bizonylatok, érintésvédelmi mérések, tűzvédelmi besorolás felsorolását,
 - * a vizsgált berendezések „megfelelő”, „nem megfelelő”, „hibaelhárítás után megfelelő”, vagy „tervezői közreműködést igényel” minősítéseit, valamint valamenny-

nyi talált és azonnal ki nem javított hiba, hiányosság felsorolását – azok helyének azonosításra alkalmas meghatározásával – és kijavításának dátumszerű határnapját,

- * összefoglaló minősítő véleményt arról, hogy a villámvédelmi berendezés a rendeltetésszerű használatra biztonsági szempontból megfelel-e,
- * az ellenőrzést vezető személy(ek) nevét, aláírását, szakképzettségét igazoló vizsgabizonyítvány számát, ha a felülvizsgálatot gazdálkodó szervezet végzi, akkor cégszerű aláírást is,
- * a vizsgálatot végző gazdálkodó szervezet nevét és telephelyét, vagy magánszemély esetén annak lakcímét és
- * a vizsgált berendezés azonosításra alkalmas vázlatát.

Nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálata

A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

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

- * a „C”, „D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó építményben és szabadtéren legalább hatévenként,
- * egyéb építményben, szabadtéren legalább 3 évenként,

h./ a villámhárító berendezés, vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja, és sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát, felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

i./ A nem norma szerinti villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felülvizsgálat vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik.

10./Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem

A pont rendelkezései nem terjednek ki a technológia berendezések elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmére.

a./ Az „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt veszélyességi övezetben, helyi-

ségekben, létesítményekben, ahol az elektrosztatikus feltöltődés tüzet okozhat, elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet kell biztosítani.

- b./ Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem teljesül, ha a tervezést, létesítést, üzemeltetést, és karbantartást a vonatkozó műszaki követelmény szerint, vagy azaz legalább egyenértékű biztonságot nyújtó módon végzik, és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet a felülvizsgálatot követően a felülvizsgáló megfelelőnek minősíti.
- c./ A felülvizsgálat során a felülvizsgálatot végző személy az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet (a továbbiakban: elektrosztatikus védelem) szolgáló megoldások, eszközök, elektrosztatikai földelések és padlóburkolatok, falburkolatok megfelelőségét vizsgálja.
- d./ A felülvizsgálat célja az elektrosztatikus védelem hatásos működésének ellenőrzése.
- e./ Felülvizsgálat elvégzése kötelező
- * az üzembe helyezés előtt;
 - * az átalakítás, bővítés után;
 - * a technológia változása után;
- f./ a meglévő elektrosztatikus védelmen legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik a felülvizsgálat idejéről.
- g./ A felülvizsgálatról a felülvizsgálatot végző személy minősítő iratot készít és ebben feltüntetni
- * az ellenőrzés és a megelőző vizsgálat időpontját,
 - * a vizsgált létesítmény megnevezését a vizsgálat tárgyának egyértelmű meghatározásával,
 - * a felhasznált szabványokat, tanúsítványokat, előírásokat,
 - * a mérési körülményeket és a mérőeszközök adatait,
 - * a mért eredményeket,
 - * a mérési eredmények kiértékelését,
 - * minősítő véleményt – indoklással – a vizsgálat tárgyának megfelelőségéről, a hiányosságok felsorolását és

- * az ellenőrzést végző személy nevét, székhelyét, aláírását, szakképzettségét, szakértői bizonyítványának számát, szervezet esetén az előbbieken túl a szervezet székhelyét és cégszerű aláírást.
- h./ A felülvizsgálat végzésére csak a Magyar Mérnöki Kamarában bejegyzett villamosmérnök szakértő, igazságügyi villamos szakértő, villamos mérnök végzettségű villamos tűzvédelmi szakértő, illetve akkreditált vizsgáló intézet vagy olyan szervezet jogosult, ami az fentiekben leírtak szerinti szakértőt foglalkoztat.

11./ Biztonsági jelzések

- a./ Az épületekben a kijárati, vészkijárati ajtókat, valamint a menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán világító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni oly módon, hogy az épület bármely pontján minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel látható legyen.
- b./ A tűzoltó eszközöket, berendezéseket tűzvédelmi jelzéseknek megfelelő színnel, valamint irányjelző biztonsági jelek elhelyezésével, valamint a tűzoltó berendezések tárolására szolgáló helyeket vagy azok bejáratait a megfelelő színnel történő megjelöléssel kell azonosítani. A tűzoltó berendezések azonosítására szolgáló szín a vörös. A biztonsági jel vörös felületének megfelelő nagyságúnak kell lennie a könnyű azonosítás érdekében.
- c./ Ahol a természetes fény nem elég erős ott a tűzoltó eszközök utánvilágító, vagy világító biztonsági jeleket kell alkalmazni
- d./ Az építmény, épület üzemeltetője köteles a biztonsági jelzéseket karbantartani, a világító jelzések működését, működőképességét jogszabályban, vagy vonatkozó szabványban, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt ellenőrzési naplóban dokumentálni, továbbá a biztonsági jeleket a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükségyszerűen cserélni, illetőleg a meglétükről meggyőződni. Azokat a jelzést adó eszközöket, amelyek hálózati energiaforrásról működnek, tartalék energiaforrással kell ellátni úgy, hogy a hálózati energia kimaradása ne okozza azok működésképtelenségét.
- e./ A biztonsági jelzések megválasztásánál minden esetben a tényleges felismerési távolságból kell az alkalmazandó jel méretét megválasztani. Amennyiben a felismerési távolság 25 méternél nagyobb, úgy a megfelelő piktogramot tartalmazó előjelző és iránymutató biztonsági jelet kell alkalmazni a felismerési távolságon belül.

- f./ Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, egyes kijáratú útvonalak bármely okból (felújítás, átrendezés, stb.) történő időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén az ezen okból téves jelzést adó menekülési útirány jelzések működését letakarással, kikapcsolással, leválasztással, vagy bármely más hatásos műszaki megoldással szüneteltetni kell.

12./ Gépi berendezések

- a./ Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt veszélyességi övezetben csak robbanásbiztos erő- és munkagépet, készüléket, eszközt szabad elhelyezni, illetőleg használni.
- b./ A „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó szabadtéren, helyiségben, illetőleg építményben csak olyan erő- és munkagépet szabad elhelyezni, használni, amely környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- c./ A talajszint alatti helyiségben, illetőleg térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz-, illetőleg robbanásveszélyt nem jelent.
- d./ Az egyetemi kar területén csak az oda rendszeresített, ott üzembe helyezett berendezések használhatók. A gépek műszaki állapotát rendszeresen a kezelőjének ellenőrizni kell. Olyan gép, berendezés, amely a környezetére gyújtási veszélyt jelenthet, tovább üzemeltetni tilos!
- e./ Ha a gépek forgó, súrlódó alkatrészeinél, tengelyeinél az üzemi hőmérsékletet meghaladó felmelegedés lép fel, a berendezést üzemben kívül kell helyezni. A berendezést ismételt üzembe helyezni csak a hiba kijavítása után szabad.
- f./ Olyan berendezésnél, ahol a túlzott felmelegedés, hőfejlődés tüzet vagy robbanást okozhat, biztonsági berendezést kell beépíteni, amely meggátolja a hőmérséklet, illetve a nyomás további emelkedését. **Ezeket a biztonsági rendszereket, kiiktatni szigorúan tilos!**

13./ Hő- és füstelvezetés

- a./ Az elkészült hő- és füstelvezető rendszerről az átvétel időpontjában a kivitelezőnek a következő bizonylatokat kell szolgáltatnia:
- * alaprajzot és a szükség szerinti metszeti rajzokat és leírást, amelyek tartalmazzák a hő- és füstelvezető berendezés fizikai kialakításának leírását, a berendezés elemeinek jellemző méreteit,
 - * kezelési és karbantartási utasítást,
 - * nyilatkozatot az e fejezetben előírtak betartásáról,
 - * nyilatkozatot arról, hogy a berendezés üzemképes.
- b./ A hő- és füstelvezető berendezés üzembe helyezésére csak a kivitelező vagy a megbízottja jogosult.
- c./ A hő- és füstelvezető rendszert, a füstmentesítés eszközeit a vonatkozó műszaki követelmények és a gyártó utasítások szerint kell ellenőrizni, felülvizsgálni, karbantartani.
- d./ Vonatkozó műszaki követelmény eltérő rendelkezése hiányában a hő és füstelvezető rendszert és a füstmentesítés eszközeit félévente kell ellenőrizni és karbantartani.
- e./ Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés vonatkozásában a kivitelező vagy a gyártó kezelési utasítását kell irányadónak tekinteni.
- f./ A hő- és füstelvezető rendszer megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia.
- g./ A rendszer működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a rendszerre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni.
- h./ A túlnyomásos szellőztetésű füstmentes lépcsőházak mérését meg kell ismételni
- * ha a lépcsőházi füstmentesítés hatékonyságát befolyásoló változásra, átalakításra kerül sor,
 - * 5 évente.
- i./ A füstgátló ajtók önműködő csukódását havonta ellenőrizni kell. Az ellenőrzés elvégzését írásban rögzíteni kell.

- j./ Az ellenőrzés, felülvizsgálat, karbantartás, mérés során tapasztalt hiányosságokat, hibákat soron kívül javítani és a javítás elvégzését írásban igazolni kell.
- k./ A füstelvezető, légpótló nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón el kell helyezni.
- l./ A füstgátló ajtókat „Füstszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.
- m./ A feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

14./ Csatornahálózat

- a./ Éghető gázt, gőzt vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, illetőleg vízzel vegyi reakcióba lépő és éghető gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni nem szabad.
- b./ Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz éghető folyadékot (gázt, gőzt) tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen - az üzemeltetés zavartalanlásának biztosításával - vízzárral szakaszokra kell bontani.

15./ Közösségi létesítmények, kiállítás, vásár

- a./ A művelődési, a sport-, az oktatási létesítményekben, helyiségekben esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre (vásár, bemutató, kiállítás), valamint az 500 főnél nagyobb befogadóképességű nem művelődési és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmoszerű kulturális és sport rendezvényekre (színi, zenekari, cirkuszi előadás, táncos összejövétel, diszkó, koncert) a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény szervezője, rendezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt 15 nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóság-
nak megküldeni

- b./ A rendezvény szervezője által készített tűzvédelmi előírások a következőket tartalmazzák:
- * a kiürítés számítását,
 - * a tűzterhelés számítását,
 - * a rendezvény helyszín léptékhelyes alaprajzait és helyszínrajzát, a kiürítési útvonalak, tűzoltási felvonulási utak és terület feltüntetésével,
 - * a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait, e) a tűz esetén szükséges teendőket, és
 - * a tűz jelzésének és oltásának módját.
- c./ A rendezvény lebonyolításának tűzvédelmi előírásait tartalmazó iratokat és azok mellékleteit a rendezvényt követően legalább egy évig meg kell őrizni.
- d./ A létesítmények kiürítési útvonalait és kijáratait – a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével –, számítás alapján kell méretezni. A rendező szervezetnek a létesítményekre és szabadtérre elrendezési tervet kell készíteni, és azt előzetesen, tájékoztatás céljából az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóparancsnokságnak meg kell küldeni.

16./ Szabadtéri rendezvények

- a./ Szabadtéri rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülés érdekében menekülési lehetőséget kell kialakítani, ezeket – napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén világító vagy utánvilágító – biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen.
- b./ Szabadtéri rendezvényen a jelöléseket a területileg illetékes tűzoltósággal egyeztetett helyen kell elhelyezni.
- c./ A jelölések legkisebb mérete legalább 1200 × 600 mm legyen.
- d./ Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallható legyen.
- e./ Szabadtéri rendezvény területén a várható nézőközönség létszámát figyelembe véve 1000 résztvevőnként 2,5 méter széles menekülési lehetőségeket (közlekedőt, járdát, lépcsőt, rámpát, lehajtót) kell biztosítani. A menekülési lehetőségek egy-

más közötti távolsága legfeljebb 50 m lehet.

- f./ A szabadtéren tartandó rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény szervezője, rendezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt 30 nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes tűzoltóságnak megküldeni.
- g./ A rendezvény szervezője által készített tűzvédelmi előírások a következőket tartalmazzák:
- * a tervezett rendezvény megnevezését, rendeltetését, kezdetének és befejezésének várható időpontját,
 - * a tervezett rendezvény helyszínének leírását, útvonalát,
 - * a szervező megnevezését, címét,
 - * a szervező képviselőjére jogosult személy nevét és címét, elérhetőségét,
 - * a rendezvény biztosítását ellátó személy-, szervezet megnevezését valamint a szervezet képviselőjének nevét, címét és elérhetőségét,
 - * a rendezvény helyszínének léptékhelyes helyszín-, vagy alaprajzát, a helyszínen elhelyezett sátrak, mobil árusítóhelyek (mozgóboltok), asztalok, székek feltüntetésével. Indokolt esetben a felállított sátrak alaprajzait. A rajzon jelölni kell a résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalakat, kijáratokat, ezek méreteit, az oltóvíz szerzési helyeket, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére szolgáló útvonalakat, a rendezvény helyszínén a résztvevők mozgásának koordinálása céljából kialakított pontokat.
 - * a résztvevők mozgásának irányításával megbízott felügyelő személyzet feladatait,
 - * a tűz- és káresemény bekövetkezésekor szükséges teendőket,
 - * a tűz- és káresemények jelzéseinek és oltásának módját,
 - * a rendezvényterület energiaellátásának módját, annak lekapcsolási lehetőségeit,
 - * a résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalak jelölésének módját (iránymutató táblák, irányfények), azok sötétedést követő megvilágításának lehetőségeit,
 - * a tartalék-energiaellátás módját,
 - * a rendezvény környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetését, leírását,
 - * a résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, kihangosítók ismertetését, használatának leírását.
- h./ A szabadtéri rendezvény területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat.
- i./ A közönség közlekedésére, eltávozására kijelölt útvonalat a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével számítás alapján kell méretezni.

- j./ A helyszín és a tervezett létszám ismeretében a területileg illetékes tűzoltóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője köteles állni.
- k./ A legalább 200 fő résztvevővel tervezett rendezvény megkezdése előtt, illetve alatt a tervezett létszámot 50%-kal meghaladó változásról az illetékes tűzoltóság ügyeletét tájékoztatni kell.
- l./ A 10 000 fő résztvevőt meghaladó szabadtéri rendezvények szervezőinek irányítási pontot kell létrehozni, ahol legalább a rendezvény főszervezője, a rendezvény biztonsági vezetője és a rendőrség, mentők, katasztrófavédelmi igazgatóság, tűzoltóság intézkedésre jogosult vezetői végeznek irányítói feladatokat, a kommunikációs lehetőségekről – tömegtájékoztatás – gondoskodnia kell.
- m./ A szabadtéri rendezvények területén telepített kivetítőkön a rendezvény területének menekülési útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni a rendezvény megkezdése előtt, a rendezvények szünetében és a rendezvények végén.
- n./ Az ülőhelyekkel tervezett 200 főnél nagyobb befogadóképességű szabadtéri rendezvény csak rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a kiürítési útvonalakat úgy kell kialakítani hogy az útvonalak hossza ne haladja meg az alábbiak egyikét sem:
- * a széksorok között haladva 15 m,
 - * lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva 15 m,
 - * lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva 30 m,
 - * sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva 45 m, illetve
 - * bármely tartózkodási pozícióból a legközelebbi kijáratig légvonalban mérve 45 m.
- o./ Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,05 m, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,1 m legyen.
- p./ A szabadtéri rendezvényen minden 200 főre kell 1 fő biztonsági személyzetet biztosítani, akinek feladata a résztvevők tájékoztatása a menekülési lehetőségekről, illetve valamennyi biztonsági szabályról a rendezvény ideje alatt.
- q./ Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

- r./ Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán éghető anyag a területileg illetékes tűzoltóság hozzájárulásával építhető be, helyezhető el.
- s./ Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán elhelyezett rámpáknak alkalmasnak kell lenniük a mozgásukban vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek biztonságos menekülésére.
- t./ Szabadtéri rendezvényen
- * a színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 13 A teljesítményű,
 - * az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 13 A teljesítményű,
 - * a vendéglátó egységek védelmére egységenként 1 db 89 B teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- u./ A tűzvédelmi hatóság a rendezvény megtartását megtilthatja, a rendezvény azonnali befejezését rendelheti el, ha az írásban meghatározott vonatkozó tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések nem garantálják megfelelően a rendezvényen tartózkodók biztonságát, vagy nem tartják be azokat.

17./ Járművek elhelyezése, tárolása

- a./ Az egyetemi kar területére parkírozás céljából csak olyan műszaki állapotú jármű hajthat be, amely rendeltetésszerű használat esetén a létesítményre tűzveszélyt nem okozhat.
- b./ Járművel úgy szabad leállni a parkolóban, hogy:
- * legalább az egyik ajtaja teljes szélességben nyitható legyen,
 - * ha a másik gépjármű mögé áll, akkor a kettő között legalább 0,8 méter távolság maradjon,
 - * udvarban az ajtó, ablak erkély, kiürítésre, menekülésre, menekítésre szolgáló lépcső függőleges vetületétől minden irányban legalább 2 méter távolságra szabad elhelyezni.
- c./ Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadékot, éghető gázt - a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével - tárolni nem szabad.
- d./ Üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, illetőleg a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-

ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

e./ A gépjárműtárolóban a járműveket üzemanyaggal feltölteni tilos!

f./ Az épületbe motoros járművekkel beállni, parkírozni, ide értve a segédmotoros kerékpárt is, TILOS! Ez alól kivételt képez az árurakodás céljára beálló gépjárművek.

g./ Gázüzemű járművel

☞ A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű járművet tilos elhelyezni

* cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén – kivéve a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelő biztonsági szeleppel felszerelt járműveket –

– talajszint alatti, jármű tárolására alkalmas tárolókban,

– tömegtartózkodású vagy nagy forgalmú épületek alatti terekben,

– olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárát van, vagy amelyből talajszint alatti, illetőleg olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,

– ahol az átszellőzés el nem zárható módon nem biztosított,

* sűrített földgáz üzemanyag esetén:

– tömegtartózkodású vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, átnemszellőzött terekben,

– ahol az átszellőzés el nem zárható módon nem biztosított.

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

18./ Tűzvédelmi irattartó

A létesítményre vonatkozó tűzvédelmi dokumentációkat az üzemeltetőnek az adott létesítmény területén kell tartania. Több telephely esetén a dokumentációt az egyes telephelyeken el kell helyezni.

A tűzvédelemmel összefüggő iratokat, utasításokat, rendelkezéseket, stb. erre a célra rendszeresített tűzvédelmi irattartóban kell elhelyezni.

a./ Az irattartó a következőket tartalmazza:

* Tűzvédelmi szabályzatot és annak mellékleteit

* Villamos berendezések felülvizsgálatáról készült jegyzőkönyveket, valamint a feltárt hiányosságok megszüntetésére vonatkozó dokumentumokat.

- * Villámvédelmi berendezések felülvizsgálatáról készült jegyzőkönyveket, valamint a feltárt hiányosságok megszüntetésére vonatkozó dokumentumokat.
 - * Tűzvédelmi megbízott, alkalomszerű tűzveszélyességi tevékenység engedélyezésére feljogosított személy kinevezését és egyéb megbízásokat.
 - * Tűzvédelmi oktatással, szakvizsgáztatással kapcsolatos iratokat.
 - * Tűzvédelmi ellenőrzéssel kapcsolatos jegyzőkönyveket.
 - * Tűzvédelmi intézkedéseket tartalmazó határozatokat, körleveleket.
 - * Tűzvédelemmel összefüggő egyéb leveleket, iratokat.
 - * Tűzoltó készülékek nyilvántartását.
 - * Biztonsági irányfény világítás ellenőrzéséről készült dokumentáció
 - * Gyengeáramú tűzjelző berendezés ellenőrzéseinek dokumentációi.
 - * Füstelvezető berendezés ellenőrzésének működőképességének ellenőrzéséről készült dokumentáció.
 - * Füstgátló ajtók működésének ellenőrzése.
- b./ A tűzvédelmi okmányokat az ellenőrzésre jogosult szervek képviselőinek rendelkezésére kell bocsátani.

19./ Tűzvédelmi felszerelések, eszközök

- a./ A falı tűzcsapszokrényekben az alábbi felszereléseket kell készenlében tartani összeszerelt állapotban:
- * 1 db. „C” jelű nyomótömlő
 - * 1 db. „C” jelű sugárcső

20./ A tűzoltó felszerelések, eszközök, berendezések és ellenőrzésük.

- a./ Az MSZ EN 3 szabványsorozat szerint gyártott tűzoltó készülék
- ☞ A tűzoltó készülékeket a készenlében tartónak vagy képviselőjének legalább negyedévente kell megvizsgálnia.
 - ☞ A vizsgálat tőrési ideje a szabvány szerint 2 hét.
 - * Az ellenőrzés során vizsgálni kell hogy
 - a tűzoltó készülék a tervezett telepítési (készenléti) helyen van-e,
 - látható - e, és a készülékkel szemben állva a címke olvasható - e,
 - használatba vétele nem ütközik - e akadályba,

- jelzőműszer esetén az nem hiányzik, helyes értéket mutat,
 - épek és szerelvényekkel el vannak látva.
 - ☞ A tűzoltó készülékeken alapellenőrzést és javítást évente kell elvégezni,
 - ☞ 5, 10, 15, évente közép ill. teljes körű ellenőrzést és javítást kell elvégeztetni.
 - ☞ A kötelező ellenőrzés és javítási ciklusidő túrés ideje 2 hónap.
- b./ A Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését és/vagy javítását nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.
- c./ A tűzoltó készülékek ellenőrzését és karbantartását csak OKF regisztrációs számmal rendelkező szervezet jogosult végezni.
- d./ tűzoltó vízforrások (tűzcsapok, fali tűzcsap, tűzivíz tároló medence) felülvizsgálatát, karbantartását a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet szerint félévente kell elvégezni. A vizsgálat során feltárt hibákat meg kell szüntetni. A létesítmény területén elhelyezett tűzcsapok vízszállítását legalább évenként mérni kell.
- e./ A tűzcsapoknál készenlétben tartott szintetikus tömlőket 5 évenként nyomáspróbáztatni kell 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet)

21./ A gyengeáramú tűzjelző hálózat

A berendezés üzemeltetése

- ☞ Az üzemben tartás során a tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani, a jelzések folyamatos fogadását biztosítani kell.
- ☞ A vonatkozó műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzést, felülvizsgálatot és karbantartást el kell végezni.

Meghibásodás és kikapcsolás

- b./ A vonatkozó műszaki követelmény vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt beépített tűzjelző berendezés tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal illetve a 48 órán belül el nem hárítható meghibásodást telefonon és írásban jelezni kell az elsődleges működési körzet szerinti tűzoltóságnak.
- c./ A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító ha-

tás idejére az adott zóna, vagy zónák kiiktatása, akkor lehetséges, ha

- ☞ a kiiktatott zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
 - ☞ a kiiktatott zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
 - ☞ a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zóna kiiktatás körülményei egyeztetve vannak, olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket ne sértsen, és
 - ☞ a zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a Tűzvédelmi Szabályzatban rögzítve vannak.
- d./ A felügyelet kiegészítésére szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés tervszerű (átalakítás, felújítás, bővítés miatt történő) részleges vagy teljes üzemszünetét abban az esetben kell jelezni a hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak, ha az meghaladja a 8 óra időtartamot.
- e./ A bejelentésnek tartalmazza az üzemszünet kezdetét és végét, a védelemből kieső területek leírását (szükség esetén rajzát) és a kockázat ellensúlyozására teendő intézkedéseket, valamint az ennek végrehajtásáért felelős személyek nevét.
- f./ A felügyelet kiváltására szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés meghibásodásának, tervszerű leállításának idejére felügyeletet kell biztosítani.
- g./ A beépített tűzjelző berendezés jogszabályban, műszaki követelményben meghatározott dokumentációját a befogadó létesítményben meg kell őrizni, és a történt változásokat át kell vezetni. Meg kell őrizni továbbá
- ☞ kivitelezői nyilatkozatot, amely nem selejtezhető,
 - ☞ üzembe helyező mérnök nyilatkozatát a részekkel, amely nem selejtezhető,
 - ☞ az elfogadási jegyzőkönyvet, amely nem selejtezhető,
 - ☞ a jogszabályban meghatározott esetekben a használatbavételi engedélyt, amely nem selejtezhető,
 - ☞ megvalósulási dokumentációt, amelynél az aktuális példány nem selejtezhető,

- ☞ oktatást igazoló iratokat, amelyek a tárgyévet követő december 31. után selejtezhetők,
- ☞ üzemeltetési naplót, amely a tárgyévet követő 5. év december 31. után selejtezhető,
- ☞ a meghibásodásról, kikapcsolásról szóló bejelentést, amely a tárgyévet követő december 31. után selejtezhető.
- ☞ A berendezés üzemeltetője biztosítja a jogszabályban, hatósági előírásban foglalt üzemeltetési feltételeket. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a tűz- vagy hibajelzéseket értékelve haladéktalanul jelzi a megfelelő szervezet, személy felé.
- ☞ A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a tűzjelző központ kezelésére, az általa elvégzendő ellenőrzésekre, a tűzjelzésre és a tűz vagy meghibásodás esetén szükséges további intézkedésre kioktatásban részesül. Az oktatást a munkába állás előtt, majd rendszeresen, évente megismételt.

Ellenőrzés felülvizsgálat, karbantartás

- h./ Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy a berendezés működésének vizsgálata kapcsán naponta ellenőrzi, hogy
- ☞ ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel (nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó), értesítették-e a karbantartót,
 - ☞ az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
 - ☞ a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzőjének működését, és
 - ☞ amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az előző pontban meghatározottak helyett elégséges meggyőződnie, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.
- i./ Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.
- j./ Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.
- k./ Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott személy havonta ellenőrzi

- ☞ az előző bekezdésekben leírtakat,
- ☞ az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
- ☞ a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
- ☞ a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszag) rendelkezésre állnak-e.

l./ Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott személy háromhavonta ellenőrzi

- ☞ az előző bekezdésekben leírtakat,
- ☞ hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát, és
- ☞ hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

m./ A felülvizsgálatok és karbantartások között, rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a tűzjelző rendszer megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése. Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

- ☞ a) tűzeset után,
- ☞ b) téves riasztás esetén,
- ☞ c) a rendszer meghibásodása esetén,
- ☞ d) a rendszer változtatása esetén,
- ☞ e) hosszú üzemszünet után, vagy
- ☞ f) új karbantartóval kötött szerződés után.

n./ Féléves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltető legalább háromhavonta biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy

- ☞ ellenőrizze a tűzjelző berendezés (távkezelő, távkijelző egység) üzemeltetésének személyi feltételeit, (oktatott felügyelet) meglétét,
 - ☞ ellenőrizze az üzemeltetési napló bejegyzéseit és tegye meg a szükséges beavatkozásokat a berendezés helyes működésének érdekében,
 - ☞ értékelje az üzembentartó által végzett ellenőrzés tapasztalatait, amennyiben szükséges tegyen javaslatot a berendezés helyes működésének helyreállítására,
 - ☞ működtessen minden zónában legalább egy érzékelőt vagy kézi jelzésadót, és ellenőrizze, hogy a tűzjelző központ helyesen észleli és jelzi ki az eseményeket, megszólaltatja-e a riasztásjelző eszközöket (hang- fényjelzők), és működteti-e a vezérlési funkciókat, a sérülés életveszély, vagy károsodás (oltóanyag kiáramlása) elkerülésének érdekében megfelelő eljárásokat kell alkalmazni,
 - ☞ ellenőrizze le az elsődleges és másodlagos tápforrások működését,
 - ☞ ellenőrizze a tűzjelző központ (távkezelő, távkijelző egység) hibajelzési funkcióinak működését,
 - ☞ tűz- és hibaátjelző berendezés esetén ellenőrizze a kapcsolatot a fogadó állomások (összevont ügyelet, tűzoltóság, távfelügyeleti állomás) felé, és
 - ☞ végezzen el minden további ellenőrzést és vizsgálatot, amit a telepítő, forgalmazó vagy a gyártó előírt.
- o./ Éves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltetőnek legalább évente kell biztosítania, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy
- ☞ elvégezze az féléves felülvizsgálatban foglalt feladatokat,
 - ☞ ellenőrizze le az összes érzékelő helyes működését a gyártó ajánlásainak megfelelően, az automatikus érzékelők, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve, az összes érzékelő ellenőrzése felbontható, és elosztható a féléves (megállapodás esetén) negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, amennyiben ezek során az érzékelők 50–50%-át (25–25%-át) ellenőrzik,
 - ☞ szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelően védett-e,
 - ☞ szemrevételezés során, és az üzemeltető adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt-e bármilyen a tűzjelző berendezés megfelelő működését (különösen az automatikus érzékelők, kézi jelzésadók, hangjelzők, fényjelzők elhelyezésének megfelelőségét) befolyásoló változás, az épület, vagy a helyiségek

rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

p./ A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az üzembentartó biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy, a tüzeset után és téves riasztás esetén továbbá a berendezés meghibásodása esetén meghatározott vizsgálatokat elvégezze.

q./ Tüzeset után

- ☞ – függetlenül attól, hogy azt a tűzjelző berendezés jelezte-e – szemrevételezéssel teljes körűen, meg kell vizsgálni a tűz helyszínén és annak környezetében, hogy történt-e a berendezés működését befolyásoló károsodás vagy meghibásodás,
- ☞ meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés a tüzet észlelte-e, továbbá megfelelő formában és részletességgel megjelenítette-e,
- ☞ meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés szükséges működtetéseket (vezérlés, hangjelzés, riasztás továbbítást) elvégezte-e, és
- ☞ amennyiben az ellenőrzés során a berendezés károsodása, meghibásodása, vagy beavatkozást igénylő elváltozása tapasztalható a szükséges javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

r./ Téves riasztás esetén

- ☞ meg kell vizsgálni, hogy milyen objektív és szubjektív körülmények vezettek a téves riasztáshoz,
- ☞ amennyiben megállapítható a téves riasztást okozó körülmény, javaslatot kell tenni a felszámolására,
- ☞ a téves riasztást okozó körülmény kialakulásának megakadályozása érdekében a szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

s./ A berendezés meghibásodása esetén

- ☞ meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,
- ☞ meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a tűzjelző berendezés működésére vonatkozóan, és

- ☞ a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- t./ A tűzjelző berendezés változása esetén a megváltozott részekre, és területre vonatkoztatva az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.
- u./ Hosszú üzemszünet után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni. Hosszú üzemszünet a 30 napnál hosszabb teljes körű leállás.
- v./ Új karbantartóval kötött szerződés után
 - ☞ ellenőrizni kell a szükséges iratok meglétét, és
 - ☞ el kell végezni az éves rendszeres felülvizsgálatot.
- w./ Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek (a tűzjelző központ felügyeletét ellátó, az ellenőrzéssel megbízott, a felülvizsgálatot, karbantartást végző személy), amennyiben azok további intézkedést igényelnek, írásban jelezik az intézkedésre jogosult felé.
- x./ A napi ellenőrzés elektronikusan is lehet rögzíteni, ha az alkalmas a felelősség nyomon követésére.
- y./ Az üzemeltető kijelöl egy tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott személyt (továbbiakban: felelős személy), és biztosítja az előírt ellenőrzések megtartását, továbbá az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat megszünteti.
- z./ Az üzemeltető biztosítja a rendszeres és rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás megtartását, továbbá a feltárt hiányosságokat megszünteti.
- aa./ A felelős személy a meghatározott időszakonként szükséges ellenőrzéseket végrehajtja és a tapasztalt figyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezető felé igazolt módon írásban jelzi.
- bb./ A felülvizsgálatot, karbantartást végző személy a szolgáltatásra vonatkozó szerződésben foglaltak szerint a meghatározott időnként a felülvizsgálatot, karbantartást végrehajtja, a tapasztalt figyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre

jogosult vezető felé igazolt módon írásban jelzi, az üzemeltető megbízása esetén a javításokat, cseréket elvégzi.

cc./ A felülvizsgálat és karbantartás szolgáltatására vonatkozó szerződéstől való eltérés, az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása, vagy megsértése esetén a tűzjelző berendezés nem tekinthető felülvizsgálatnak és karbantartottnak.

dd./ A beépített tűzjelző berendezés karbantartásának, szükség szerint javításának elvégzésre a jogszabályban, gyártó által kiadott utasításban foglaltak irányadók.

ee./ A tűzjelző berendezés felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy

- ☞ ellenőrzi a központ audio és vizuális kijelzőinek működését, hallhatóságát és láthatóságát,
- ☞ ellenőrzi a tűzjelző központ kezelő gombjainak működését,
- ☞ az elsődleges tápellátás leválasztását követően, ellenőrzi, hogy a tűzjelző központ megfelelően jelzi-e a hibát,
- ☞ az elsődleges tápellátás visszaállítását követően az akkumulátor(oka)t leválasztva ellenőrzi, hogy a központ megfelelően jelzi-e a hibát,
- ☞ a fenti bekezdések szerinti vizsgálat alatt ellenőrzi, a tűzjelző központ működőképességét
- ☞ hiba-állapotokat (zárlat, szakadás, földzárlat) szimulál a tűzjelző központ által felügyelt összes áramkörön, és ellenőrzi, hogy a központ megfelelően jelzi a hibákat, az egyes jelzőáramkörökön, a hang- fényjelzőket vezérlő kimeneteken, egyéb kimeneteken (távfelügyelet, oltó kimenet), és
- ☞ biztosítékok állapotának ellenőrzésére, a gyártó által előírt megfelelőség szerint (típus/érték).

ff./ Az energia ellátás ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ szemrevételezéssel ellenőrzi, hogy az akkumulátorok nem duzzadtak-e, nincs-e elektrolit szivárgás, a csatlakozók nem lazultak-e meg, a csatlakozások biztosak-e, és nincs-e túlmelegedett cella, mely az akkumulátor meghibásodására utal,
- ☞ méréssel ellenőrzi a töltést, mely során
- * ellenőrzi, hogy az elmúlt 24 órában a központ csak a nyugalmi terhelésre dolgozott,

- * megméri a csatlakoztatott akkumulátor(ok) kapocsfeszültségét, ahol a mért értéknek 13,5–13,8V (sorba kötött két akkumulátor esetén 27–27,6V) között kell lennie,
- ☞ ellenőrzi a hálózati tápegységet, mely során az akkumulátor(ok) leválasztása után teljes riasztási terhelést kell szimulálni, majd ellenőrizni kell, hogy a tűzjelző központ megfelelően működik-e, és
- ☞ ellenőrzi az akkumulátor életkorát. 4 évesnél régebbi akkumulátor cseréjéről gondoskodni kell.

gg./ Automatikus érzékelők ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ megvizsgálja, hogy mechanikailag nem sérült vagy szennyezett-e (nincsen lefestve, részlegesen vagy teljesen elzáródva, eltakarva), és
- ☞ a környezeti változásokat értékelve, megállapítja, hogy az érzékelő megfelelő működése biztosított-e, típusa megfelel-e a környezet tűzkockázatának, védelmi jellegének, és a lehetséges tűzjellemzőknek. Az érzékelő működőképességének ellenőrzése során annak vizsgálata történik, hogy az eszköz megfelelően csatlakozik a tűzjelző rendszerhez, és jelzőképes, az ellenőrzések során használt eszközök és anyagok illeszkedjenek az érzékelő gyártója által javasoltakhoz, és olyanok lehetnek, melyek sem az érzékelőt sem a környezetet nem károsítják.

hh./ Kézi jelzésadók működőképességének ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ szemrevételezéssel ellenőrzi, hogy a kézi jeladó sérült-e, megfelelő pozícióba van-e szerelve, jól látható-e és könnyen megközelíthető-e,
- ☞ műanyag lapkájának benyomásával (visszaállítható típus), a törőüveg kivételével (üvegtörős típus) vagy az ellenőrzésre szolgáló teszt kulccsal működtetve a kézi jelzésadót ellenőrzi, hogy a tűzjelző központ képes fogadni a jelzését, és
- ☞ kültéri alkalmazásnál, robbanásveszélyes környezetben ellenőrzi, hogy a kábelbevezetésnél vagy a fedélnél a zárás nem sérült meg.

ii./ Bemeneti eszközök (monitor, hagyományos hurokillesztő) modulok működőképességének ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ a modulra csatlakozó kontaktusokat, eszközöket egyedileg bejeleztetve ellenőrzi, hogy a központ képes-e észlelni a jelzést, és

- ☞ amennyiben a modulra több kontaktus, eszköz is csatlakozik, ellenőrzi, hogy a hibák hatásának korlátozására vonatkozó követelmények teljesülnek-e.

jj./ Vezérlések működőképességének ellenőrzése során a vizsgálatot végző személy

- ☞ megvizsgálja, hogy a tűzjelző központ konfigurációjában megadott bemeneti események hatására, a megfelelő helyen, időben és ideig aktiválódnak-e a kimeneti eszközök,
- ☞ felügyelt kimenet esetén a kimenet működőképessége mellett ellenőrzi azt is, hogy a központ megfelelően tudja-e jelezni a kimenet vagy vezetékezésének meghibásodását (vezetékezés zárlat/szakadás, vagy a működtető tápfeszültség hiánya),
- ☞ az ellenőrzések során nem aktiválható kimeneteket írásban egyeztetni az épület, létesítmény üzemeltetőjével, használójával, az adott funkciótól függően ezek a kimenetek az ellenőrzés idejére letilthatók vagy műterheléssel ellátva ellenőrizhetők, évente egy alkalommal azonban – valamilyen módon – mindenképpen ellenőrizni kell működőképességüket. Nem aktiválható kimenetek lehetnek az épület villamos hálózatról leválasztását, bizonyos kritikus beavatkozásokat (technológia leállítás, oltás), egyes területek hangjelzőit vagy a távfelügyeletre történő átjelzést vezérlő kimenetek.

kk./ Hang- és fényjelző eszközök ellenőrzése során a vizsgálatot végző személy

- ☞ ellenőrzi, hogy a hang- és fényjelző eszközök mechanikailag nem sérültek és nem szennyezettek, a terv szerinti megfelelő pozícióban vannak, és az épület esetleges módosításai (új falak, határolók, polcok) nem csökkentették-e hatékonyságukat,
- ☞ a hang- és fényjelzők gyakorlati próbája előtt a létesítményért felelős személlyel, az épület üzemeltetőjével, használójával, egyeztetni, hogy az ellenőrzések ne zavarják meg az ott tartózkodókat,
- ☞ ellenőrzi, hogy az eszközöket vezérlő kimenet meghibásodását képes-e a központ jelezni (felügyelt kimenet esetén),
- ☞ az ellenőrzések során vizsgálja, hogy mindegyik hangjelző működik, és azonos hangmintával szólal meg, és
- ☞ ellenőrzi, hogy mindegyik fényjelző működik, lencséik tiszták és nincsenek takarásban.

ll./ Riasztás- és hibaátjelző eszközöket vagy csatolót működtető kimenetek ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ az ellenőrzés megkezdése előtt értesíti a távfelügyeletet az ellenőrzések elkezdéséről és várható időtartamáról, valamint leállítja az ellenőrzések alatt az átjelzést,
- ☞ a tűzjelző berendezés egyéb részegységei ellenőrzésének befejezésekor az átjelzést újra engedélyezi, melyről értesíteni kell a távfelügyeletet ellátót, ez után – a távfelügyelettel egyeztetve – ellenőrzi, hogy a rendszer tűzjelzését vagy hibajelzését a riasztás- és hibaátjelző eszköz vagy csatoló megfelelően továbbítja, és a jelzést a távfelügyelet venni tudja,
- ☞ amennyiben a távfelügyeletre nem csak összevont riasztás- és hibaátjelzés történik, akkor valamennyi átjelzést ellenőrizni kell,
- ☞ az ellenőrzések megtörténte után a távfelügyelet az adott helyszínről beérkező minden jelzést éles jelzésnek tekint.

mm./Távkezelő, távkijelző egységek, nyomtatók ellenőrzése során az ellenőrzést végző személy

- ☞ ellenőrzi a távkezelő, és/vagy távkijelző kezelési funkciók mindegyike megfelelően végrehajtható, a kijelzők jól láthatók, és megfelelően olvashatók,
- ☞ ellenőrzi, hogy a nyomtató minden karaktert megfelelően, olvashatóan nyomtat (nyomtató belső teszt üzemmódja), és
- ☞ ellenőrzi, hogy a jelzések bekövetkezésekor a nyomtató megfelelően működik-e.

nn./ A segéd tápegységek ellenőrzése megegyezik a tűzjelző központ tápegységének és akkumulátorainak vizsgálatával.

22./ Irodák, iroda jellegű helyiségek

- a./ Az irodák, iroda jellegű helyiségek „D” tűzveszélyességi osztályba tartoznak.
- b./ Az irodákban a bútorokat úgy kell elhelyezni, hogy a helyiségben a szabad mozgás, közlekedés biztosítva legyen és az ajtók teljes szélességükben nyithatóak legyenek.
- c./ Az esetjegesen használt kávéfőzőt, elektromos főzőlapot használat előtt nem éghető szigetelő lapra kell helyezni. Bekapcsolt állapotban felügyelet nélkül hagyni szigorúan tilos!
- d./ A dohányzási engedéllyel rendelkező helyiségekben a cigarettavégek és a meg-

gyújtott gyufák gyűjtésére ill. elhelyezésére megfelelő számú hamutartót kell biztosítani. A hamutartót a papírkosárba üríteni tilos!

- e./ A meggyújtott gyufát, cigarettavéget olyan helyre kell dobni, ahol az tüzet vagy robbanást nem okozhat.
- f./ A helyiségben megfelelő számú hulladékgyűjtőt kell elhelyezni, azokat szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni.
- g./ Az elektromos készülékeket a munka befejezése után áramtalanítani kell.
- h./ Az irodák és bútorok tisztítására csak a kereskedelem által erre a célra forgalomba hozott tűzveszélyes anyagot, folyadékot szabad használni.

23./ Öltözők

- a./ Az öltöző „C” tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ Az öltözőben dohányozni tilos!
- c./ Az öltöző helyiségekben a szekrényeket úgy kell elhelyezni, hogy megfelelő széles közlekedési út mindenkor biztosítva legyen.
- d./ A szekrényekben tűzveszélyes folyadékot tárolni nem szabad.
- e./ A helyiségben megfelelő számú hulladékgyűjtőt kell elhelyezni, azokat szükség szerint, de legalább naponta ki kell üríteni
- f./ Az öltözőben más jellegű tevékenységet (pl. anyagtárolás, raktározás) végezni nem szabad.
- g./ Az öltözőhelyiségekben nyílt lánggal járó tevékenységet végezni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások alapján szabad. Ami a helyiségből eltávolítható azt, elszállítva, az arra alkalmas helyen kell javítani.

24./ Gáztüzelésű kazánház

- a./ A kazánház „D” mérsékelt tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A kazánházban a fűtés biztonságos üzemeltetéséhez szükséges anyagokon kívül más anyag, eszköz nem tárolható.
- c./ A kazán működése közben a kezelési utasításban foglaltaknak megfelelő felügyeletet kell biztosítani.
- d./ A kazán a kezelési utasításban foglaltaktól eltérően nem üzemeltethető.
- e./ A kazánház illetve a kazán biztonsági berendezéseit kiiktatni tilós!
- f./ A kazán meghibásodása esetén a berendezést azonnal le kell állítani. A hiba kijavításáig a kazán újra nem indítható.
- g./ Gázszivárgás esetén a gázlezárást követően a gyújtóforrások megszüntetésével egy időben a helyiség kiszellőztetéséről gondoskodni kell még abban az esetben is ha a szivárgást a gázérzékelők még nem jelzik.
- h./ A javítást csak megfelelő szakirányú végzettséggel rendelkező szakember végezheti el.
- i./ A berendezést csak megfelelő képesítéses és érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy kezelheti, akit erre előzőleg kioktattak és a kezelésével megbíztak.

25./ Gépészeti helyiségek

- a./ A gépészeti helyiségek / szellőző - liftgépház / „D” tűzveszélyességi osztályba tartoznak.
- b./ A helyiségekben csak az adott gépészethez szükséges berendezéseket szabad üzemeltetni.
- c./ Anyagokat tárolni a gépészeti helyiségekben nem szabad.

- d./ A berendezések kezelését csak a kezeléssel megbízott és arra kioktatott személy végezheti.
- e./ A gépészeti berendezések kezelési utasításában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- f./ A kezelési utasításban leírtak szerint a berendezések felügyeletéről gondoskodni kell.
- g./ A gépészeti berendezések szabályzó, illetve biztonsági berendezéseit kiiktatni tilos!
- h./ A meghibásodott berendezéseket használni nem szabad.
- i./ A használaton kívüli elektromos vezetékeket, tokozatokat le kell szerelni.
- j./ A gépészeti berendezések esetlegesen sérült elektromos vezetékeik cseréjéről, hiányzó védőburkolatok pótlásáról gondoskodni kell. Az elektromos berendezések javítását csak szakképzett személy végezheti.
- k./ A biztosítékokat „megpatkolni”, áthidalni szigorúan tilos! - csak a névértéknek megfelelő biztosítékra cserélhető ki a kiolvadt biztosíték.
- l./ A gépészeti berendezésből esetlegesen elfolyt olajat nem éghető anyaggal / pl.: homok / fel kell itatni és eltávolítani, az elszállításáig a kijelölt helyen kell tárolni.

26./ Előadótermek és más közösségi helyiségek

- a./ A fenti helyiségek „D” mérsékelt tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartoznak.
- b./ A helyiségeket csak a használatbavételi engedélyben foglaltak szerinti rendeltetésnek megfelelően szabad használni, és csak annyi személy tartózkodhat egyidejűleg amennyi a helyiségre engedélyezve lett.
- c./ A székeket, asztalokat, berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy az ott tartózkodók menekülését, mentését ne akadályozza

- d./ Az ajtókat, kijáratokat amennyiben ott személyek tartózkodnak lezárni tilos! Az ajtók teljes szélességű nyithatóságát mindenkor biztosítani kell.
- e./ Az elektromos berendezést, eszközt felügyelet nélkül használni, üzemeltetni nem szabad.

27./ Büfé, étterem

- a./ A büfé, étterem „D”, mérsékelten tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A berendezéseket, készülékeket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak állandóan szabadon maradjanak.
- c./ Elektromos kapcsolókat, biztosítékokat, gázlezáró csapokat állandóan tisztán, hozzáférhető állapotban kell tartani. A kapcsolók, szerelvények rendeltetését állását meg kell jelölni.
- d./ A berendezéseket, készülékeket csak az arra kioktatott, feljogosított személy kezelheti.
- e./ A készülékeket a ráakódott zsírtól, szennyeződésektől rendszeresen, de legalább naponta meg kell tisztítani.
- f./ A berendezéseket csak a használati utasításban meghatározottak szerint szabad használni.
- g./ A büfé, étterem zárása előtt meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e tűzveszélyt jelentő állapot, a készülékek csapjai, kapcsolói lezárt, kikapcsolt állapotban vannak-e.

28./ Konyha

- a./ A konyha „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A konyhában a napi felhasználásra szánt nyersanyagon kívül anyagot, göngyöleget tárolni nem szabad.
- c./ A készenlétben tartott kézi tűzoltó készüléket, eltorlaszolni, a helyéről indokolatla-

nul eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni nem szabad.

- d./ Az elektromos kapcsolókat, biztosítékokat, gázlezáró csapokat, még ideiglenesen sem szabad megközelíthetlenné tenni
- e./ Az elektromos gépek ki - be állását, és a csoportosan elhelyezett kapcsolók biztosítékok hovatartozását, rendeltetését jelölni kell. A jelöléseket eltávolítani tilos! A hiányzó vagy nem olvasható jelölések pótlásáról gondoskodni kell.
- f./ Hőtermelő berendezéseket minden esetben úgy kell elhelyezni, hogy a környezetében lévő éghető anyagok veszélyes mértékben ne tudjanak felmelegedni.
- g./ A konyhában a hőtermelő berendezést csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni.
- h./ A berendezéseket csak a használati utasításban leírtak szerint szabad használni.
- i./ A konyhai berendezéseket a ráakodott zsírtól, szennyeződésektől tisztán kell tartani.
- j./ Gázüzemű konyhai berendezések kezelése:
- * A gázüzemű berendezések használati és kezelési utasítását a helyiségben ki kell függeszteni, azt a konyhai dolgozókkal ismertetni kell.
 - * A gázüzemű berendezést csak a berendezés kezelésére megfelelően kioktatott személy kezelheti.
 - * Gázüzemű berendezést felügyelet nélkül üzemeltetni tilos!
 - * A gázcsap elzáró karját leszerelni nem szabad, gázömlés esetén a gázcsapot azonnal el kell zárni, addig nem szabad megnyitni amíg a meghibásodást meg nem szüntették.
 - * A gázlezárót el kell zárt állapotban kell tartani ha a berendezést nem üzemel.
- k./ A tevékenység befejezése után a berendezéseket az elektromos hálózatról le kell választani a helyiség áramtalanítását el kell végezni, a gázvezeték főlezáróját el kell zárni és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

29./ Éttermi fogyasztótér

- a./ A közlekedési utakat, kijáratokat, elektromos kapcsolók, közmű nyitó- és záró szerkezetének megközelítését biztosítani kell, a fent említettek eltorlaszolója még

átmeneti időre sem megengedett, a vendégek szabad mozgási lehetőségét minden időszakban biztosítani kell.

- b./ A kijáratok teljes szélességükben való nyithatóságát biztosítani kell, amennyiben az étteremben vendégek tartózkodnak, a kijáratokat lezárni nem szabad.
- c./ Az étteremben használt hangulati mécsesek, és gyertyavilágítás tűzvédelmi előírásai:
- * Csak megfelelő stabilitást biztosító talpazattal ellátott vagy rögzített mécsesek, illetve gyertyatartók használhatók.
 - * Az égő gyertya, mécsesek közelében éghető tárgyak nem helyezhetők el.
 - * A nyíltlángú világítóeszköz használatakor állandó felügyelet szükséges, a személyzetnek fokozott figyelmet kell fordítani a biztonsági előírásainak megtartására.
 - * A nyíltlángú világítóeszköz használatakor be kell tartani a használati utasításában foglaltakat, és, 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a helyiségben.
- d./ Az éttermi kapacitás 100 fő.
- e./ Az üzlet zárásakor a helyiséget le kell áramtalanítani, és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

30./ A Tanári klub tűzvédelmi előírásai.

- a./ A Tanári klub „D”, mérsékelt tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ Az asztalokat, székeket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak, kijáratok mindenkor szabadon maradjanak.
- c./ Elektromos készülék, berendezés csak felügyelet mellett üzemeltethető, használat után le kell áramtalanítani.
- d./ Amíg a klubban személyek tartózkodnak, minden kijáratnak nyitva kell lennie.
- e./ Az ott tartózkodó személyek távozása után meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e tűzveszélyt jelentő állapot, ha igen azt haladéktalanul meg kell szüntetni.
- f./ A klubban a kijelölt helyen az elszívó rendszer üzemeltetése esetén engedélyezett a

dohányzás, kivéve az oktatás idejét.

31./ Előtér, lépcsőház, folyosó

- a./ A nevezett helyiségekben mindennemű éghető anyag tárolása tilos!
- b./ A berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni a menekülési útvonalak mentén, hogy azok az út szélességét ne csökkentsék, a menekülést ne akadályozzák.
- c./ Erő hatására könnyen kimozduló berendezési tárgyak elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy az elmozdult tárgy a menekülő emberek elé ne kerülhessen. Ezen tárgyakat a padozathoz kell rögzíteni.
- d./ A dohányzásra kijelölt helyen be kell tartani az általános tűzvédelmi előírásokban leírtakat.
- e./ Az egyetemi kar kijáratí ajtóit - amennyiben ott emberek tartózkodnak - lezárni tilos! Minden ajtó belső nyithatóságát biztosítani kell.
- f./ A tűzszakasz ajtókat kiékelni tűz esetére a becsukódásukat bármilyen módon megakadályozni tilos!

32./ Elektromos kapcsolótér

- a./ Az elektromos kapcsolótér „D” mérsékelt tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A kapcsolótérbe illetéktelen személy nem léphet be.
- c./ A kapcsolótérben anyagot, árut tárolni tilos.
- d./ A sérült elektromos tokozatok javításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- e./ A kapcsolók, biztosítékok rendeltetésének és ki - be helyzetének esetlegesen hiányzó jelölését pótolni kell.
- f./ A kapcsolószekrények ajtóit zárva kell tartani.

33./ A gázmérő helyiség

- a./ A helyiség „A” tűzveszélyességi osztályba tartozik a dohányzás és nyílt láng használata szigorúan tilos!
- b./ A helyiségbe illetéktelen személynek belépni nem szabad.
- c./ A helyiségben anyagot tárolni és azt a rendeltetéstől eltérő módon használni tilos!

34./ Könyvtár

- a./ A könyvtár „C” tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A könyvtárban a dohányzás, a nyílt láng használata szigorúan tilos!
- c./ A könyveket az arra kialakított polcokon kell elhelyezni.
- d./ A könyvtár bezárásakor az elektromos berendezéseket az elektromos hálózatról le kell választani, a könyvtár helyiséget le kell áramtalanítani.
- e./ A könyvtár helyiséget a rendeltetésétől eltérően használni nem szabad.
- f./ A könyvtár helyiségben a székek, asztalok, illetve a berendezési tárgyak elhelyezésekor ügyelni kell arra, hogy a közlekedési utak és a kijárat teljes szélességében biztosítva legyen.
- g./ Záráskor a könyvtárhelyiséget le kell áramtalanítani és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

35./ Takarítószer raktár

- a./ A raktár „C” tűzveszélyességi osztályba tartoznak.
- b./ A raktározási területen a nyílt láng használata és a dohányzás szigorúan tilos!
- c./ Elektromos, világítótesttől az éghető anyagot olyan távolságban kell elhelyezni, hogy azok az éghető anyagra gyújtásveszélyt ne jelentsen, ez a távolság minimum

egy méter.

- d./ A raktárban a közlekedési utat minden időszakban biztosítani kell.
- e./ A raktárban, más jellegű tevékenységet munka, végezni nem szabad.
- f./ A raktárakban „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó tisztítószert, anyagot, gázpalackot tárolni tilos!
- g./ Olyan anyagokat, amelyek egymásra hatása hőfejlődéssel jár, ill. tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni szigorúan tilos!
- h./ A raktárakban a keletkező éghető anyagú hulladékot a keletkezés időpontjában ki kell vinni a szeméthyűjtő helyre.

36./ Kézi raktárak

- a./ A raktárak szertárak „C” tűzveszélyességi osztályba tartoznak.
- b./ A raktárban, az oda beosztott dolgozókon kívül más személy, nem tartózkodhat
- c./ A dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- d./ Ezt a tilalmat a bejárati ajtón kívül és a helyiségen belül jól látható helyen jelölni kell.
- e./ A szekrényeket, polcokat, egyéb más anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési út biztosítva legyen és az ajtó teljes szélességében nyitható legyen.
- f./ A raktárakban hossz irányban legalább 1 méter közlekedési utat kell biztosítani.
- g./ A raktárban, tárolóban más termelő jellegű munka, javítás nem végezhető.
- h./ A raktárakban „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat elkülönítve, zárható fémszekrényben kell tárolni. A tárolt mennyiség összes tömege maximum 10 kg lehet, (pl. festék, hígító, spray, stb.). Nagyobb anyagmennyiség esetén külön tárolóhelyiséget kell kialakítani a vonatkozó szabványok szerint.

- i./ Az árukat anyag nemenként csoportosítva kell tárolni.
- j./ Olyan anyagokat, amelyek egymásra hatása hőfejlődéssel jár, ill. tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni szigorúan tilos!
- k./ Elektromos berendezéstől, világítótesttől az éghető anyagot olyan távolságban kell elhelyezni, hogy az anyagra. gyújtásveszélyt ne jelentsen, ez a távolság minimum egy méter.
- l./ A raktárban gázpalackokat tárolni szigorúan tilos!
- m./ A raktárakban a keletkező éghető anyagú hulladékot szükség szerint ,de legalább az egyetemi kar zárásakor ki kell vinni és azt a szeméthyűjtő helyen tárolni.
- n./ Záráskor a helyiséget le kell áramtalanítani és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

37./ Asztalos műhely

- a./ Az asztalos műhely „C” tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A műhelyben a gépeket, berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy azok körbejárhatóak legyenek és a kijáratot ne torlaszolják el.
- c./ Az esetlegesen szétfolyt olaj, tűzveszélyes folyadék felitatásáról és eltávolításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- d./ A munka során keletkezett festékekkel, oldószerrel, olajjal szennyezett anyagokat (rongy) nem éghető anyagú, zárt edénybe kell gyűjteni.
- e./ A porszívó berendezés ürítése naponta történjen meg.
- f./ A műhelyben végzett tevékenység befejezésekor a műhelyt le kell áramtalanítani és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

38./ Lakatos műhely

- a./ A lakatos műhely „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik.
- b./ A műhelyben a gépeket, berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy azok körbejárhatóak legyenek és a kijáratot ne torlaszolják el.
- c./ Az esetlegesen szétfolyt olaj, tűzveszélyes folyadék felitatásáról és eltávolításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- d./ A munka során keletkezett olajjal szennyezett anyagokat (rongy) nem éghető anyagú, zárt edénybe kell gyűjteni.
- e./ A műhelyben I. - II. tűzveszélyességi fokozatú oldószerrel alkatrészmosást végezni tilos!
- f./ Szikraszóródással vagy veszélyes felmelegedéssel járó munkafolyamatnál (köszörlés, gyorsdarabolás, hegesztés, stb.) a tevékenység helyén, illetve a veszélyességi övezeten belül minden gyúlékony anyagot el kell távolítani, illetve a veszélyes felmelegedéstől az éghető anyagot meg kell védeni. Minden ilyen jellegű tevékenységet fokozott figyelemmel kell végezni.
- g./ A műhelyben hegesztő berendezést használni csak írásos engedély alapján szabad.
- h./ Hegesztést csak szakképzett, érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- i./ A műhelyben végzett tevékenység befejezésekor a műhelyt le kell áramtalanítani és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, ami tüzet okozhat.

39./ Bérlemények

- a./ A bérleményekben minden fajta tevékenységet csak az érvényben lévő jogszabályok és kötelezően betartandó szabványok előírásainak figyelembevételével, a szükséges engedélyek birtokában szabad végezni.
- b./ A tevékenység végzéséhez szükséges Hatósági engedélyeket a bérlő köteles beszerezni.

- c./ A használatbavételi, működési engedélyben foglaltaktól eltérő tevékenységet az épületben végezni tilos!
- d./ Esetleges változtatás előtt az épület tulajdonosának egyetértését és a szükséges engedélyeket beszerezni.
- e./ Az épületben csak olyan anyag, technológia vihető be, végezhető amelynek tűzveszélyességi besorolása legfeljebb „C”. „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagot az épületbe behozni tárolni, felhasználni tilos! (pl. gázpalack, festék, hígító stb)
- f./ A bérlemények tűzvédelméért a használati szabályok betartásáért a bérlő a felelős.
- g./ A bérlők kötelesek saját tűzvédelmüket megszervezni.
- * Ha a törvény előírja számukra (5 főnél több munkavállalót foglalkoztat a munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt), azt írásban leszabályozni - az Egyetem tűzvédelmi szabályzatának figyelembevételével.
 - * „C” tűzveszélyességi osztály valamint a fentiek teljesülése esetén megfelelő képezésű tűzvédelmi szakembert alkalmazni.
 - * A dolgozóikat tűzvédelmi oktatásban részesíteni, az előirt tűzvédelmi szakvizsgáztatást megszervezni.
 - * A tevékenységükhöz a jogszabályban előirt tűzvédelmi eszközöket felszereléseket biztosítani és ezen felszerelések ellenőrzéséről, javításáról gondoskodni (kivételt képeznek az Egyetem által biztosított eszközök).
- h./ A bérleményekben tűzveszéllyel, nyílt lánggal járó tevékenységet végezni, végeztetni, csak a tulajdonos engedélyével, az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások maradéktalan betartása mellett szabad.
- i./ A bérlő köteles a tűzvédelmi ellenőrzés lehetőségét, mind a hatóságnak mind pedig a bérbeadónak illetve a megbízottjának lehetővé tenni, valamint a tűzoltóság által végrehajtott helyszíni gyakorlatokat lehetővé tenni.
- j./ Köteles továbbá tűzoltás illetve műszaki mentés során - amennyiben az szükséges - biztosítani a bérleményben való bejutás lehetőségét. (A helyiségek kulcsait a portán borítékban illetve kulcsdobozban kell elhelyezni. A kulcsokat a helyiségek ajtóihoz kapcsolódó azonosító jellel kell ellátni.)

40./ Installációk, dekorációk

- a./ Tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiségek menekülési útvonalának, a folyosók, lépcsőházak, a füstmentes lépcsőházak, fal- és mennyezetburkolata A1 vagy A2 minősítésű legyen, azt megváltoztatni nem szabad.
- b./ Az a./ pontban meghatározott helyeken tartósan elhelyezett B–F tűzvédelmi osztályba tartozó installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb B–F tűzvédelmi osztályba tartozó anyagok (az építési termékek és biztonsági jelek kivételével) az elhelyezéssel érintett fal- vagy a padló felületének 15%-ánál nagyobb mértékű részét borító elhelyezését az I. fokú tűzvédelmi hatósággal egyeztetni kell.
- c./ Füstmentes lépcsőházban nem helyezhető el B–F tűzvédelmi osztályba tartozó installáció, dekoráció, szőnyeg, falikárpit, továbbá egyéb B–F tűzvédelmi osztályba tartozó anyag (a biztonsági jelek kivételével).
- d./ Az elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- e./ 50 fő feletti befogadóképességű zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltetett/lángmentesített dekoranyagok, illetve független laboratórium által igazolt a vonatkozó műszaki követelmény szerinti legalább 3-as osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

41./ Beruházás, felújítás során követendő eljárás

- a./ A dékán által bonyolítással megbízott személy a tervezés megkezdése előtt köteles olyan részletezettséggel leírni az építmény rendeltetését, használatának sajátos körülményeit, hogy abból egyértelműen meghatározható legyen:
 - ☞ az építményben folyó tevékenység,
 - ☞ a létesítmény személyzete, az állandó vagy ideiglenesen tartózkodó személyek száma,
 - ☞ a tűzjelzés lehetősége,
 - ☞ a tárolt, felhasznált, folyamatos tevékenységhez szükséges éghető anyagok mennyisége, tűzvédelmi jellemzői.

b./ A felsoroltakon túl a tervező rendelkezésére kell bocsátani minden olyan adatot és információt, ami a tervezendő építmény tűzvédelmi értékelése során jelentőséggel bírhat.

c./ Tervezési munka

☞ A tervezőtől és a kivitelezőtől tűzvédelmi nyilatkozatot kell kérni arról, hogy a tervdokumentáció készítése, illetve a kivitelezés végrehajtása során a tervező és kivitelező a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul betartotta-e. Amennyiben eltért, annak mi volt az oka, és milyen engedélyek alapján tett.

☞ A tervezési munkákba tűzvédelmi szakértőt is be kell vonni az OTSZ alapján.

☞ A nyilatkozat beszerzéséért a dékán által a bonyolítással megbízott személy a felelős.

d./ A tervdokumentáció átvételekor meg kell győződni arról, hogy a tűzvédelmi szempontból megfelel-e az előírásoknak.

e./ Ennek érdekében ellenőrizni kell

- * a tervezői nyilatkozatot,
- * az építési engedélyeket,
- * az egyeztetések során készített jegyzőkönyveket, emlékeztetőket,
- * az alkalmazási engedélyeket,
- * szakértői véleményeket,
- * tűzvédelmi műszaki leírások meglétét, tűzvédelmi szakértő bevonását.
- * a jogszabályi, szabványi hivatkozások helyességét,
- * a műszaki megoldások szabályosságát.

f./ Kivitelezési munka

☞ A létesítéssel kapcsolatos engedélyezési és műszaki dokumentumokat a tűzvédelmi ügyek intézése céljából hozzáférhető módon kell elhelyezni, nyilvántartani és kezelni.

☞ Az építési munkálatok technológiai valamint a technológiához kapcsolódó tűzvédelmi előírások meghatározásáért, ismeretéért, megtartásáért mindenkor az adott vállalkozó és annak dolgozói a felelősek. A munkaterületre vonatkozó esetleges speciális tűzvédelmi intézkedések meghozatala, tűzoltó felszerelések biztosítása a vállalkozó feladata.

g./ Az JÁK mint megbízó tűzvédelmi feladatai a következők:

- ☞ Szükséges mértékben ismertetni az épület adottságait, a munkahely környezetében lévő helyiségek rendeltetését és jellemzőit.
- ☞ Ismerteti a munkaterület megközelítésére, és elhagyására alkalmas útvonalakat, kiürítési útvonalakat.
- ☞ Tájékoztatást ad a tűzjelzés, illetve a tűz oltásának lehetőségeiről és korlátairól.
- ☞ Szükséges mértékig megismertetni az épület tűzvédelmi szabályzatát, és tűzriadó tervét, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezési rendjét.
- ☞ Megmutatja a közművek kezelőszerveinek helyét, működés módját és ismerteti a nyitás és zárás szabályait.
- ☞ Az ideiglenes környezethez igazodva "alkalmi" tűzvédelmi szabályzatot kell készíteni, és a szükséges szabályozást biztosítani

h./ A kivitelezési munkálatokat követően a beépített épületszerkezetek megfelelőségi tanúsítványait, és a kivitelezői nyilatkozatokat a megbízó részére át kell adni.

42./ Biztonsági jelek feliratok.

- a./ Az „A”–„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó tárolókat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti biztonsági jellel kell megjelölni.
- b./ „A”–„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, szabadtéren, helyiségben, továbbá ott, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat a dohányzási tilalmat is a vonatkozó műszaki követelmények által meghatározott biztonsági jellel kell jelölni.
- c./ Az épület létesítésekor telepített biztonsági jeleket megszüntetni nem szabad, de az esetleges belső átalakítás korszerűsítés mértékében, az érvényben lévő jogszabályok szerint kell a biztonsági jeleket telepíteni az alábbiak figyelembevételével.

A veszélyhelyzetben fontos eszközök közül kiemelten kell kezelni:

- * az elsősegély felszereléseket, orvosi szobát,

Menekülési útirányt jelző biztonsági jelekkel kell ellátni:

- * a füstmentes lépcsőházat és az e felé vezető utat,
- * a folyosók minden kereszteződését minden irányból,
- * minden irányváltoztatást,
- * bármilyen szintváltoztatást,

- * a kötelezően előírt vészkijáratokat,
- * a menekülésre használható ablakokat, valamint
- * a szabadba vezető utolsó kijáratot (a mentésben közreműködők számára kívülről is, mely külső jelölés az épületek főbejáratánál elhagyható).

A tűzvédelmi eszközök szempontjából kiemelten kell kezelni

- * a kézi és hordozható tűzoltó készülékeket,
- * a fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvény szekrényeket és azok környezetét, valamint
- * a kézi tűzjelzésadókat, a tűzjelző telefont.
- * a kézi indítású tűzoltó, tűzvédelmi eszközök kezelő szerkezeteit (hő- és füstelvezető),

d./ A biztonsági jeleket karbantartani, a világító jelek működését, működőképességét a vonatkozó műszaki követelményben, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt ellenőrzési naplóban dokumentálni, továbbá a biztonsági jeleket a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükség-szerűen cserélni, illetőleg a meglétükről meggyőződni.

e./ Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, egyes kijáratú utvonalak bármely okból (felújítás, átrendezés) történő időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén az ezen okból téves jelzést adó menekülési útirány-jelzések működését letakarrással, kikapcsolással, leválasztással, vagy bármely más hatásos műszaki megoldással szüneteltetni kell.

f./ Az áramtalanítási lehetőségek helyeit „ÁRAMTALANÍTÓ FŐKAPCSOLÓ” felirattal jelölni kell.

g./ Gázlezárási, szakaszolási lehetőségeket „GÁZELZÁRÓ” felirattal meg kell jelölni.

h./ A talajszint alatti, jármű tárolására alkalmas terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szelep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni

i./ A füstelvezető, légpótló nyílászáróinál a levegő szabad mozgásának biztosítására és az eltorlaszolás tilalmára vonatkozó figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón el kell helyezni.

j./ A füstgátló ajtókat „Füstszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

- k./ Az i./ ,j./ pont szerinti feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.
- l./ Feliratokkal vagy piktogrammal kell jelölni, továbbá a elektromos kapcsolóhelyiséget, gázfogadót,
- m./ A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- n./ A tűzjelző rendszer elsődleges tápforrását leválasztó eszközt jogosulatlan hozzáférést gátló módon kell elhelyezni és a rendeltetésre és a jogosulatlan lekapcsolás tilalmára utaló felirattal kell ellátni.
- o./ Az épületben elhelyezett felvonók (liftek) esetén a biztonsági felvonóknál az erre vonatkozó, hagyományos (nem biztonsági) felvonóknál pedig a „Tűz esetén a liftet használni TILOS!” biztonsági jelet kell valamennyi szinten elhelyezni. Közösségi épületekben e biztonsági jeleket angol és német nyelven is fel kell tüntetni.

43./ Időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálatok, ellenőrzések

- a./ A gázüzemű berendezéseket 5 évente kell felülvizsgálni a vonatkozó előírások szerint.
- b./ Az égéskésleltetővel kezelt faszerkezetet, a felhasznált anyag ismertetőjében szereplő időközönként felül kell vizsgálni, a szükséges utókezelést, javításokat el kell végezni.
- c./ A vészvilágítás, irányfény világítás működőképességét naponta ellenőrizni kell.
- d./ Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét rendszeresen, de legalább havonta próbával ellenőrizni kell, melyről ellenőrzési naplót kell vezetni. A meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haladéktalanul cserélni kell

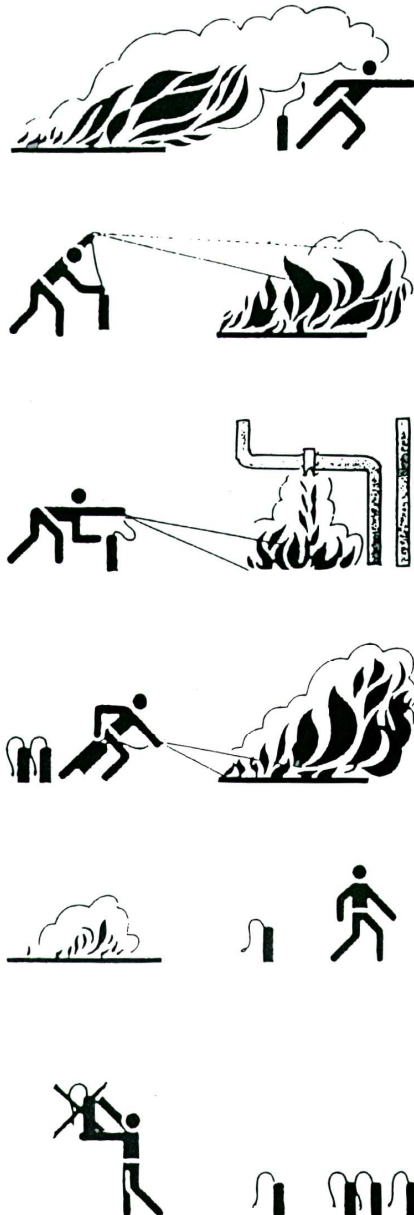
- e./ A kijáratok vészkijáratok használhatóságát, nyithatóságát naponta ellenőrizni kell.
- f./ Az egyes helyiségeket nyitó kulcsok meglétét félévente ellenőrizni kell.

44./ Tűzoltó készülékek készenlétben tartására vonatkozó előírások

- * Olvassa el figyelmesen a munkaterületén elhelyezett tűzoltó készülékek üzemeltetési útmutatóját.
- * Ismerje meg a használatának lehetőségét, helytelen használatból eredő veszélyeket.
- * A rendeltetésnek megfelelő használatot, nyomtatott feliratok, piktogramok tüntetik fel a tűzoltó készülékeken.
- * A tűzoltó sugarat közvetlenül személyre irányítani nem szabad. Égő személyt legalább 1 m távolságból kell oltani.
- * A készüléket csak szakképzett személy nyithatja fel és tarthatja karban
- * A tartály, nyomás alatt állhat, a tűzoltó készüléket külső erőhatásnak kitenni, vagy erőszakosan felnyitni nem szabad.
- * A tűzoltó készülékekhez kisgyermek ne férjenek hozzá.
- * Sérült vagy korrodált tartályt, vagy szerelvényt szakértő szerelővel kell nyomásmentesíteni.
- * A tartályon semmiféle változtatást, pl. hegesztést, vagy forrasztást végrehajtani nem szabad.
- * A tűzoltó készüléket tisztán kell tartani, agresszív tisztítószerrel használni nem szabad, a készülék csak nedves kendővel tisztítandó.
- * A tartály csak tűzoltókészülék-tartályként használható.
- * Közvetlen napsugárzásnak kitenni nem szabad.
- * A tűzoltó készüléket teljesen leürítve és nyomásmentesen, hivatalos ártalmatlanító hely által kell ártalmatlanítani
- * A tűzoltó készüléket a járműben mindig szilárdan kell rögzíteni. A tűzoltó készüléket különleges tartóval úgy kell felerősíteni, hogy az a várható rezgésektől, illetve mozgásoktól meg ne sérüljön, vagy a tartóból ki ne essen.

Tűzoltó készülékek használata

↓↓↓ **ROSSZ** ↓↓↓



↑↑↑ **ROSSZ** ↑↑↑

helyezése

A tüzet szélirányából kell oltani!

A felületi tüzeket „tőlünk elhajtvá” kell oltani!


A csepegő vagy folyó anyag tüzét felülről lefelé kell oltani!

Az oltáshoz szükséges készüléket egyidejűleg kell bevetni! (Nem egymás után!)

Ügyelni kell a visszagyulladásra!

A használt tűzoltó készülékeket nem szabad visszaakasztani! Gondoskodni kell az újratöltésről!

↓↓↓ **JÓ** ↓↓↓



↑↑↑ **JÓ** ↑↑↑

a./ A tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést jól láthatóan, könnyen hozzá-

férhetően a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani.

- b./ Az építményben a – falitűzcsappal kombinált tűzoltókészüléket tartó falitűzcsap szekrény, vagy tűzoltókészülék tartó szekrény kivételével – tűzoltó készüléket legfeljebb 1,35 m – talpmagasság – akadálymentes elhelyezési magasságban kell rögzíteni.
- c./ Tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést a rendeltetésétől eltérő célra használni tilos!
- d./ A helyéről eltávolítani, csak a dékán engedélyével szabad, és a javítás ideje alatt is ideiglenesen cserekészülékről, eszközről, felszerelésről gondoskodni kell.
- e./ A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltóberendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell utánvilágító vagy világító biztonsági jellel megjelölni.
- f./ A biztonsági jeleket mindenesetben a tűzoltó berendezés fölé 2,0-2,5 m magasságban kell felszerelni, hogy a biztonsági jel akkor is látható legyen, ha az átmenetileg takarásban van.

Az egyetemi kar területén az alábbi típusú tűzoltó készülékek kerülnek elhelyezésre.

	Készenléti helye	Típusa
	26.-os épület	
1	2.em.lécsőház	P.6.EN3.
2	1.em. folyosó	P.6.EN3.
3	1.em. Aerobic terem	P.6.EN3.
4	1.em. Aerobic terem	P.6.EN3.
5	1.em. Aerobic terem	P.6.EN3.
6	1.em. Aerobic terem	P.6.EN3.
7	fszt. Aula	P.6.EN3.
8	fszt.Porta	P.6.EN3.
9	fszt. előtér	P.6.EN3.
10	fszt.folyosó	P.6.EN3.
11	0,4KV hely udvari bejárat	P.6.EN3.
12	alagsor hőközpont	P.6.EN3.
13	alagsori tornaterem	P.6.EN3.
14	alagsori tornaterem	P.6.EN3.
15	1.em.101-es férfi öltöző	P6 Rollexco

16	1.em.100-as Női öltöző	P6 Rollexco
17	II.lépcsőház 2.em.	P.6.EN3.
18	II.lépcsőház 3.em.	P.6.EN3.
19	3.em.340 tornaterem	P.6.EN3.
20	3.em.340 tornaterem	P.6.EN3.
21	Tornaterem galéria	P.6.EN3.
22	Udvari beálló	P.6.EN3.
23	Udvari beálló	P.6.EN3.
	28.-as épület	
24	Kazánház	P.12.EN3.
25	Kazánház	P.12.EN3.
26	Kazánház	P.12.EN3.
27	Kazánház	P.12.EN3.
28	fszt.051.gépház	P.6.EN3.
29	3.em.lépcsőház kislift	P.6.EN3.
30	3.em.folyosó 328	P.6.EN3.
31	3.em.lépcsőház	P.6.EN3.
32	3.em.folyosó 356/c	P.6.EN3.
33	Padlás	P.6.EN3.
34	Padlás	P.6.EN3.
35	Padlás liftgépház	G2.CO2
36	3.em.344	P.6.EN3.
37	3.em.folyosó 336	P.6.EN3.
38	2.em.222	P.6.EN3.
39	2.em.lift előtér	P.6.EN3.
40	2.em.hátsó lépcsőház	P.6.EN3.
41	2.em.203 Rektori hivatal	P.6.EN3.
42	2.em.236	P.6.EN3.
43	2.em.előadóterem	P.6.EN3.
44	2.em.229	P.6.EN3.
45	1.em.150 előadóterem	P.6.EN3.
46	1.em.137	P.6.EN3.
47	1.em.123	P.6.EN3.
48	1.em.132	P.6.EN3.
49	101/b.Informatika	G2.CO2
50	Server szoba	G2.CO2
51	1.em.lift előtt	P.6.EN3.
52	1.em.151.szellőzőgépház	P.6.EN3.
53	1.em.hátsólépcső	P.6.EN3.
54	fszt.48.előadóterem	P.6.EN3.
55	fszt.45.	P.6.EN3.
56	fszt.-021.	P.6.EN3.
57	fszt.-019.	P.6.EN3.

58	fszt.-020.kis lift	P.6.EN3.
59	fszt.-029	P.6.EN3.
60	alagsor 452	P.6.EN3.
61	gázfogadó 418	P.6.EN3.
62	alagsor TMK	P.6.EN3.
63	alagsor 452/b liftgépház	G2.CO2
64	alagsor büfé	P.6.EN3.
65	büfé folyosó 407sz.	P.6.EN3.
66	alagsor 405	P6 Rollexco
67	alagsor 406	P.6.EN3.
68	alagsor 413	P.6.EN3.
69	405/a gépészeti folyosó	P.6.EN3.
70	alagsor 412	P.6.EN3.
71	alagsor 422	P.6.EN3.
72	429 raktár tartalék	P.6.EN3.
73	0,4KV kapcsolóház 420sz	G2.CO2
74	Garázs	P.6.EN3.
75	Garázs	P.6.EN3.
76	Garázs	P.6.EN3.
77	alagsor bútor 405 előtt	P.6.EN3.
78	fszt.28.főporta	P.6.EN3.
	30.-as épület	
79	fszt.liftgépház olajlift	G2.CO2
80	fszt.	P.6.EN3.
81	fszt.1.sz.előadó	P.6.EN3.
82	fszt.1.sz.előadó	P.6.EN3.
83	2.em.folyosó	P.6.EN3.
84	2.em.208-as irattár	P6 Kodreta
85	2.em.liftgépház	G2.CO2
86	2.em.218.lift előtér	P.6.EN3.
87	1.em.119 kisolvasó terem	P.6.EN3.
88	1.em.114 könyvtár olvasó	P.6.EN3.
89	1.em. könyvtár	P.6.EN3.
90	1.em. könyvtár raktár	P.6.EN3.
91	1.em.112	P.6.EN3.
92	tartalék 429 raktár	P.6.EN3.
93	tartalék	P.6.EN3.
94	fszt WC	P.6.EN3.
95	Szent I Társulat Pince raktár	P.6.EN3.
96	Szent I Társulat Pince raktár	P.6.EN3.
97	Üzlet	P.6.EN3.

Tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhető helyen az alaprajzokon feltüntetett helyeken kell elhelyezni

1.melléklet Tűzveszélyességi osztályba sorolás

1./ Tűzveszélyességi osztályok (kivonat)

a./ „Fokozottan tűz és robbanásveszélyes” (jelzése: „A”) tűzveszélyességi osztályba tartozik:

- * az a veszélyes anyag és készítmény, amely a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtási rendelete szerint fokozottan tűzveszélyes, illetve tűzveszélyes veszélyességi osztályba sorolt,
- * azaz anyag, amelynek bármely halmazállapotban heves égése, robbanása, indító (iniciáló) gyújtásra, illetve más fizikai, kémiai hatásra bekövetkezhet,
- * az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbanáspontja 21 °C alatt van, vagy üzemi hőmérséklete eléri, vagy meghaladja a nyílttéri lobbanáspontját, azaz $T_{lpny} \geq T_{ü}$ és $T_{ü} > 35\text{ °C}$,
- * az a gáz, gőz, köd, amelynek alsó éghetőségi határértéke a levegő térfogatához viszonyítva legfeljebb 10 %.
- * az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, ahol az a./ pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják, vagy forgalomba hozzák és e tevékenység közben az anyagok robbanásveszélyes állapotban, fordulnak elő.
- * a $100\text{ m}^3/\text{h}$ -nál nagyobb összesített névleges teljesítményű, lemezházas gázmérő (k) helyisége.
- * az a helyiség, amelyben nyitott akkumulátorokat helyeztek el (telepítettek) vagy töltenek és nincs hatékony szellőztetése.

b./ „Tűz és robbanásveszélyes” (jelzése: „B”) tűzveszélyességi osztályba tartozik:

- * az a veszélyes anyag és készítmény, amely a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtási rendelete szerint kevésbé tűzveszélyes, veszélyességi osztályba sorolt,
- * az a pór, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez,
- * az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbanáspontja legalább 21 °C , nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C , vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontja alatt van, de nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C - kal csökkentett értéke, azaz $T_{ü} < T_{lpny}$, $T_{ü} > T_{lpny} - 20\text{ °C}$ és $T_{ü} > 35\text{ °C}$,
- * az a gáz, gőz, köd, amelynek alsó éghetőségi határértéke a levegő térfogatához viszonyítva 10 % - nál nagyobb.
- * az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, ahol az b./ pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forga-

lomba hozzák, és e tevékenység közben ezek az anyagok robbanásveszélyes állapotban fordulnak elő,

- * a port vagy kisméretű anyagrészeket elszívó, leválasztó rendszer, porkamra, ha benne az elszívott anyag a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez.

c./ „Tűzveszélyes” (jelzése: „C”) tűzveszélyességi osztályba tartozik:

- * az a veszélyes anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással vizsgálva) legfeljebb 300 °C,
- * a legalább 50 °C nyílttéri lobbanáspontú gázolajok, tüzelőolajok és a világításra használatos petróleum,
- * az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbanáspontja 55 °C felett van, de legfeljebb 150 °C, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C - kal, de legfeljebb 50 °C - kal kisebb, azaz $T_{ü} < T_{lpnyt} - 20$ °C, $T_{ü} > T_{lpnyt} - 50$ °C és $T_{ü} > 35$ °C,
- * az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével.
- * az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, ahol az c./ pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák.

d./ „Mérsékelten tűzveszélyes” (jelzése: „D”) tűzveszélyességi osztályba tartozik:

- * az a szilárd anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással vizsgálva) 300 °C - nál nagyobb,
- * az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbanáspontja 150 °C - nál magasabb, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontja alatt több mint 50 °C - kal van, azaz $T_{ü} < T_{lpnyt} - 50$ °C és $T_{ü} > 35$ °C,
- * az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg és éghető anyagtartalma 25 % - nál nagyobb, víztartalma pedig 50 % - nál kisebb,
- * az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, ahol az a./ pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, tárolják vagy forgalomba hozzák, továbbá, ahol nyílt lánggal üzemelő tüzelőberendezést használnak,
- * az a veszélyességi övezet, helyiség, szabadter, amelyben nem éghető anyagot 300 °C felett dolgoznak fel,
- * közösségi épület,
- * közösségi és lakóépület tűzszakasza,
- * gépjárműtároló (építmény, tűzszakasz, szabadter)

e./ „Nem tűzveszélyes” (jelzése: „E”) tűzveszélyességi osztályba tartozik:

- * a nem éghető anyag,

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

Azon különleges anyagok esetében – kivéve azokat a veszélyes anyagokat és készítményeket, amelyek a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtási rendelete hatálya alá tartoznak –, amelyek az OTSZ 560. §-ban meghatározottak szerint nem sorolhatók be, a tűzveszélyességi osztályba sorolást az OKF határozza meg.

Jogszabályban meghatározott esetben az övezet, helyiség vagy berendezés tűzveszélyességi osztályba sorolása az 1 pontban foglaltaktól eltérően is történhet.

A veszélyességi övezet, helyiség, szabadter – ha ott az anyagot, zárt rendszerben dolgozzák fel, tárolják, forgalmazzák vagy szállítják – az illetékes I. fokú tűzvédelmi hatóság engedélye esetén veszélytelenebb tűzveszélyességi osztályba sorolható.

A tűzveszélyességi osztályba sorolásnál az alapterületeket az „A” osztályból az „E” osztály felé haladva kell összesíteni, és azt a tűzveszélyességi osztályt kell választani, amelyiknél az összesített alapterületek meghaladják a 40%-ot.

A helyiség vagy a szabadter abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó veszélyességi övezetek összesített alapterületei a helyiség vagy a szabadter alapterületének 40%-át meghaladják.

A tűzszakasz, szabadter abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó helyiségek, szabadterek tűzveszélyességi osztályonkénti, összesített alapterületei a tűzszakasz alapterületének 40%-át meghaladják.

A több tűzszakaszból álló építmény, szabadter abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó tűzszakaszok osztályonkénti összesített alapterületei az építmény, szabadter alapterületének a 40%-át meghaladják.

A létesítmény abba a tűzveszélyességi osztályba tartozik, amelyben a hozzá tartozó építmények, szabadterek osztályonkénti, összesített alapterületei a létesítmény alapterületének 40%-át meghaladják.

A tűzgátló előteret és a létesítmény szabadternek vagy építménynek nem minősülő tereit (csak közlekedésre használt út, járda, park) a tűzveszélyességi osztály meghatározásánál figyelmen kívül kell hagyni.

2./ Tűzveszélyességi osztályba sorolás számítása:

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar Budapest VIII. Szentkirályi utcai épületeinek tűzveszélyességi osztályba sorolása az alábbiak szerint alakul.

Az Egyetemi kar az érvényben lévő jogszabályok alapján a számítástól függetlenül „D” „Mérsékelt Tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Szenkirályi u. 26.

Pince

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Raktár				34		
2.	Hűtőgépház				11		
3.	Lépcsőház				8,4		
4.	Raktár				16,5		
5.	Vízóra					5,6	
6.	Tároló				20,3		
7.	Raktár				36,4		
8.	Tároló				14,9		
9.	Bojler ház					25	
10.	Fürdő					4,5	
11.	Átjáró					4,5	
12.	WC					3,1	
13.	Műszertér				13,9		
14.	Közlekedő					6,9	
15.	Közlekedő					7,3	
16.	Közlekedő					18,2	
17.	Raktár			22,7			
18.	Előtér				19		
19.	Raktár			6,7			
20.	Raktár			5			
21.	Szellőző gépház				31,5		
22.	Szellőző gépház				8,8		
23.	Folyosó					13,4	
24.	Kazánház				75,5		
25.	Tartózkodó				13,9		1
26.	Öltöző			13,8			4
össz.:	440,8	0	0	48,2	304,1	88,5	5
	100%	0,0%	0,0%	10,9%	69,0%	20,1%	

Szenkirályi u. 26.

Földszint

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
100.	Szélfogó					11	
101.	Villanyóra				2		
102.	Fodrász				9,2		2
103.	Fogadótér				38,5		
104.	Fogadótér				24,5		
105.	Előadó				143,9		150
106.	Aula					67	

107.	Mosdó					2	
108.	WC					2	
109.	Mosdó					4,7	
110.	WC					2	
111.	Átjáró					12	
112.	Közlekedő					22	
113.	WC					2	
114.	WC					2	
115.	Zuhanyzó					4,8	
116.	Zuhanyzó					5,7	
117.	Öltöző			22,6			15
118.	Öltöző			22,7			15
119.	Folyosó					34	
121.	Kis konditerem				48,6		
122.	Öltöző			4,6			
123.	Zuhanyzó					8,4	
124.	Előtér					5,4	
125.	Szauna				4,8		
126.	WC					2	
127.	Közlekedő					7,4	
128.	Raktár			23			
129.	Közlekedő					10,9	
130.	Tornaterem			375			40
131.	Tároló				5,6		
132.	Porta				18,8		2
133.	Közlekedő					12,5	
134.	Elektr.kapcs.tér				2,8		
135.	Tároló				3,3		
136.	Kuka tároló			4			
137.	Kuka tároló			4,2			
138.	Étterem				290		120
össz.	1265,9	0	0	456,1	592	217,8	344
	100%	0,0%	0,0%	36,0%	46,8%	17,2%	

**Szenkirályi u. 26.
Földszinti galéria**

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
138.	Folyosó					21,8	
139.	Iroda				20		3

140.	Iroda				25,2		3
141.	Öltöző			29			3
142.	Étterem			5	68	44,2	36
össz.	213,2	0	0	34	113,2	66	45
	100%	0,0%	0,0%	15,9%	53,1%	31,0%	

Szenkirályi u. 26.

I. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
201.	Iroda				20	5	2
202.	Iroda				17,8		1
203.	Iroda				19,1		2
204.	Iroda				11,3		2
205.	Iroda				8,7		2
206.	Iroda				16,7		2
207.	Iroda				25		3
208.	Iroda				15,4		2
209.	Iroda*				11,7		2
210.	Iroda*				15,9		1
211.	Előtér*				4		
212.	Folyosó					22,8	
213.	Folyosó					21,1	60
214.	Gyakorló				76		40
215.	Erkel*				45,3		
216.	Folyosó					18,9	3
217.	Iroda				19		2
218.	Iroda				19		2
219.	WC					4,2	
220.	WC					4,5	
221.	Tároló			2,6			
222.	Előtér					4,4	
223.	Ffi WC					3	
224.	WC					1,2	
225.	WC					1,2	
226.	Tak. szer.			6			
227.	Lépcsőház					73	
228.	Gyakorló				43		40
229.	Gyakorló				43,5		25
230.	WC					2,4	
231.	WC					2,4	
232.	Jelmeztár			39,3			
233.	Lépcsőház					40	

234.	WC női					6,8	
235.	Zuhanyzó					20	
236.	Folyosó					11	
237.	WC ffi.					3	
238.	Zuhanyzó					19	
239.	Folyosó					27	
240.	Tornaterem 1				311,4		30
241.	Tornaterem 2				136,8		20
242.	Női öltöző			37,8			20
243.	Ffi öltöző			54,5			50
Össz.	1290,7	0	0	140,2	859,6	290,9	311
	100%	0,0%	0,0%	10,9%	66,6%	22,5%	

*Erkel Ferenc Művész Együttes

**Szenkirályi u. 26.
I. emeleti galéria**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
200.	Iroda				5,4		1
251.	Folyosó					10,6	
252.	Mosdó					7	
253.	WC					1,2	
254.	Zuhanyzó					7,4	
255.	WC					4,9	
256.	Öltöző			11,2			10
257.	Öltöző			12,9			10
258.	Öltöző			15,9			10
259.	Lépcsőház					21	
260.	Folyosó					13,3	
261.	Öltöző			15,3			10
262.	Öltöző			11			10
263.	Öltöző			12,1			10
264.	Öltöző			9,5			10
265.	Zuhanyzó					11,5	
266.	Mosdó					8,6	
267.	WC					1,1	
268.	WC					1,1	
275.	Iroda				33		3
276.	Galéria				139		20
Össz.	353	0	0	87,9	177,4	87,7	94
	100%	0,0%	0,0%	24,9%	50,3%	24,8%	

Szenkirályi u. 26.

II. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
300.	Gyakorló				27,7		30
301.	Előadó				49		40
302.	Iroda				22		
303.	Iroda				10		2
304.	Iroda				18,2		2
305.	Iroda				18,2		2
306.	Iroda				18,2		4
307.	Mosdó					4,2	
308.	WC					1,1	
309.	Mosdó					3	
310.	WC					2	
311.	Szellőző gépház				2,3		
312.	Folyosó					2,3	
313.	Szellőző gépház				10,7		
314.	Raktár*			22,5			
315.	Kamra					1,3	
316.	Konyha				6,5		
317.	Folyosó				26,3		
318.	Iroda				14,4		2
319.	Iroda				14,5		2
320.	Iroda				14,5		2
321.	Előtér					5,8	
322.	Gyakorló				13,5		5
323.	Iroda				17,3		4
324.	Színpad				77		
325.	Színpad feljáró				5,3		
326.	Iroda				12,4		2
327.	Mosdó					4	
328.	WC					1,5	
329.	Zuhanyzó					3,9	
330.	Iroda				7		1
331.	Iroda				9,6		2
332.	Iroda				10,5		1
333.	Iroda				14,5		2
334.	Iroda				13,8		2
335.	Iroda				17,8		3
336.	Iroda				10,1		1
337.	Mosdó				15,4		
338.	Padlástér			60			
339.	Tornaterem				592		50

Össz.	1180,3	0	0	82,5	1068,7	29,1	159
	100%	0,0%	0,0%	7,0%	90,5%	2,5%	

*Erkel Ferenc Művész Egyesület

**Szenkirályi u. 26.
II. emeleti galéria**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
341.	Iroda				8,8		2
342.	Iroda				10,2		2
343.	Iroda				14,3		2
344.	Iroda				14,3		2
345.	Iroda				9,6		2
346.	Iroda				9,6		2
347.	Iroda				8,6		2
348.	Mosdó					7,5	
349.	Zuhanyzó					3,3	
350.	Mosdó					4,2	
351.	Mosdó WC					16	
352.	Folyosó					34,2	
Össz.	140,6	0	0	0	75,4	65,2	14
	100%	0,0%	0,0%	0,0%	53,6%	46,4%	

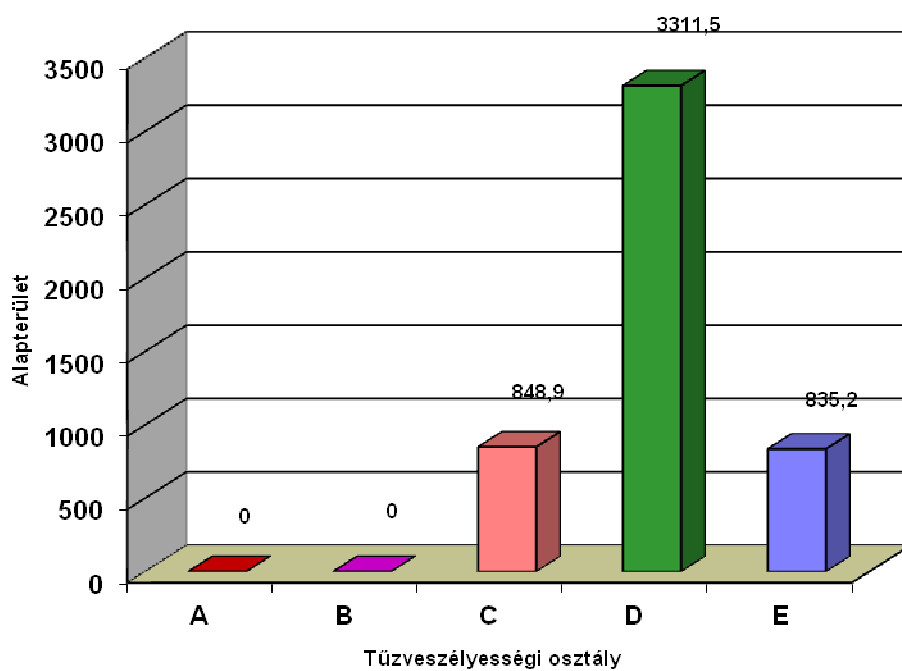
**Szenkirályi u. 26.
Vendég ház**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Iroda				12		2
2.	Iroda				26,4		2
3.	Iroda				17,8		3
4.	Iroda				23,9		4
5.	Iroda				29,4		4
6.	Iroda				12		2
Össz.	121,5	0	0	0	121,5	0	17
	100%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	

Szenkirályi u. 26.

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Pince			48,2	304,1	88,5	2
2.	Földszint			456,1	592	217,8	344

3.	Földszint galéria			34	113,2	66	36
4.	I. emelet			140,2	859,6	280,9	249
5.	I. emeleti galéria			87,9	177	87,7	94
6.	II. emelet			82,5	1068,7	29,1	50
7.	II. emeleti galéria				75,4	65,2	14
8.	Vendégház				121,5		17
Össz.	4995,6	0	0	848,9	3311,5	835,2	806
	100%	0,0%	0,0%	17,0%	66,3%	16,7%	



**Szentkirályi u. 26.
Étterem pince**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Raktár				34		
2.	Raktár, hűtő				11		
3.	Lápcsóház				8,4		

4.	Raktár				16,5		
5.	Szellőzőgépház				31,5		
6.	Szellőzőgépház				8,8		
Össz.	110,2	0	0	0	110,2	0	0
	100%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	

**Szentkirályi u. 26.
Étterem földszint**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Konyha előkészítő				59,5		
2.	Előtér				18		
3.	Villanyóra				1,4		
4.	Gázóra				2		
5.	Lépcsőház				7,3		
6.	1. terem				65,1		
7.	2. terem				47		
8.	Fogadótér				19		
9.	Kerthelyiség					70,7	
Össz.	290	0	0	0	219,3	70,7	0
	100%	0,0%	0,0%	0,0%	75,6%	24,4%	

**Szentkirályi u. 26.
Étterem galéria**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Étkező				42		
2.	WC					11,5	
3.	Lécsőház					15,8	
4.	Öltöző			5			
5.	Zuhanyzó					1,5	
6.	WC					1,3	
7.	WC					2,1	
8.	Előtér					6	
9.	Lépcsőház					6	
10.	Iroda				14		
11.	Szellőző gépház				12		
Össz.	117,2	0	0	5	68	44,2	0
	100%	0,0%	0,0%	4,3%	58,0%	37,7%	

**Szentkirályi u. 26.
Étterem összesítés**

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám
-----	------------	---	--	--	--	--	---------

		A	B	C	D	E	fő
1.	Pince				110,2		
2.	Földszint				219,3	70,7	
3.	Galéria			5	68	44,2	
Össz.	517,4	0	0	5	397,5	114,9	0
	100%	0,0%	0,0%	1,0%	76,8%	22,2%	

Szentkirályi u. 28. sz.

Pince

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám
		A	B	C	D	E	
401.	Hallgatói klub				156		40
402.	Büfé				65,6		10
403.	Folyosó					32,6	
404.	Folyosó					28,3	
405.	Folyosó					18	
406.	Folyosó					19,8	
407.	Folyosó					16,5	
408.	Irattár			16,8			
410.	Lépcsőház					12,5	
411.	Tároló			16,8			
412.	Folyosó					12,8	
413.	Tároló			33,2			
414.	Tároló			29,4			
415.	Tároló			36,5			
416.	Tároló						
417.	Tároló			36,1			
418.	Gázfogadó	23,5					
419.	Raktár			16			
420.	Előtér				25,5		
421.	Trafóház				25,8		
422.	Irattár			26,5			
423.	Hőközpont				40,3		
424.	Tároló			9,2			
425.	Tároló			48,3			
426.	Előtér					7,8	
428.	Gépház				26,8		
429.	Tároló			27,8			
430.	Vill. műhely				25,6		

431.	Asztalos műh.			45,3			4
432.	Női öltöző			7,3			
433.	Ffi. öltöző			10,9			
434.	Ffi. WC					7,5	
435.	Büfé (Konyha)				30,8		
436.	WC - mosdó					4,6	
437.				16			
438.	Előtér					7,8	
439.	Gazd. foly.					18	
452.	Tanári Club				40,8		
444.	Tanári büfé				3,7		
445.	Öltöző			11,5			
446.	Folyosó					23,3	
447.	WC					8,5	
449.	Tak. szer.			20,3			
450.	Lépcsőház					15,5	
451.	Zsibongó					42,9	
451/a	ffi. WC					9	
451/b	női WC					9	
452.	Tanári club				162		70
453.	Ffi WC					3,5	
454.	Folyosó					6,3	
455.	Gk. tároló				162,2		
456.	Büfé raktár				2,5		
össz.	1503,2	23,5	0	407,9	767,6	304,2	124
	100%	1,6%	0,0%	27,1%	51,1%	20,2%	

Szentkirályi u. 28. sz.

Földszint

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
001.	Előcsarnok					46,7	
002.	Főporta				19,5		2
003.	Dékáni titkárs.				38,5		4
007.	Kápolna				24,4		30
009.	Iroda				39		
010.	Irattár			19			
011.	Férfi WC.					12	
012.	Női WC.					14	
013.	Közlekedő					22,8	
014.	Kazánház				60,5		
015.	Vízlágyító h.				18,7		
016.	Iroda				19,8		
017.	Öltöző			19,8			

018.	Aula						
019.	Lépcsőház					21	
020.	Lépcsőház					21	
021.	Zsibongó					67	
022.	Folyosó					6,3	
023.	Iroda				15		1
025.	Iroda				14,9		2
026.	Orvosi rend.				23,6		2
027.	Vetkőző				1,5		
028.	WC.					16	
029.	Átjáró				10,6		
030.	WC.					6	
031.	Tak.szertár			6			
032.	Iroda				16,8		2
033.	Iroda				16,8		3
034.	Iroda				18,2		1
035.	Iroda				18		3
036.	WC.					6,5	
037.	Belső udvar					85,5	
038.	Folyosó					61,5	
039.	Lépcsőház					39,5	
040.	Tak. szer.			3,2			
041.	WC.					19	
042.	Zsibongó					87,8	
043.	Iroda				8		2
/a.	Iroda				60,5		5
/b.	Iroda				50,1		5
044.	Iroda				11,8		1
045.	Szertár			1,3			
046.	WC.					13,5	
048.	Előadó				170,1		200
049.	Gazd.foly.					8,1	
050.	Étel lift						
051.	Raktár			7,1			
052.	Gépház				3,7		
össz.	1270,6	0	0	56,4	660	554,2	263
	100%	0,0%	0,0%	4,4%	51,9%	43,6%	

Szentkirályi u. 28. sz.

I. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
101.	Informatika				156		30
102.	Folyosó					20,9	

103.	Iroda				22,9		2
104.	Iroda				38,7		4
105.	Iroda				17,6		6
106.	Gyakorló					30,4	24
108.	Iroda				108		1
109.	Folyosó					11,3	
110.	Lépcsőház					31,5	
111.	Lépcsőház					31,5	
112.	Gyakorló					30,1	24
113.	Iroda				24,8		6
114.	WC.					5,7	
115.	WC.					5,4	
116.	Iroda				41,7		3
117.	Iroda				24,2		1
118.	Gyakorló					36,5	24
119.	Közlekedő					9,6	
120.	Közlekedő					18,9	
121.	Iroda				25		3
122.	Iroda				15		1
123.	Iroda				15,1		2
124.	Iroda				15,6		5
/a.	WC.				17,6		
126.	Iroda				22,8		3
127.	Iroda				15,6		2
128.	Iroda				15,2		3
/a.	Zsibongó				16,3		
129.	Folyosó					32,6	
130.	Folyosó					26,8	
131.	Zsibongó				48,83		
132.	Zsibongó				25,3		
133.	Folyosó					36,4	
134.	WC.					13,8	
136.	Zsibongó					86,6	
137.	Közlekedő					9,1	
138.	Iroda				26,3		7
142.	Gyakorló				114		100
146.	Iroda				10,3		2
147.	WC.					10,5	
148.	Tak. szer.			3,9			
149.	Lépcsőház					39,5	
150.	Előadó				170,5		170
151.	Szellőző g.				7,4		
össz.	1485,73	0	0	3,9	994,7	487,1	423
	100%	0,0%	0,0%	0,3%	67,0%	32,8%	

Szentkirályi u. 28. sz.

II. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám
		A	B	C	D	E	
201.	Rektori iroda				46,9		1
202.	R. titkárság				29		2
203.	Iroda				36,3		4
204.	Iroda				36		3
205.	Közlekedő					50	
206.	Iroda				27,4		2
207.	Iroda				14,8		2
208.	Lépcsőház					140,9	
209.	Díszterem				189		150
210.	Iroda				15,6		12
211.	Tanács ter.				48,9		30
212.	Lépcsőház					20,5	
213.	Lépcsőház					20,5	
214.	Folyosó					23,2	
215.	WC					6,5	
216.	Gyakorló				21,6		24
217.	Gyakorló				40,3		30
218.	Könyvtár			36,9			
219.	Iroda				27,9		12
220.	Iroda				30,3		1
221.	Közlekedő					9,9	
222.	Iroda				16,9		1
223.	Iroda				16,5		1
224.	Gyakorló				27,6		24
226.	Iroda				10,9		2
227.	Iroda				11,6		2
228.	Iroda				18,5		3
229.	WC					5,2	
/a.	Iroda				12,2		1
/b.	Folyosó					8,1	2
230.	Iroda				16,3		2
/a.	Iroda				18,1		2
231.	Folyosó					36,8	
232.	Tak. szer.			3,6			
233.	Lépcsőház					39,5	
234.	Zsibongó					88,6	
235.	Iroda				26,9		7
236.	Iroda				11,3		
237.	Iroda				107,5		3
238.	Iroda						6

239.	Iroda				12,7		
240.	WC.					17,2	
241.	WC.						
242.	Előadó				170,3		
243.	WC.					19,5	
244.	Sz. gépház				6,1		
össz.	1574,3	0	0	40,5	1047,4	486,4	329
	100%	0,0%	0,0%	2,6%	66,5%	30,9%	

Szentkirályi u. 28. sz.

III. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám
		A	B	C	D	E	
301.	Előtér				8,9		
302.	Iroda				10,8		
303.	Iroda				2,4		1
304.	Iroda				35,3		2
305.	Közlekedő					12,8	
306.	Iroda				26,9		2
307.	Iroda				12,7		2
308.	Iroda				25,1		2
309.	Iroda				22,7		2
310.	Gyakorló				55,6		30
311.	Előtér				26,2		
312.	Gyakorló				36,4		24
313.	Iroda				22,6		4
314.	Közlekedő					7,8	
315.	Gyakorló				32,1		24
316.	Gyakorló				29,6		30
317.	Írattár			1,6			
318.	Iroda				17,5		1
319.	Közlekedő					26,7	
320.	Iroda				26,7		4
321.	Gyakorló				33,5		24
322.	WC					5,4	
323.	WC					5,3	
324.	Lépcsőház					25,9	
325.	Közlekedő					36,6	
326.	Lépcsőház					26,7	
327.	Karzat				8,8		1

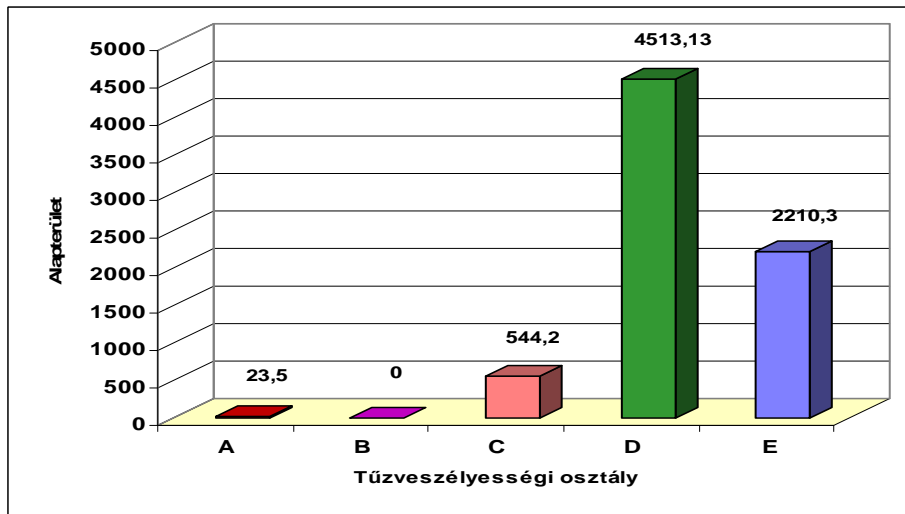
328.	Karzat				10,6		1
329.	Iroda				14		1
/a.	Közlekedő				3,5		
330.	Iroda				17,1		1
331.	Könyvtár			27,9			
333.	Iroda				10,6		2
334.	Iroda				11,7		1
335.	Iroda				16,1		1
337.	WC.					3,6	
338.	Iroda				29,7		24
339.	Iroda				18,9		2
340.	Közlekedő					14,6	
/a.	Iroda				8,6		2
341.	Iroda				11,1		2
342.	Iroda				11,2		2
343.	Iroda				16,8		3
345.	Folyosó					44,8	
346.	Lépcsőház					32,9	
347.	Tak. szer.			4,16			
348.	WC.					18,2	
349.	WC.					13,7	
351.	Irodák				92,6	92,6	
352.	Közlekedő					10,8	
353.	Iroda				27,8		4
360.	Iroda				24,1		16
361.	Iroda				25,2		20
362.	Iroda				30,3		18
363.	Iroda				30,6		5
355.	Iroda				16,3		2
356.	Gyakorló				90,5		
356.	Gyakorló				85		80
357.	Sz. gépház				7,3		
358.	Szertár			1,9			
össz.	1457,36	0	0	35,56	1043,4	378,4	340
	100%	0,0%	0,0%	2,4%	71,6%	26,0%	

Szentkirályi u. 28. sz.

Összesítés

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Pince	23,5		407,9	767,6	304,2	124
2.	Földszint			56,4	660	554,2	263
3.	I. emelet			3,9	994,73	487,1	423
4.	II. emelet			40,5	1047,4	486,4	329

5. III. emelet				35,5	1043,4	378,4	340
Össz.	7291,13	23,5	0	544,2	4513,1	2210,3	1479
	100%	0,3%	0,0%	7,5%	61,9%	30,3%	



**Szenkirályi u. 30.
Pince**

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Tároló			23			
2.	Tároló			58			
3.	Liftgépház				9		
4.	Tároló			50			
5.	Tároló			32			
6.	Liftgépház				11		
7.	Előtér				31		
8.	Szellőzőgéph.				45		
9.	Gépkocsi tároló				301		
10.	Közlekedő				30		
11.	Lépcsőház				10		
össz.:	600	0	0	163	437	0	0
	100%	0,0%	0,0%	27,2%	72,8%	0,0%	

**Szenkirályi u. 30.
Földszint**

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Porta				7		1
2.	Gyakorló				76		60
3.	Teherporta				14		

4.	Közlekedő				115		
5.	Lépcsőház				20		
6.	Gyakorló			78			30
7.	Előadó				303		350
8.	WC csoport					78	
9.	Szellőzőgéph.				13		
össz.	704	0	0	78	548	78	441
	100%	0,0%	0,0%	11,1%	77,8%	11,1%	

Szenkirályi u. 30.

I. emelet

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Lépcsőház				21		
2.	WC csoport					55	
3.	Fénymásoló			32			2
4.	Raktár			7			
5.	Gépészet				5		
6.	Katalógus helys			70			15
7.	Királyok terme				36		
8.	Közlekedő				26		
9.	Lépcsőház				10		
10.	Könyvraktár			80			2
11.	Olvasó terem			148			40
12.	Iroda I.				11		2
13.	Iroda II.				11		1
14.	Iroda III.				19		2
Össz.	531	0	0	337	139	55	64
	100%	0,0%	0,0%	63,5%	26,2%	10,4%	

Szenkirályi u. 30.

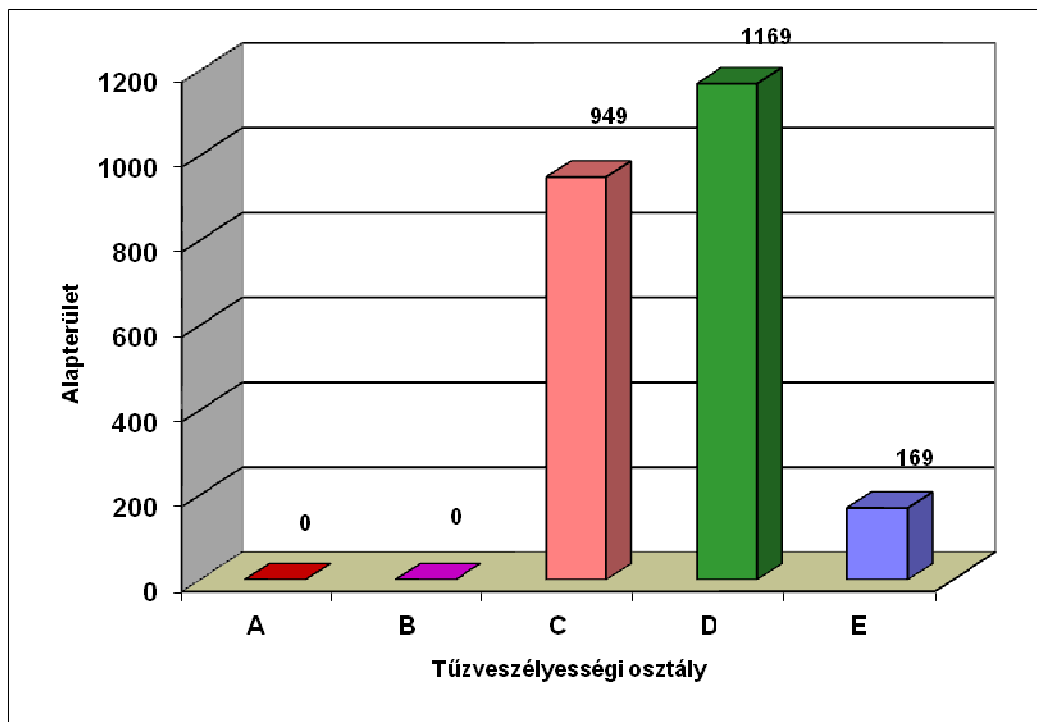
Tetőtér

Sz.	Megnevezés	Tűzveszélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	WC					11	
2.	Közlekedő				13		
3.	Lépcsőház				21		
4.	Folyosó				40		
5.	WC csoport					25	
I.6.	Gyakorló				25		3
II:	Gyakorló				36		5
III.	Iroda				36		1

IV.	Iroda				27		1
V.	Iroda				49		3
VI.	Iroda				19		2
VII.	Gyakorló				32		5
VIII.	Gyakorló				18		1
IX.	Gyakorló				31		11
X.	Gyakorló				29		1
XI.	Gyakorló				31		3
7.	Tak.szer.			9			
Össz.	452	0	0	9	407	36	36
	100%	0,0%	0,0%	2,0%	90,0%	8,0%	

Szenkirályi u. 30.

Sz.	Megnevezés	Tűzvesélyességi osztály /alapterület (m ²)					Létszám fő
		A	B	C	D	E	
1.	Pince			484	116		
2.	Földszint			78	548	78	441
4.	I. emelet			378	98	55	64
6.	Tetőtér			9	407	36	36
Össz.	2287	0	0	949	1169	169	541
	100%	0,0%	0,0%	41,5%	51,1%	7,4%	



2.melléklet Tűzriadó terv

A tűzriadó terv célja, hogy a hivatásos tűzoltóság kéréséig a tűzoltás előkészítést, szervezését, irányítását és végrehajtásának szabályait, valamint a beavatkozásban részt vevő személyek kötelességeit és jogait meghatározza. Az egyetemi kar vezetőinek és dolgozóinak megadja azt az információs bázist, ami alapján a saját tűzoltó eszköz állománnyal a leghatékonyabban tudják megkezdeni illetve elvégezni a tűz oltást, valamint szakszerűen tudják végrehajtani a tűzjelzést, és a kikerkező hivatásos tűzoltókkal az együttműködés zavartalan legyen.

A szabályzatban foglaltakat a körülményeknek megfelelő sorrendben, illetve szükség szerint párhuzamosan kell végrehajtani.

1./ A tűzoltás irányítását végzők feladatai

- a./ A Tűzoltás irányítását végző személy feladata hogy a tűz oltással kapcsolatos elsődleges beavatkozási cselekmények végrehajtását, megszervezze.
- b./ Az egyetemi kar tűzoltási apparátusát a tűz oltásával kapcsolatos feladatok végrehajtása érdekében, az egyetemi kar vezetőiből és dolgozóiból kell létrehozni. Az egyetemi kar tűzoltási szervezetébe - a feladatok jellegétől függően - más külsős személyek is bevonhatók.
- c./ A tűzoltás irányítását a dékán, akadályoztatása esetén az által megbízott személy végzi.
- d./ A tűzoltás irányítását végzők a biztonsági és a munkavédelmi szabályok alapján a tűzoltásban résztvevők baleset és életvédelméről minden helyzetben kötelesek intézkedni illetve annak megtartásáról és megtartatásáról gondoskodni.

2./ A tűzoltásban részt vevő személyek általános kötelességei

- a./ A munkavégzés során védje saját és társai életét, testi épségét,
- b./ A kapott feladatot a legnagyobb megfontoltsággal, körültekintéssel, a legveszélytelenebb módon a biztonsági és munkavédelmi szabályok megtartásával végezze.

- c./ Vigye magával azokat a rendelkezésre álló felszereléseket, amelyek a meghatározott feladatok végrehajtásához szükségesek.
- d./ Minden rendelkezésre álló eszközzel, lehetőséggel segítse társait, figyelmeztesse a veszélyeztetetteket, szükség esetén intézkedjen mentésükre.
- e./ Intézkedjen, illetőleg lehetőség szerint gondoskodjon a sérültek, mérgezést szenvedtek ellátásáról.
- f./ Jelentsen minden lényeges eseményt a közvetlen vezetőjének.

A tűzoltással kapcsolatos feladatok

A létesítményben keletkezett tűz esetén azonnal meg kell kezdeni a tűz oltását, terjedésének megakadályozását és vele párhuzamosan a tüzesetet haladéktalanul jelezni kell az alábbiak szerint:

3./ A tűzjelzés

- a./ hangos „TŰZ VAN” kiáltással (tűzilárma) az épületben tartózkodók figyelmének felhívására. A felhívás határozott és figyelemfelkeltő legyen, ügyelve arra, hogy ne alakuljon ki pánikhangulat.
- b./ Gyengeáramú tűzjelző kézi jelzésadóval.
- c./ telefonon a hivatásos tűzoltóság felé a 105-ös telefonszámon.
- d./ Amennyiben a tüzeset során személyi sérülés történt vagy bűncselekményre utaló körülmény észlelhető a mentőket a **104**, a rendőrséget a **107** telefonszámokon értesíteni kell.
- e./ Tűzjelzést lehet adni továbbá a **112**-es egységes segélyhívószámon ahol a diszpécseren keresztül egyszerre hívható a tűzoltóság, mentők és a rendőrség.
- f./ A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
 - * a tüzeset pontos helyét, címét,
 - * mi ég, mi van veszélyeztetve,

- * emberélet van-e veszélyben,
 - * a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.
- g./ A hivatásos tűzoltóságnak a tüzet a kialakult körülményektől függően az egyetemi kar bármely dolgozója jelezheti.
- h./ A tűz jelzésének megkönnyítésére a távbeszélő készülékekhez a hivatásos tűzoltóság, a rendőrség, a mentők hívószámát is fel kell tüntetni.

4./ A tűzoltás előkészítése

A dolgozók elsődleges feladatait kell megszervezni és végrehajtani a tűzoltás megkezdése és a folyamatos tűzoltás biztosítása érdekében.

a./ Közművek kezelési rendje:

- * A tüzivíz nyomásfokozó működésének, bekapcsolásának ellenőrzése.
- * A dolgozók szükség szerint elvégzik az áramtalanítást, elzárják a gáz főelzárót.

Az őrszolgálat kiemelt feladata a gázelzárás, és az áramtalanítás elvégzése.

Elektromos főkapcsoló a portahelyiségben, gázelzáró a porta előtti területen található.

- * A gázelzáró szerelvény megtalálható a gázfogadó helyiségben /418/
- * Az elektromos főkapcsoló megtalálható az elektromos kapcsoló térben , telefonközpont mellett.

b./ A tűzoltó vízszugarak táplálásának megszervezése a lehetőségek figyelembevételével.

- * A tűzoltóság számára a tűzcsapok előkészítése: bejárat előtti altalaji tűzcsap

5./ A felderítés

A felderítés az életmentéssel és a tűzoltással kapcsolatos feladatok meghatározásához, azok biztonságos és hatékony végrehajtásához szükséges adatgyűjtés és tájékozódás, amely a tűzjelzéstől az utómunkálatok befejezéséig tart.

a./ A felderítés legyen alkalmas:

- * az adott és a várható helyzet felderítésére, a tűzjelzéshez szükséges információk megadására,
- * a helyes megoldás megválasztására és a szükséges feladatok meghatározására,
- * a tűzoltás egyes szakaszai során felmerülő speciális feladatok megoldására,

- * a beavatkozók biztonsága érdekében a szükséges óvintézkedések meghozatalára.
- b./ Felderítés nélkül a beavatkozás megkezdésére nem adható utasítás.
- c./ A felderítés saját munkaterületén minden dolgozónak kötelessége. Ennek során észlelteket a közvetlen vezetőjének jelentenie kell.

6./ Menekülés, életmentés

- a./ A veszélyeztetett területről történő menekülést elősegítő tanácsok:
 - * Meggondoltan cselekedjünk, kerüljük a pánikot.
 - * Menekülésre a természetes kijáratokat / folyosó, lépcsőház, kijárat ajtó / használjuk, a lift használata tilos!
 - * A lehető legrövidebb úton hagyjuk el a veszélyeztetett területet.
 - * Ha a veszélyhelyzet indokolja, a testünket szorosan burkoljuk be vizes pokróccal, ruhákkal, a füstmérgezés ellen orr, száj elé nedves kendőt kössünk. (A tervezett kiürítési útvonalak a helyszínrajzon fel vannak tüntetve.)

- * Közvetlen életveszélyben lévőknek kell tekinteni mindazokat, akik olyan helyzetben, állapotban, körülmények között vannak, amelyek alkalmasak az emberi életfunkciók megszüntetésére vagy súlyos károsítására és ezekből saját erejükönél fogva nem képesek kimenekülni.
- * Közvetett életveszélyben lévőknek kell tekinteni azokat, akik a közvetlen életveszélyből saját erejükönél fogva képesek menekülni, továbbá mindazokat, akik az életmentés nélkül közvetlen életveszélybe kerülhetnek.

- b./ Az előadásokról a hallgatókat az előadó tanár a fegyelem megtartásával vezeti ki az épületből.
- c./ A esetleges mozgásban vagy cselekvőképességben korlátozott személyek segítése minden hallgató, és tanár feladata, ha a környezetében ilyet tapasztal.
- d./ Az életveszélybe került személyek mentését - mint első és legfontosabb feladatot - akár anyagi kár okozásával is el kell végezni.
- e./ A veszélyeztetett személy mentését - annak akarata ellenére is - végre kell hajtani.
- f./ A mentést, ha kényszerítő körülmény másként nem indokolja, legalább két sze-

mélynek kell végrehajtania.

g./ A tűzoltás irányítója az életmentés elrendelésekor döntsön:

- * a közvetlenül és (vagy) közvetetten életveszélybe kerültek mentéséről,
- * a kiürítési és mentési útvonalak kijelöléséről, biztosításának módjáról,
- * a mentés módjáról, eszközeiről,
- * a mentést végrehajtók vezetőjének kijelöléséről.

h./ Olyan mentési módot kell választani, ami a mentendő és a mentést végző személyekre nézve a legkisebb kockázattal jár. Mentésre, kiürítésre mindig a legbiztonságosabb, legkedvezőbb természetes útvonalat kell választani.

i./ A menekítésre, mentésre a liftet használni ugyancsak nem szabad!

j./ A **bérlők**, kiemelt feladata a mentési munkálatokban, hogy a saját bérleményükből a kimenekülést megszervezzék, ellenőrizzék, hogy a bérelt helyiségekben nem maradjon személy, ezen felül a tűzriadó tervben foglaltakat kell értelemszerűen betartani.

k./ A meneküléskor csak azokat a legszükségesebb tárgyakat vegyük magunkhoz, amelyek a menekülésben nem akadályoznak, és nem okoznak késedelmet.

l./ Az üzletek ajtóit a helyiség elhagyásakor ne zárjuk kulcsra, mert az a beavatkozó tűzoltók munkáját akadályozza.

m./ A gyülekezőhelyként az épület előtti közterület van kijelölve.

Az őrszolgálat feladata a menekülés megszervezésében:

Az őrszolgálat a feladatok elvégzéséhez más dolgozó segítségét is igénybe veheti.

- ☞ A folyosókon, közlekedőkön, lépcsőházakon keresztül a menekülő emberek irányítása, a menekülés koordinálása, a rend fenntartása.
- ☞ A menekülési útvonalak, hő- és füstelvezetését szükség szerint működtetése.
- ☞ A lift leállítása.
- ☞ A bent tartózkodók riasztása, menekülő személyek szükség szerinti tájékoztatása.

- ☞ Az épületben, liftben rekedt személyek, valamint a mozgásukban, cselekvőképességükben korlátozott emberek, gyermekek segítése.
- ☞ A gyülekezőhely rendjének, biztosítása.

7./ Elsősegély ellátás

a./ Égési sérülés

Súlyos égési sérülés esetén a mentőket haladéktalanul értesíteni kell, és vele párhuzamosan az alábbiak szerint kell elsősegélyben részesíteni.

- ☞ Fektesse le a sérültet, és ha lehet, óvja az égési sérülést, a földdel való érintkezéstől
- ☞ Öntse le az égési sérülést bőségesen hideg vízzel. Az alapos lehűtés akár 10 percig is eltarthat, de vigyázzunk arra, hogy a jéghideg víz ne eredményezze a testhőmérséklet veszélyes csökkenését.
- ☞ Hűtés közben ellenőrizze a légutakat, légzést és pulzust, és alkalmazzon újraélesztést, ha szükséges.
- ☞ Finoman távolítsa el minden gyűrűt, órát, övet, cipőt, vagy parázsló ruhát a sérült területéről mielőtt az bedagadna. Az égett ruhát óvatosan távolítsa el kivétel, ha az beleragadt az égési sebbe.
- ☞ Fedjük le az égési sebet steril égési seb takarására való lepedővel, vagy ha ez nem áll rendelkezésre használhat nem szálasodó frissen mosott textíliát pl. ágyneműdarabot. Az arcon lévő égési sebeket nem kell befedni.
- ☞ Az égési sebet ne érintse kézzel, ne fakassza ki a hólyagokat, és ne tegyen rá kenőcsöt, zsiradékot vagy port.
- ☞ Amíg a mentő megérkezik, fektesse a sérültet laposan és emelje meg végtagjait, (sokkfekvés) és továbbra is ellenőrizze a légutakat, légzést és pulzust, és alkalmazzon újraélesztést, ha kell.

b./ A száj és garat égési sérülései

A légúti égésre kell gyanakodni, ha a megégés zárt térben történt, vagy kormot lát a száj és orr körül, a nyelv vörös bedagadt, megégett, az orr szőrei megperzselődtek, a légzés nehezített, a hang rekedtes. Ilyen esetben az alábbiak szerint kell elsősegélyt nyújtani.

- ☞ Azonnal értesítse a mentőket. mondja el hogy légúti égésre gyanakszik.

- ☞ Tegyen meg mindent, hogy javítsa a sérült levegőellátását, például lazítsa meg a ruháját a nyakánál. A sérültnek mielőbbi oxigénnel való légzésre illetve orvosra van szüksége.
- ☞ Ha a sérült eszméletlen, de kielégítően lélegzik, fektesse stabil oldalfekvő testhelyzetbe és készüljön fel az újraélesztésre.

c./ Füstmérgezés

A zárt térben, helyiségben keletkezett tüzesetnél, az ott tartózkodó, vagy a mentésben résztvevő személyekre nézve a legjelentősebb veszélyt a füst belégzése jelenti mely halált okozhat. A sérültet az alábbiak szerint kell elsősorban részlegesíteni.

- ☞ Vigye a sérültet friss levegőre, és haladéktalanul értesítse a mentőket. A sérültnek mielőbbi orvosi ellátásra illetve oxigénnel való légzésre van szüksége.
- ☞ Ha az áldozat eszméletlen, ellenőrizze a pulzusát és légzését, ha szükséges alkalmazzon újraélesztést. A jól lélegző eszméletlen sérültet fektesse stabil oldalfekvő testhelyzetbe.

8./ Anyagmentés

- a./ A dolgozók állapítsák meg a keletkezett tűz várható terjedési irányát és kezdjék meg az ebbe az irányba eső anyagok mentését. Az anyagmentést célszerű az alacsonyabb lobbanáspontú, illetve gyulladáspontú valamint az értékesebb anyagokkal kezdeni.

9./ A tűzoltás

- a./ A tűzoltás során a szükséges erőket, eszközöket, oltóanyagokat tervszerűen kell alkalmazni. A tűz tovaterjedését meg kell akadályozni, az égést meg kell szüntetni, illetőleg az égés feltételét (feltételeit) ki kell zárni.
- b./ A tűzoltásban résztvevőket határozott, pontos, félreérthetetlen utasításokkal kell irányítani.
- c./ A tűzoltási módszerek közül azokat kell alkalmazni, amelyekkel a tűzoltás emberéletet, testi épséget nem veszélyeztet és a legrövidebb idő alatt a legkisebb kárral, a legkevesebb erővel, eszközzel, a leggazdaságosabban végezhető el.

Így például:

- * Gépkocsi tüzek pl. porral oltóval olthatók.
- * Az égő ruházat a műszáltól mentes takaróval is oltható. Az oltóhatás vízzel való nedvesítéssel fokozható,
- * Épület a kiterjedtebb tüzek tűzcsapról szerelt sugárral oltható hatékonyan.

d./ A tűzoltás történhet támadással, védelemmel és a kettő együttes alkalmazásával.

- * A tűzoltás alapvető formája a támadás, amely a tűz szakszerű eloltására irányul.
- * Védelemmel kell a tűzoltást megkezdeni akkor, amikor a helyszínen rendelkezésre álló erők, eszközök, az oltóanyag mennyisége csak a tűz terjedésének megakadályozására elegendő.
- * A támadást és a védelmet együtt kell alkalmazni, ha az oltási vonal mögött a tűz fellángolásának, terjedésének lehetősége fennáll.

e./ A tűzoltás főbb szakaszai: a tűz körülhatárolása és a tűz eloltása.

- * A tüzet akkor kell körülhatároltnak tekinteni, ha annak bármilyen irányú terjedési lehetősége kizárt.
- * A tűzoltás akkor fejeződik be, amikor a visszagyulladás lehetősége kizárt, az égés minden látható formája - lánggal égés, izzás, parázslás - megszűnt.

10./ Az égő, zárt helyiség, terület megközelítése

- a./ Az égő, zárt helyiségbe, területre a behatolást, a tűzoltását irányító utasítása szerint kell végrehajtani.
- b./ A zárt helyiségbe, területre a behatolás elsősorban a bejáratokon keresztül történjen, amelynek során törekedni kell a lehető legkisebb károkozásra. Ha a bejáratok igénybevételének elháríthatatlan akadálya van, a behatolást az egyéb nyílászárókon, vagy az épületszerkezeten bontott nyílásokon kell végrehajtani
- c./ A behatolókat a szúróláng hatásának kivédésére fel kell készíteni, részükre a megfelelő védőeszközöket és a visszavonulás lehetőségét biztosítani kell.
- d./ Le és felhatolásra elsődlegesen a lépcsőket kell igénybe venni. A felvonók használata tilos!

11./ A feszültség alatt lévő villamos hálózatok, berendezések tüzeinek oltása

- a./ A tűz helyszínén, közvetlen környezetében a beavatkozók, és az ott tartózkodók testi épségének megóvása érdekében gondoskodni kell az elektromos vezetékek, szerelvények, készülékek, berendezések, helyiségek elektromos leválasztásáról, illetve feszültségmentesítéséről.
- b./ A villamos berendezések tüzeit a feszültségmentesítés egyértelmű végrehajtását követően az általános szabályok szerint kell oltani. A végrehajtás tényét a tűzoltásban résztvevők tudomására kell hozni, véletlen feszültség alá helyezés megakadályozása érdekében pedig gondoskodni kell a kapcsolók őrzéséről.
- c./ Kisfeszültségű berendezés tüzeinek oltása, illetve közvetlen környezetében a tűz terjedésének megakadályozása az elektromos leválasztás végrehajtása után - villamos biztonságtechnikai szempontból - kellő körültekintéssel megkezdhető.
- d./ Feszültség alatt levő berendezés (pl. szabadvezeték) megközelítése esetében a biztonsági távolság:
 - * szigetelt vezeték esetén 0,3 méter
- e./ Életveszély elhárításának, valamint a tűz továbbterjedésének megakadályozása érdekében a feszültség alatti berendezés tüze száraz, biztonságos helyről porraloltó tűzoltó készülékkel 1 méter távolságról oltható
- f./ Az oltás befejezése után a feszültség alatti villamos berendezést és nedves környezetét tilos megközelíteni.
- g./ A tűz közvetlen környezetében levő villamos berendezéseket a hálózatról le kell választani és az áramszolgáltatót értesíteni kell. (ELMŰ tel: (06-1) 238-1000

12./ A járműveken keletkezett tűz oltása.

- a./ Darabárus szállítás esetén - ha az erők és eszközök lehetővé teszik - törekedni kell a még nem égő anyagok eltávolítására.
- b./ Járműszerelvény égése esetén a szerelvényt - a szükséges védelem biztosításá-

val - szét kell bontani és a nem égő részt biztonságos távolságra kell vontatni.

- c./ A zárt áruszállító járművek esetében a szállítótér felnyitásakor fel kell készülni a szúróláng hatására.
- d./ A közúti járművön szállított palackok esetében, ha a palackból kiáramló gáz meggyullad, azt el kell oltani. A környezet intenzív hűtése mellett a hibás palackot ki kell emelni, el kell különíteni olyan helyre, ahol az a környezetet nem veszélyezteti. A Gázszolgáltatót azonnal értesíteni kell.

13./ A gázvezetékek tüzeinek oltása

- a./ Ezen előírásokat a gázvezetékek meghibásodása, illetve tüzeinek oltása során a Szabályzat általános előírásaival együttesen kell alkalmazni.
- b./ A gázömlés, baleset, káreset, tüzeset során lehetőség szerint a legrövidebb idő alatt meg kell szüntetni a gázömlést, robbanásveszélyt.
- c./ Amennyiben a gázvezeték meghibásodására és annak következtében nagyobb mennyiségű gáz kiáramlására, tűzre lehet következtetni, tájékoztatni kell a közvetlen veszélyben lévő személyeket és meg kell állapítani a kiáramló gáz terjedési irányát és várható hatását.
- d./ Gázt szállító vezeték sérülésekor, fáklyaégés esetén a tűzoltás irányítója intézkedjen az éghető anyagok eltávolítására, a környezet hűtésére. A sérült vezeték-ből kiáramló gázt csak abban az esetben szabad oltani, ha az elzárást megkezdték és rövid időn belül be tudják fejezni. Ha a gázvezeték sérülés, meghibásodás történt a gázszolgáltatót is haladéktalanul értesíteni kell.

* Telefon a FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. területén: 06 1 477 1333

- e./ A tűzoltás irányítója intézkedjen a kiáramló gáz nyomásától függetlenül a tolózárak lezárására, vagy a meghibásodott berendezés, csővezeték kiszakaszolására.
- f./ A tűzoltás irányítója a tűzoltás során szakember véleményét vegye figyelembe, és folyamatosan gondoskodjon a robbanásveszély elhárításáról, a tűz továbbterjedésének megakadályozásáról, valamint a tűz környezetében lévő berendezések hűtéséről.

- g./ A tűzoltás befejezése után a hűtést addig kell folytatni, amíg a visszagyulladás veszélye teljesen meg nem szűnik.
- h./ A kialakult gázfáklyát mindaddig nem szabad eloltani, amíg a gáz utánpótlását kiszakaszolással, vagy más módon meg nem szüntették.
- i./ El kell oltani a tüzet, ha a kifúvás csekély intenzitása folytán a láng hosszúsága 0,5 méternél kisebb vagy a megtett óvintézkedéseként az alá csökken.
- j./ Ha a kiáramló gáz nem gyullad meg, vagy eloltották, a gázfelhő felhígítását víz-sugarakkal elő kell segíteni, terjedését vízfüggönyök alkalmazásával le kell határolni.

14./ Utómunkálatok

- a./ Utómunkálat a tűz eloltása utáni tevékenység, amely a helyszínen, valamint annak közvetlen környezetében a további kárnövekedés megakadályozására, illetve baleset és egyéb veszély elhárítására irányul.

15./ Együttműködés a hivatásos tűzoltósággal

- a./ A tűzoltósággal az együttműködés már a tűzjelzés időpontjában megkezdődik, a riasztási fokozat elrendeléséhez a jelző személy információt szolgáltat.
- b./ A tűz oltásánál a területet és a technológiát ismerő szakemberek fontos információkkal tudják segíteni a tűzoltási munkálatokat.
- c./ A tűzoltási felvonulási útról és a működési területről vitessük el, az ott esetlegesen szabálytalanul parkoló, és a tűzoltóság munkáját akadályozó gépkocsikat.
- d./ Az egyetemi kar dolgozói a tűzjelzésre készítsék elő a vízszervezési helyeket, az esetleges akadályokat szüntessék meg. Az érkező tűzoltóegységet irányítsák a vízszervezési helyre (pl.: tűzcsapok).
- e./ A hivatásos tűzoltóság megérkezéséig a tűzoltásban résztvevők az egyetemi kar vezetőjének utasításait tartoznak betartani.

f./ A hivatásos tűzoltóság kiérkezésekor az elsőnek kiérkező szer parancsnoka veszi át a tűz oltásának a vezetését, egyszemélyi felelőse a tűzoltásnak. Feladatát a tűzoltóság tűzoltási és mentési szabályzatában rögzített jogok, és kötelezettségek figyelembevételével végzi.

Legnagyobb veszélyforrás a gázkazán.

16./ A létesítmény adatai:

☞ neve: Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar

☞ címe: Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26. - 28. - 30.

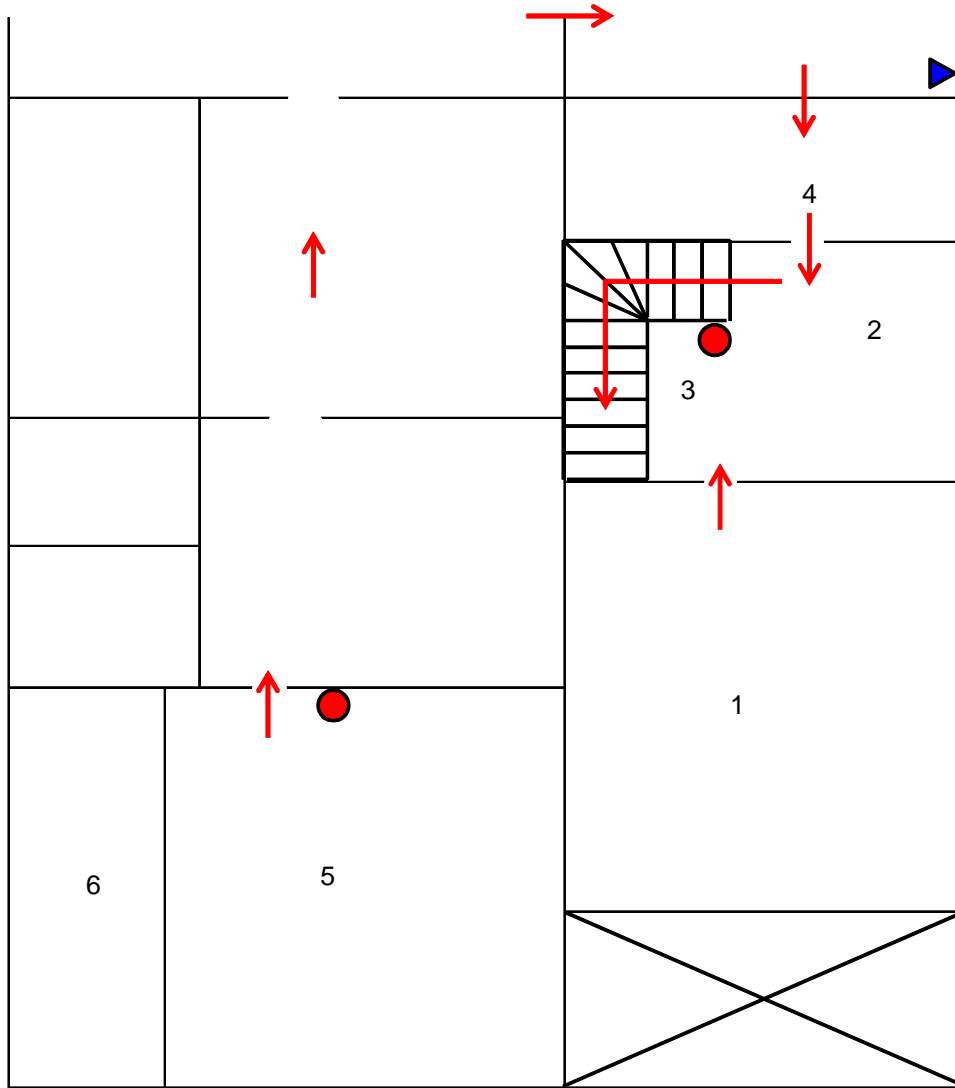
☞ tel.:.....

☞ tűzveszélyességi osztálya: „D”

☞ Tűz esetén értesíteni kell:

neve:	
dékán	tel.:.....
neve:.....	
tűzvédelmi megbízott	tel.:.....
neve:.....	
	tel.:.....
neve:.....	
	tel.:.....
neve:.....	
	tel.:.....
neve:.....	
	tel.:.....

neve:.....	tel.:.....
neve:.....	tel.:.....
neve:.....	tel.:.....



Jelmagyarázat:

Tűzoltó készülék ----- ●

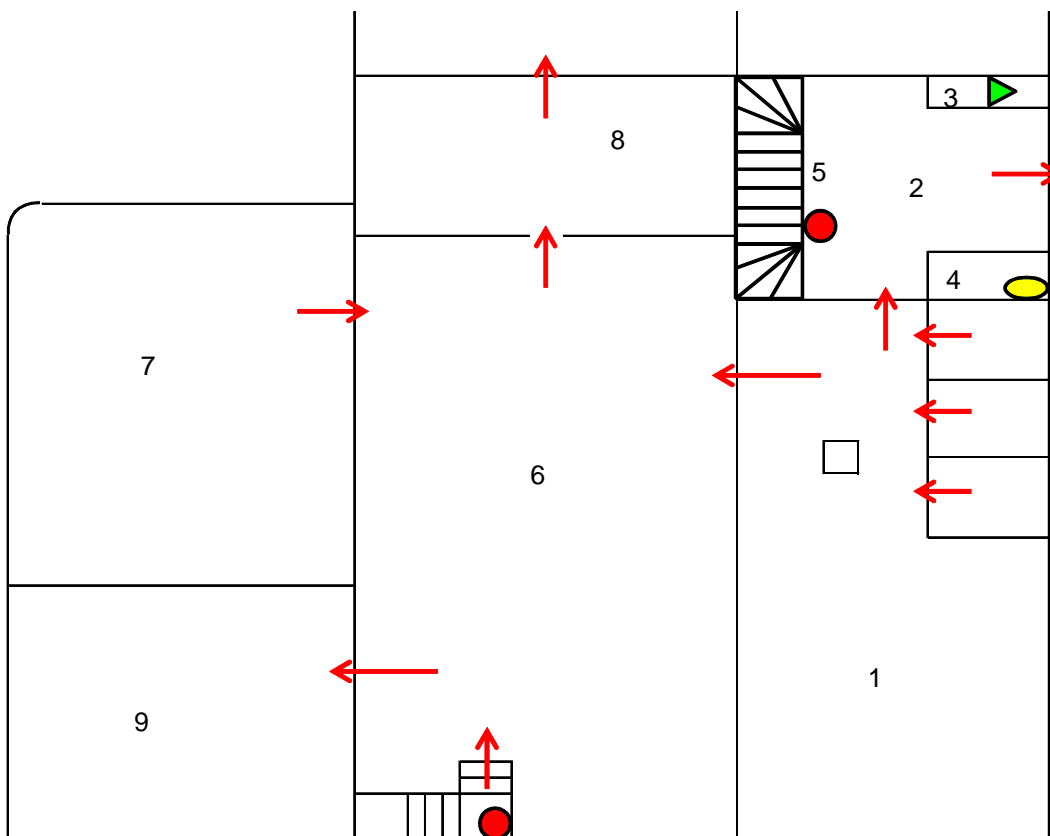
Vízóra elzáró ----- ▲

Menekülési út ----- →



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

Étterem pince



Jelmagyarázat:

Tűzoltó készülék -----

Elektromos szakasz kapcsoló -----

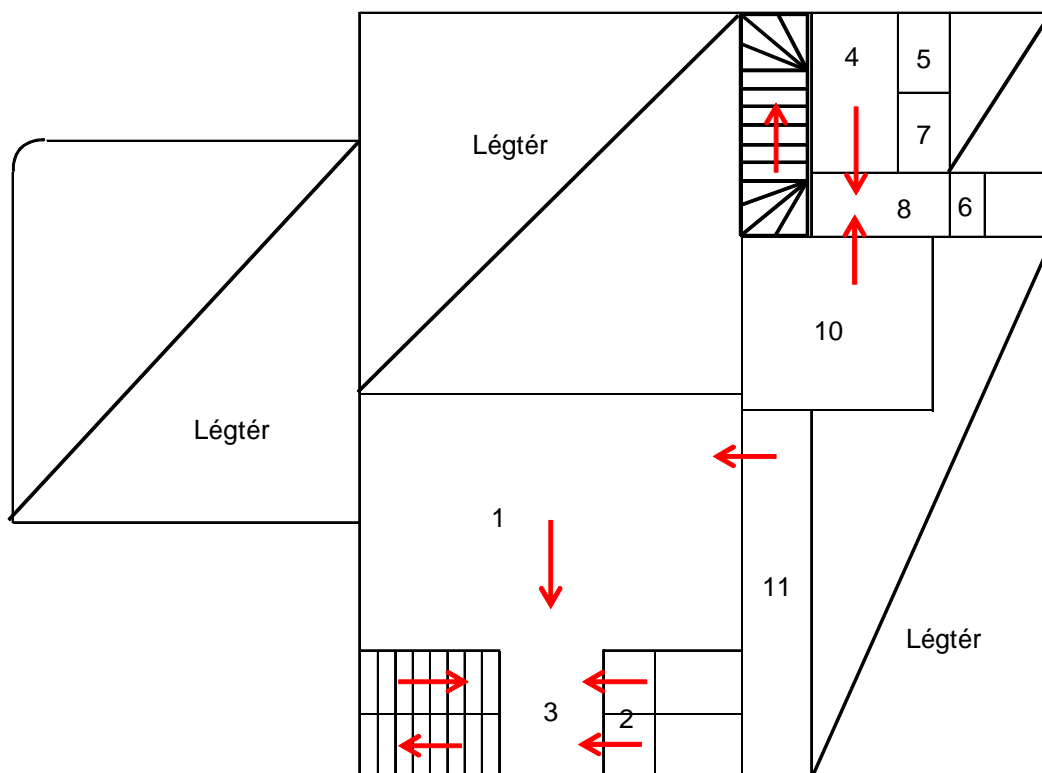
Menekülési út -----

Gázóra helyiség -----



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

Étterem földszint



Jelmagyarázat:

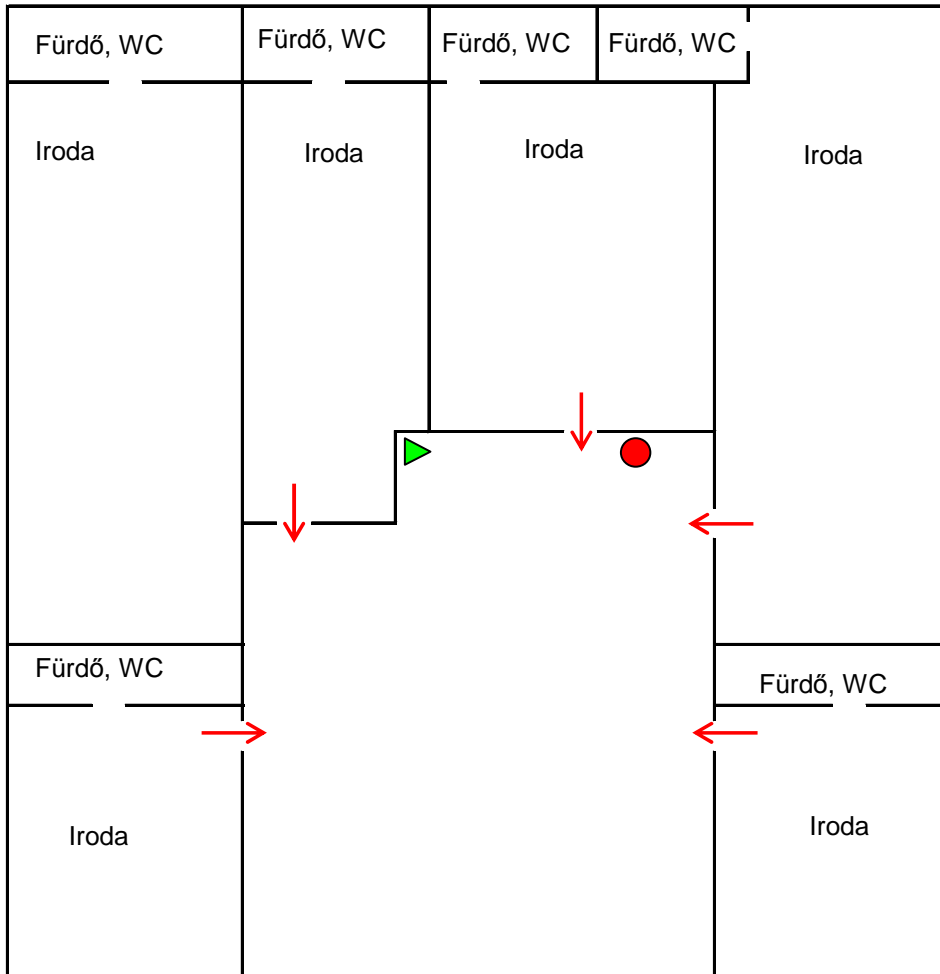
Tűzoltó készülék -----●-----

Menekülési út-----→-----



**Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.**

Étterem galéria

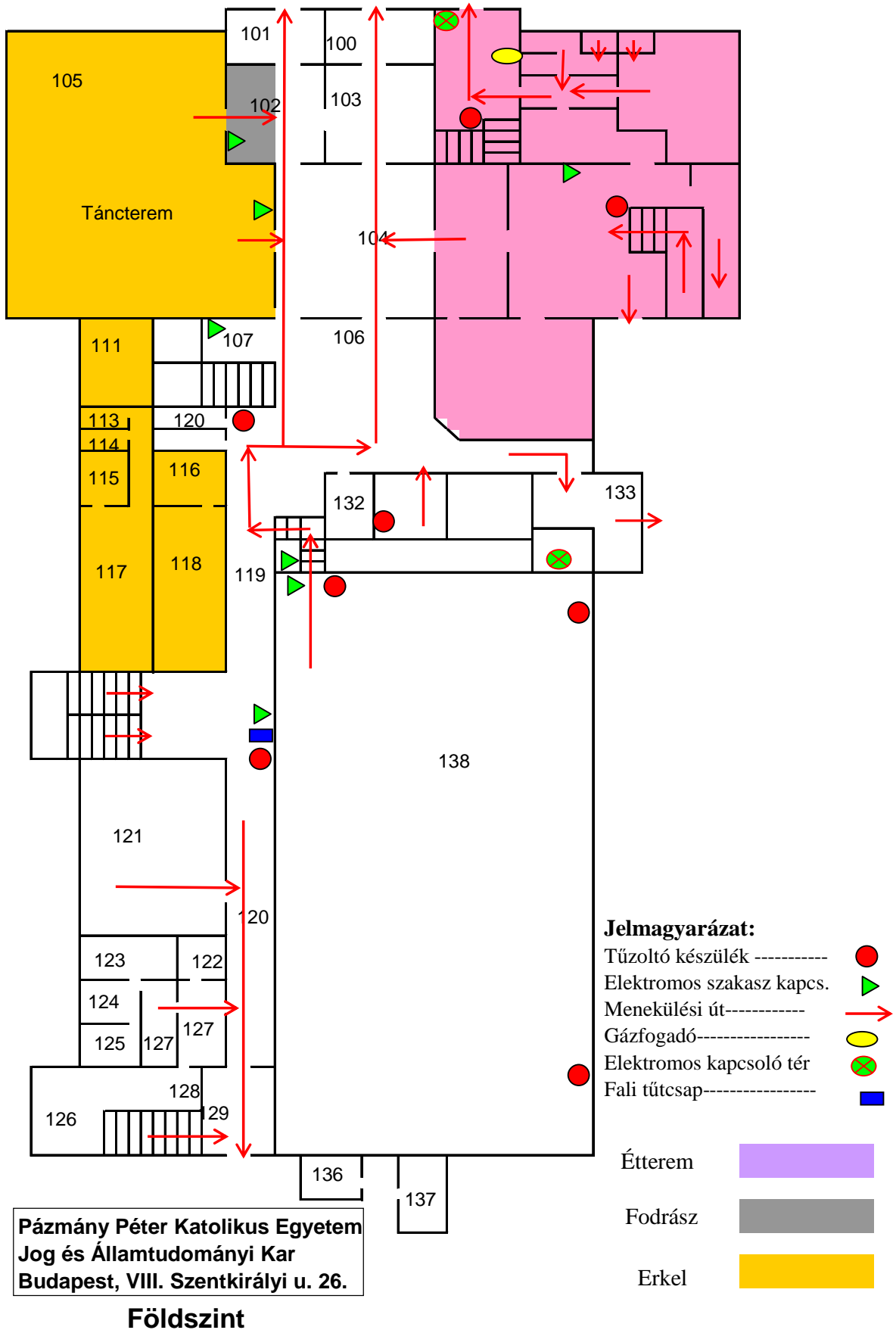


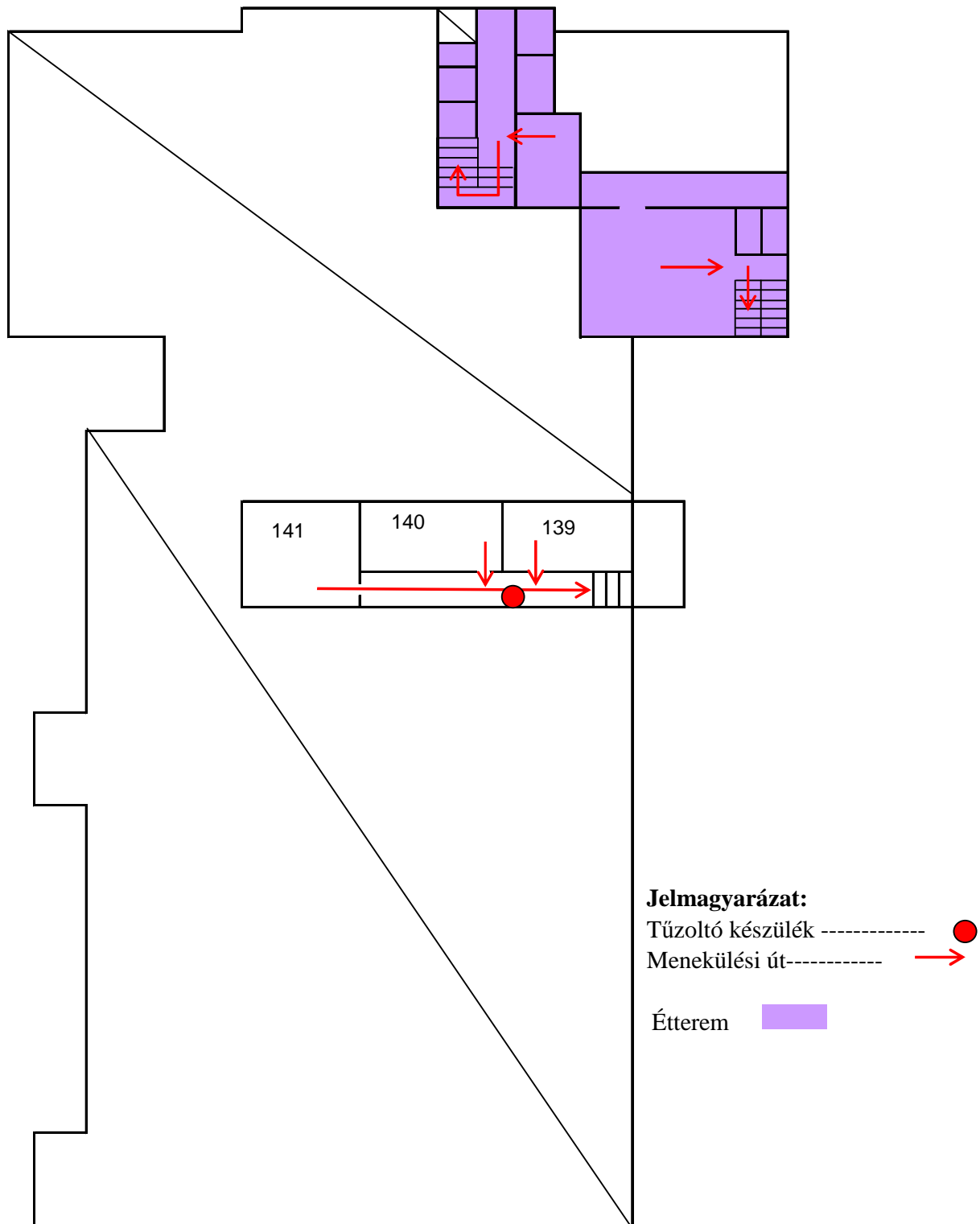
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

Vendég ház

Jelmagyarázat:

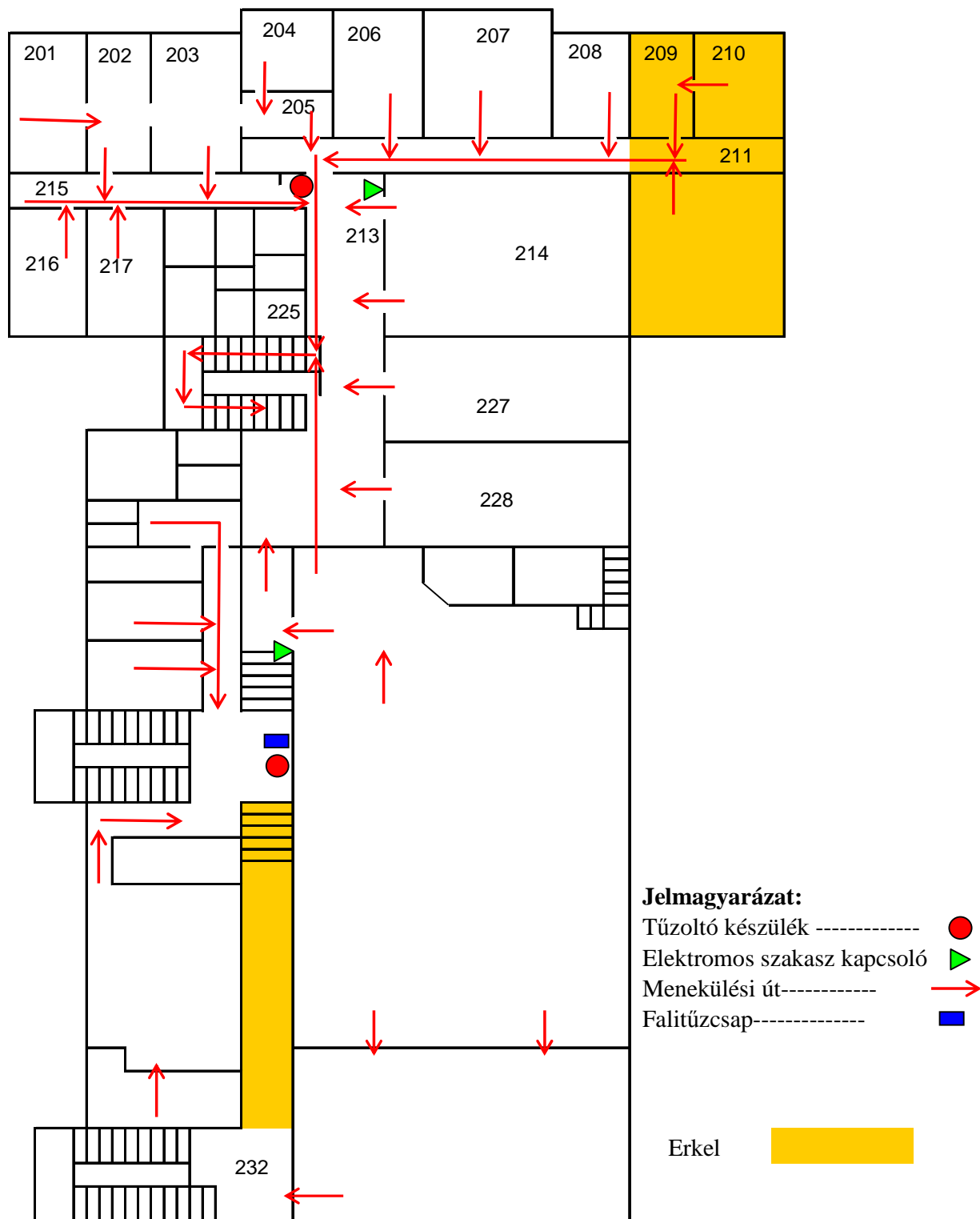
- Tűzoltó készülék ----- ●
- Elektromos szakasz kapcsoló ▲
- Menekülési út----- →





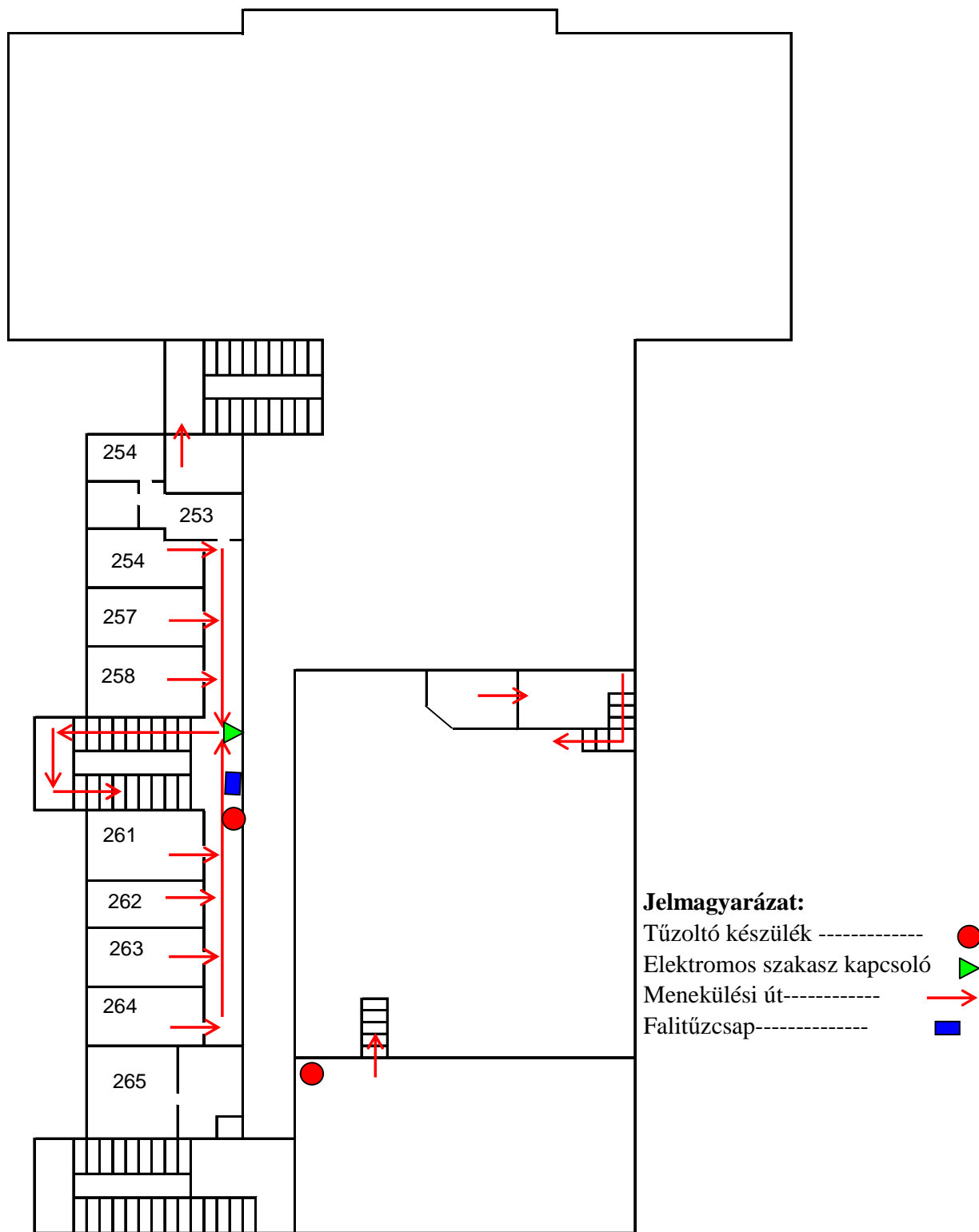
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

Földszinti galéria



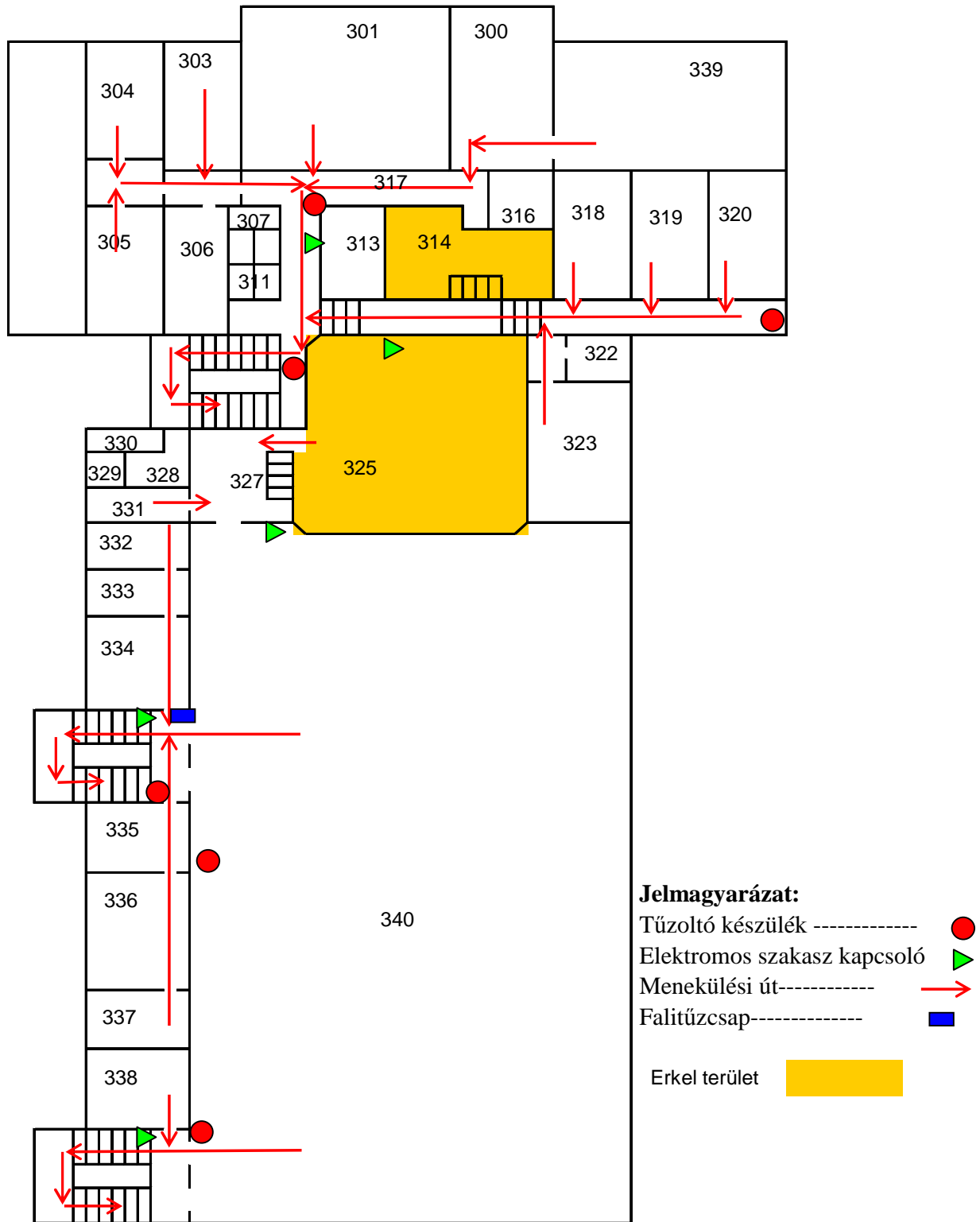
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

I. emelet



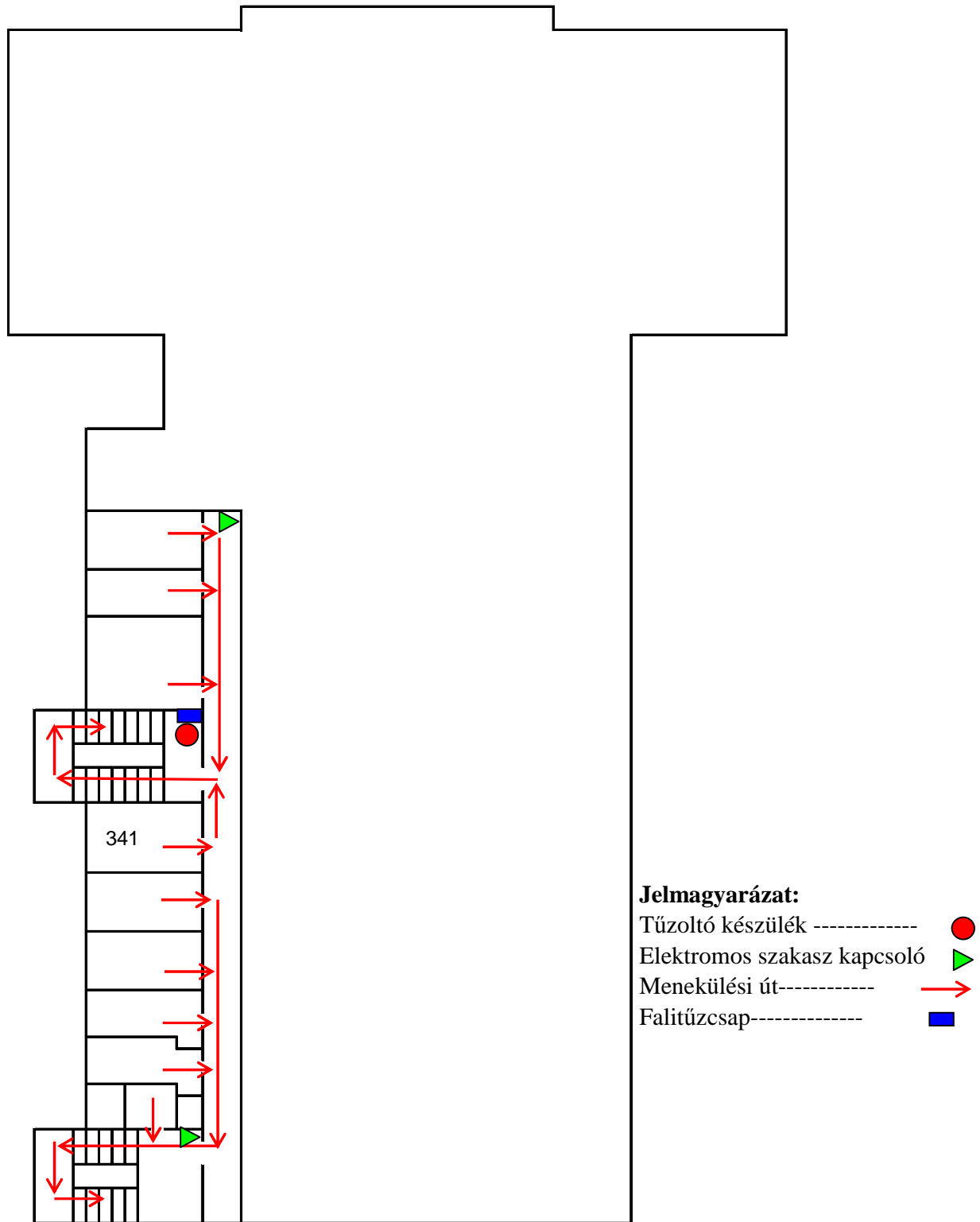
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

I. emeleti galéria



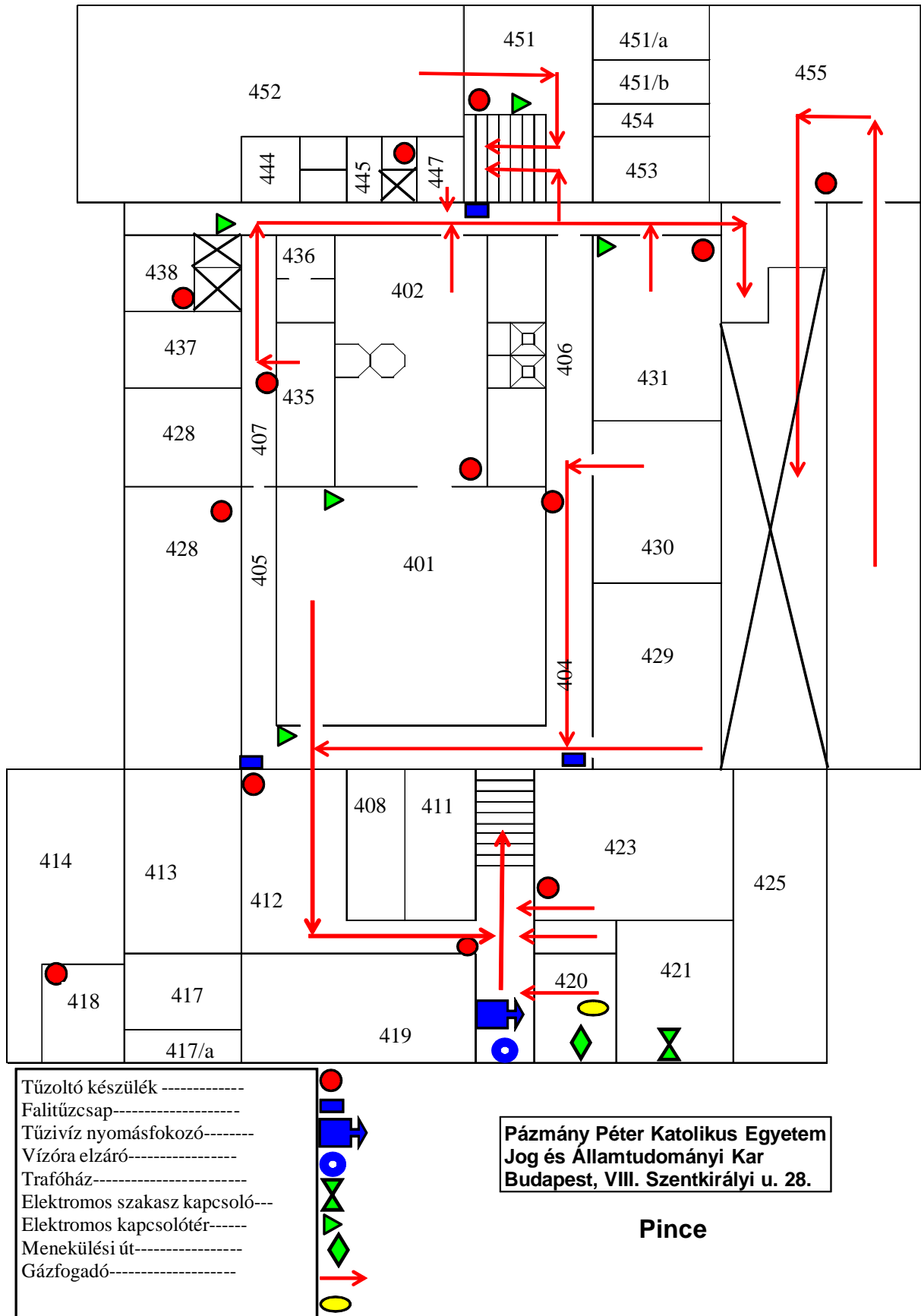
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

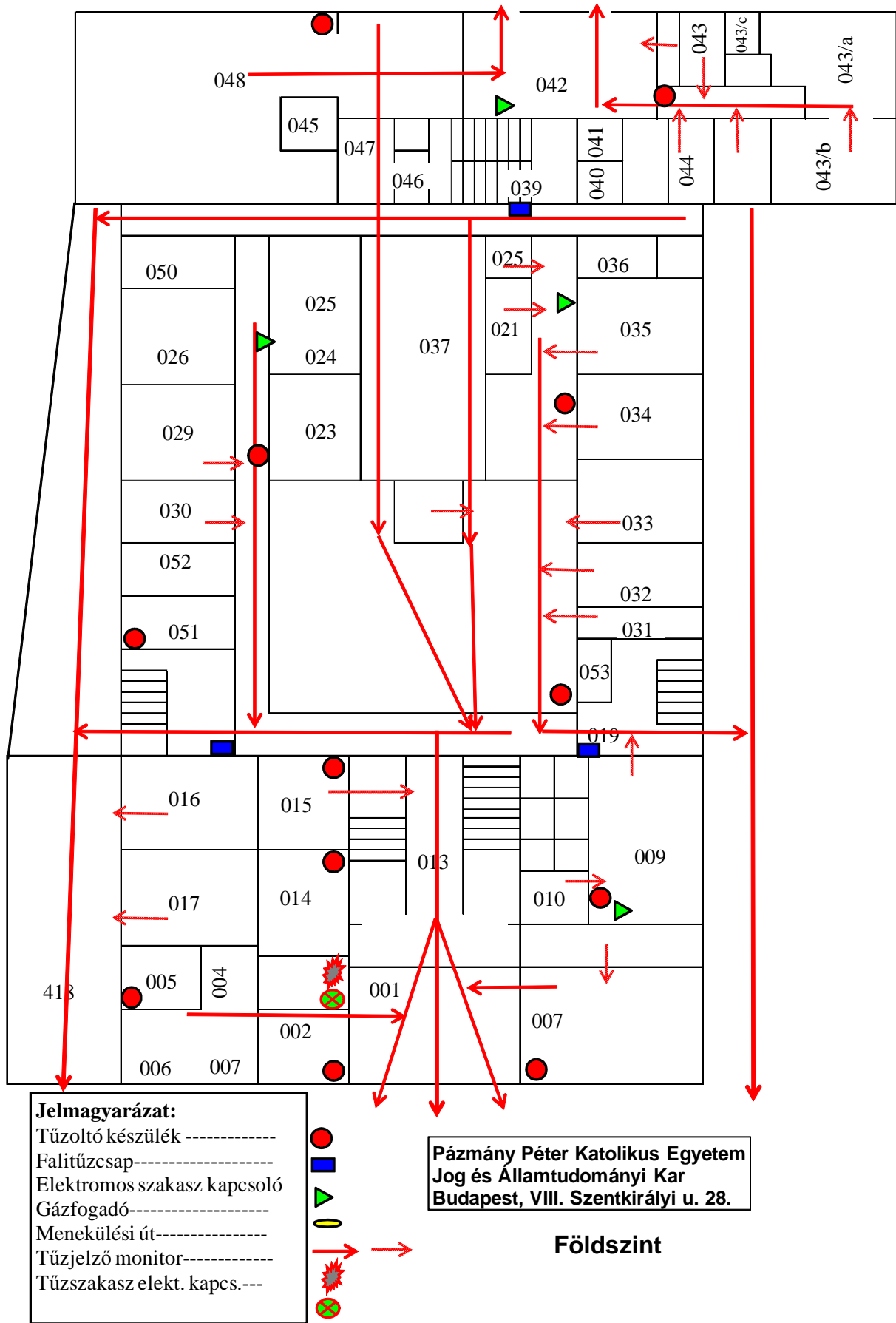
II. emelet

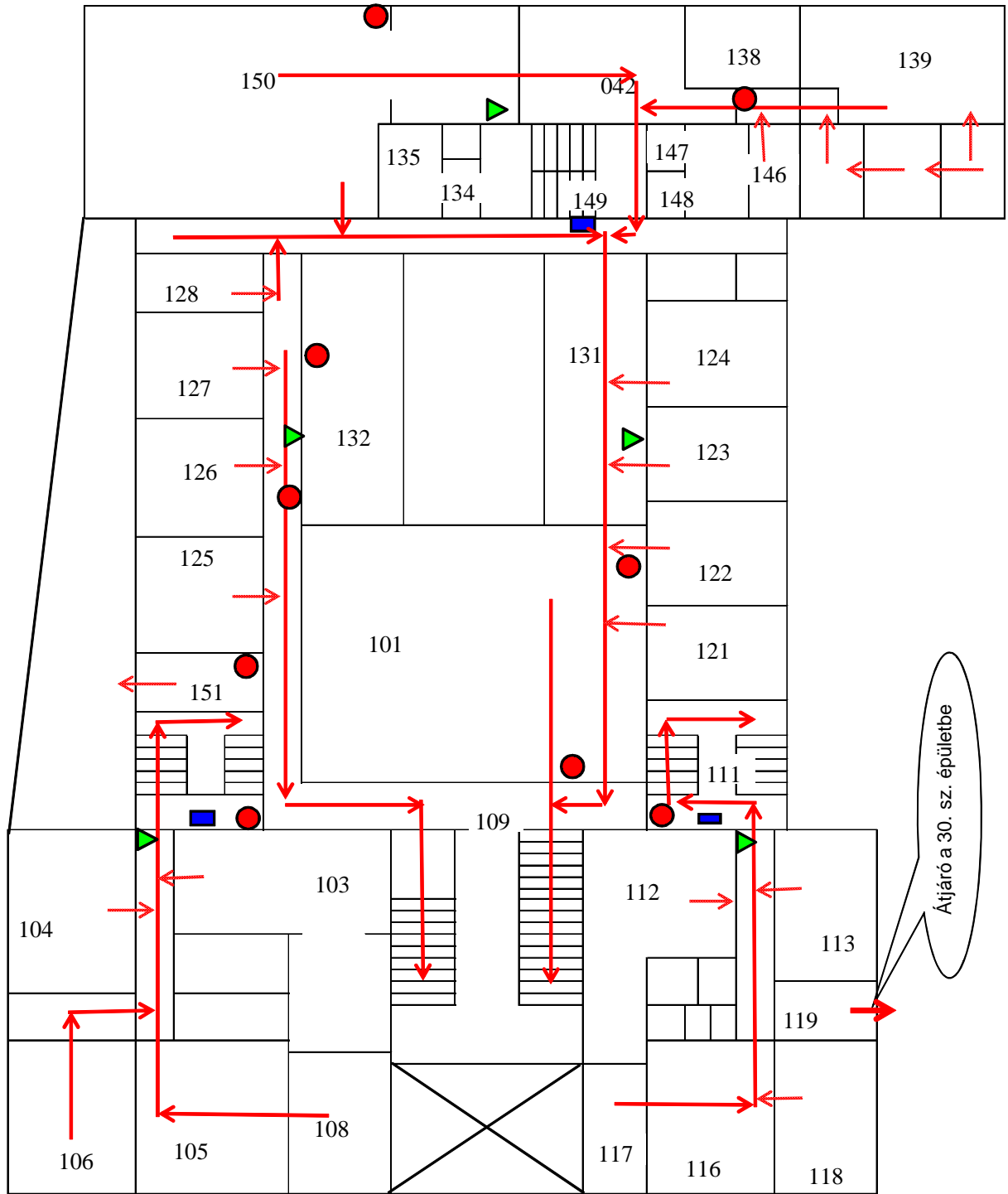


Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26.

II. emeleti galéria





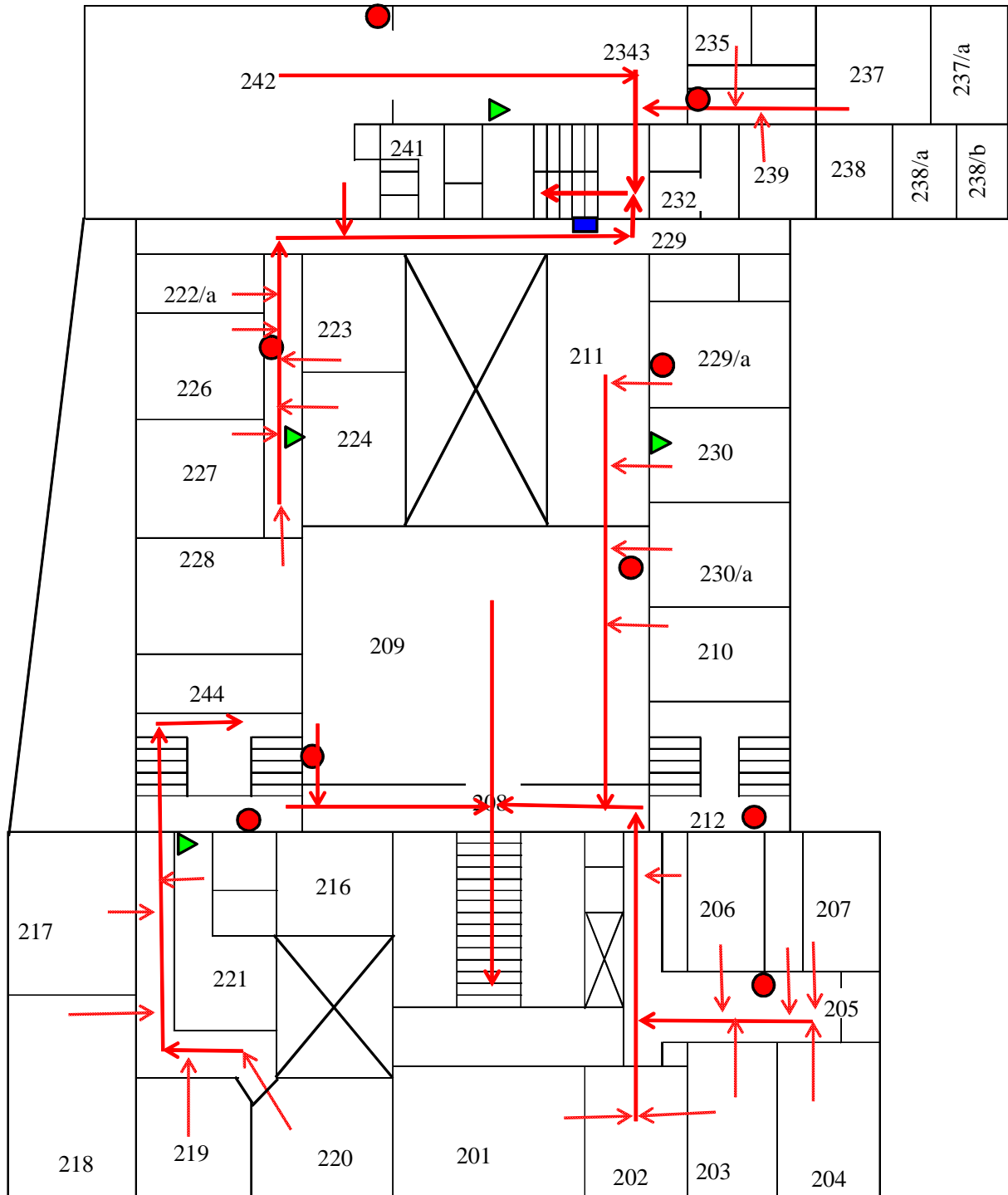


Jelmagyarázat:

- Tűzoltó készülék ----- ●
- Falitűzcsap ----- ■
- Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
- Gázfogadó ----- ○
- Menekülési út ----- →

**Pázmány Péter Katolikus Egyetem
 Jog és Államtudományi Kar
 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 28.**

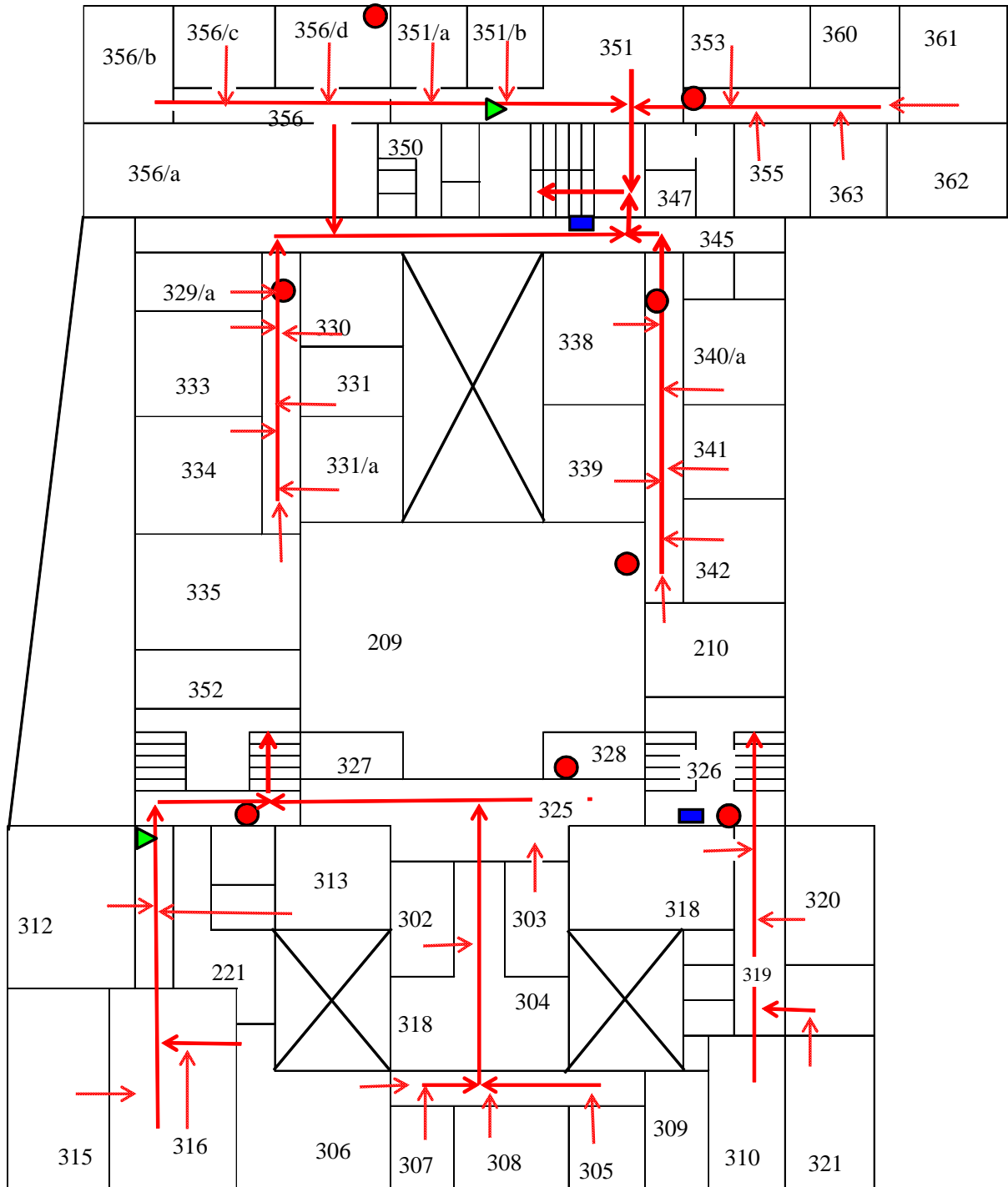
I. emelet



Jelmagyarázat:
 Tűzoltó készülék ----- ●
 Falitűzcsap ----- ■
 Elektromos szakasz kapcsoló ▲
 Gázfogadó ----- ◌
 Menekülési út ----- →

**Pázmány Péter Katolikus Egyetem
 Jog és Államtudományi Kar
 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 28.**

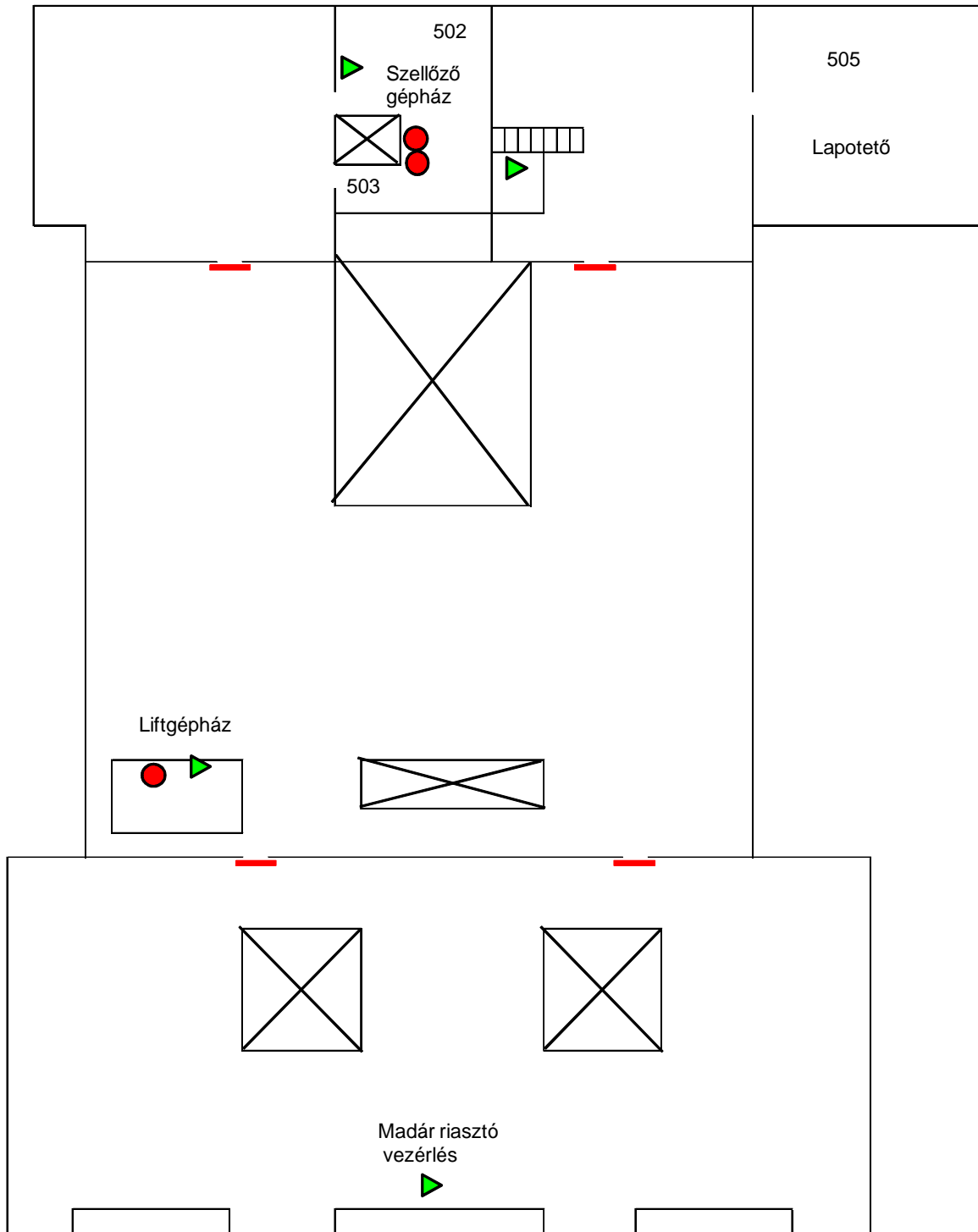
II. emelet



Jelmagyarázat:
 Tűzoltó készülék ----- ●
 Falitűzcsap ----- ■
 Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
 Gázfogadó ----- ○
 Menekülési út ----- →

Pázmány Péter Katolikus Egyetem
 Jog és Államtudományi Kar
 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 28.

III. emelet



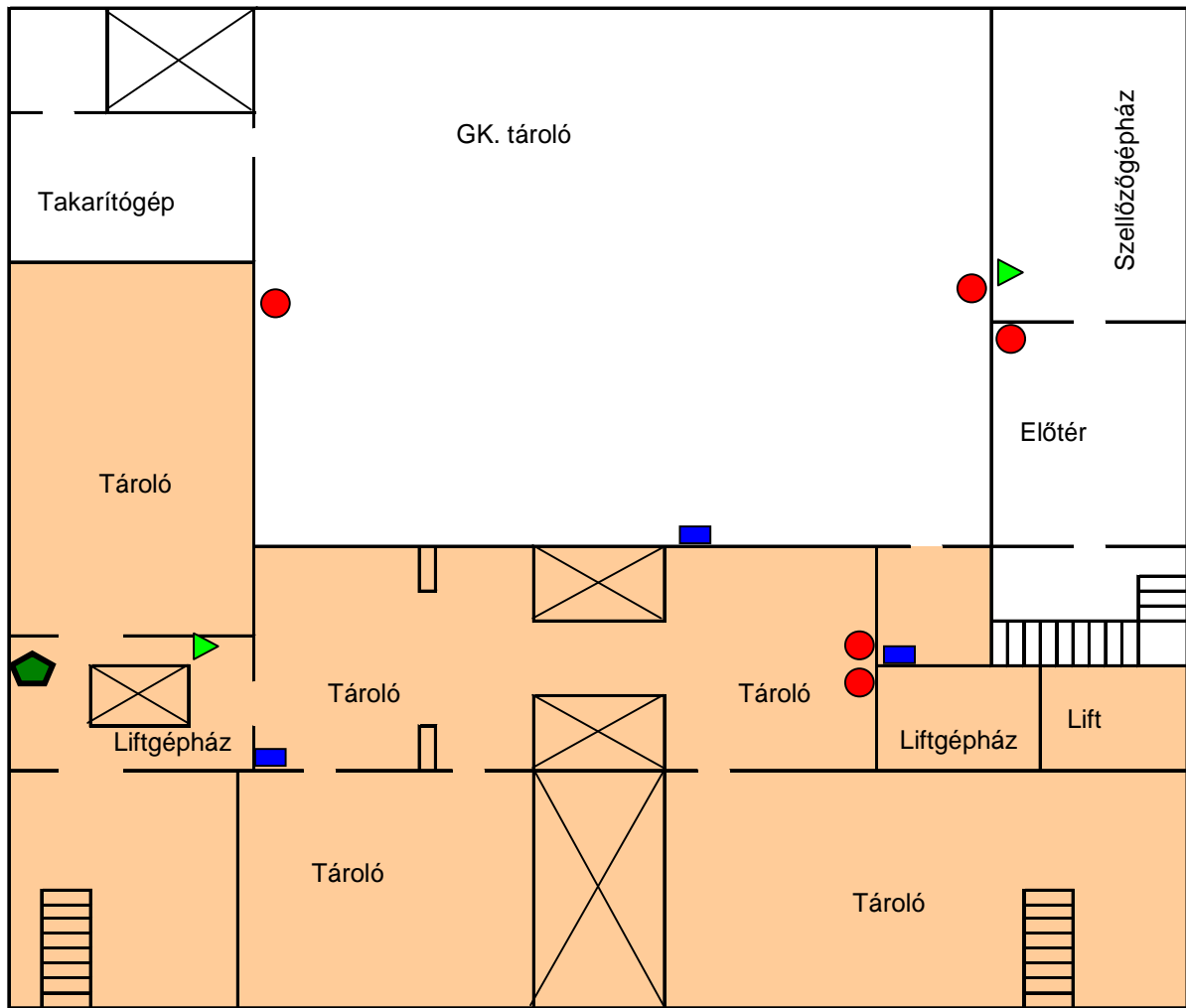
Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 28.

Jelmagyarázat:

- Tűzoltó készülék ----- ●
- Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
- Tűzgátló ajtó----- - - - - -



Padlástér



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 30.

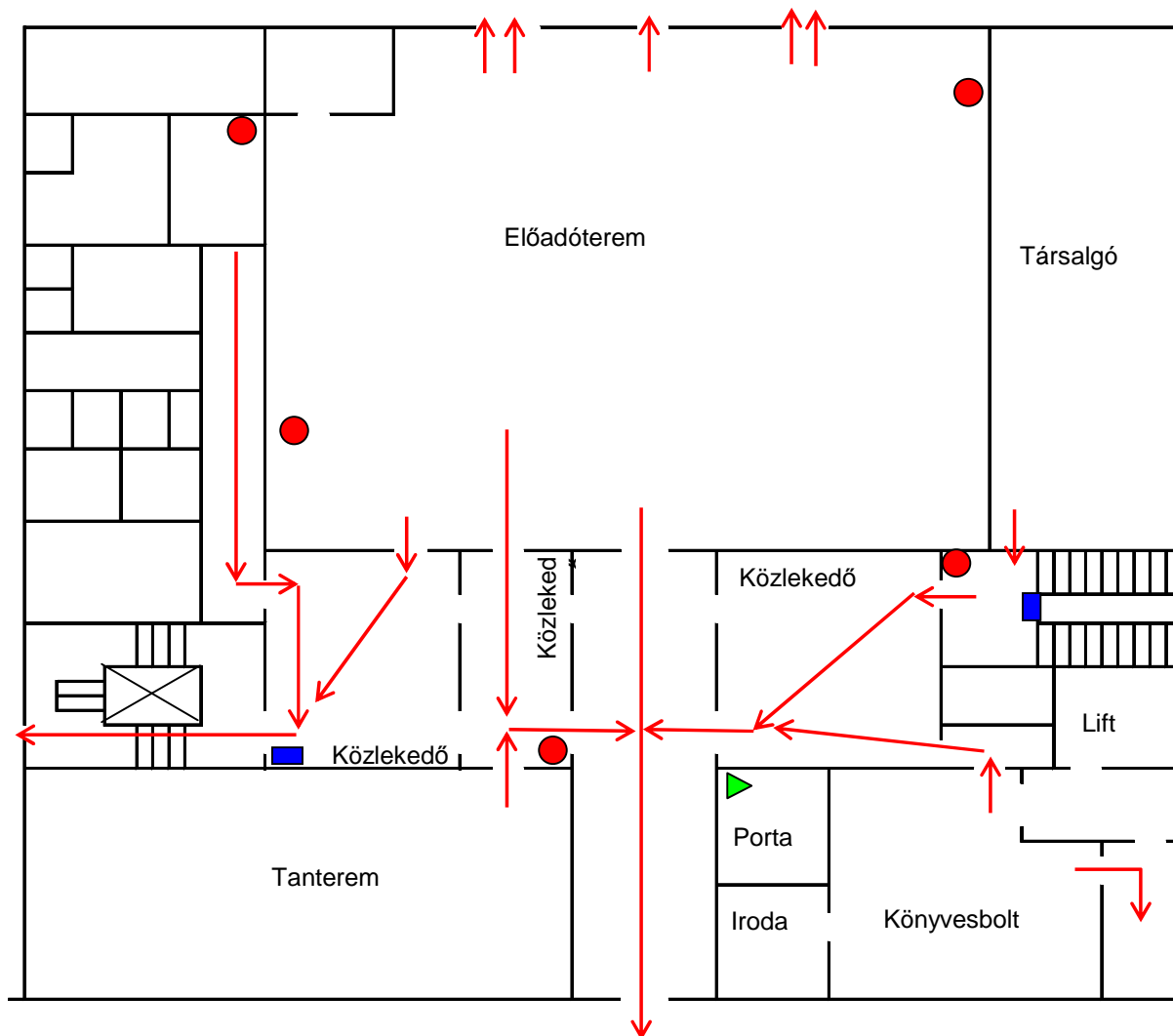
Pince

Jelmagyarázat:

- Tűzoltó készülék ----- ●
- Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
- Fali tűzcsap----- ■
- Menekülési út----- →
- Tűzgátló ajró vezérlés----- ▽

SZIT terület



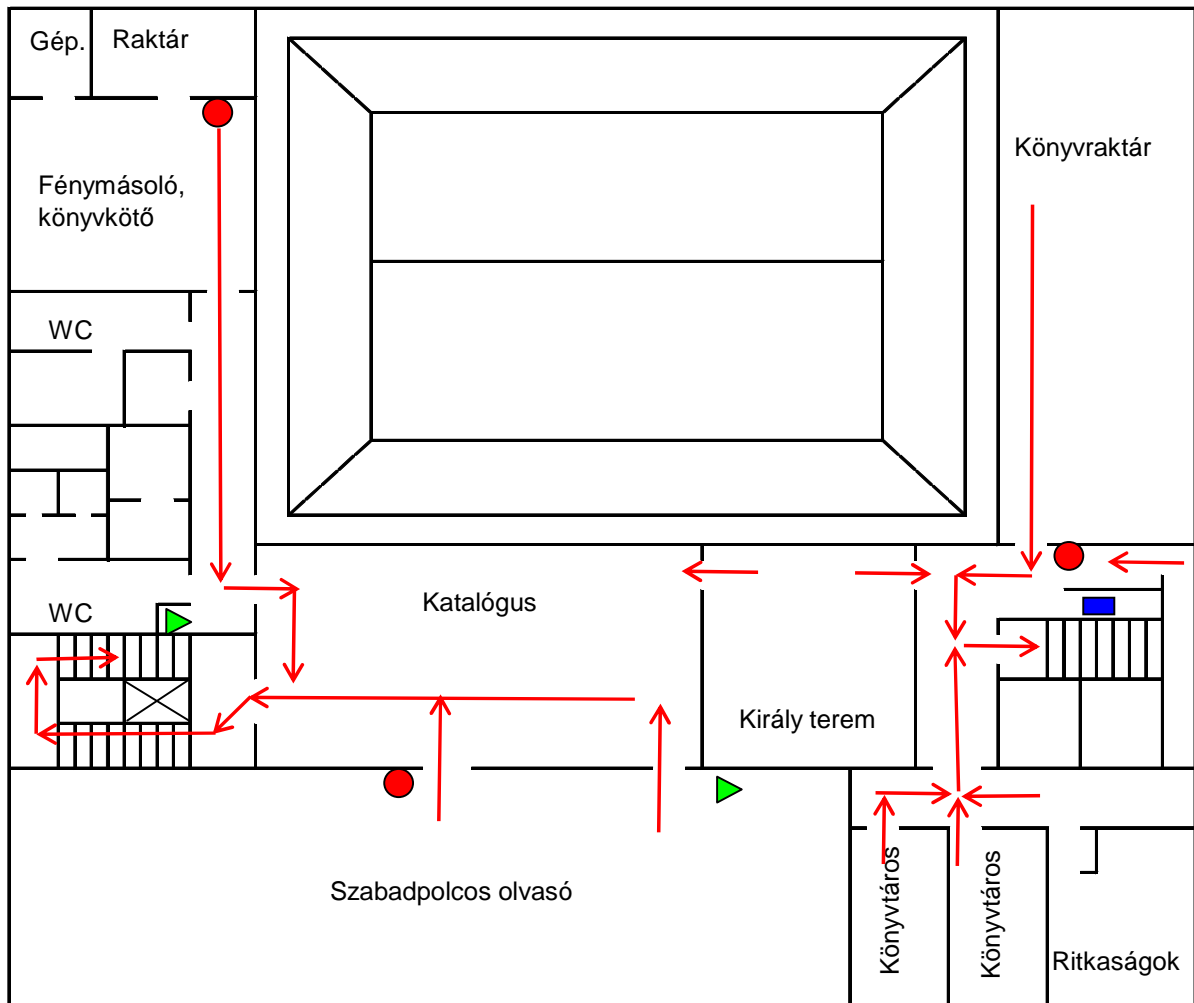


Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 30.

Jelmagyarázat:

- Tűzoltó készülék ----- ●
- Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
- Menekülési út ----- →
- Falitűzcsap ----- ■

Földszint

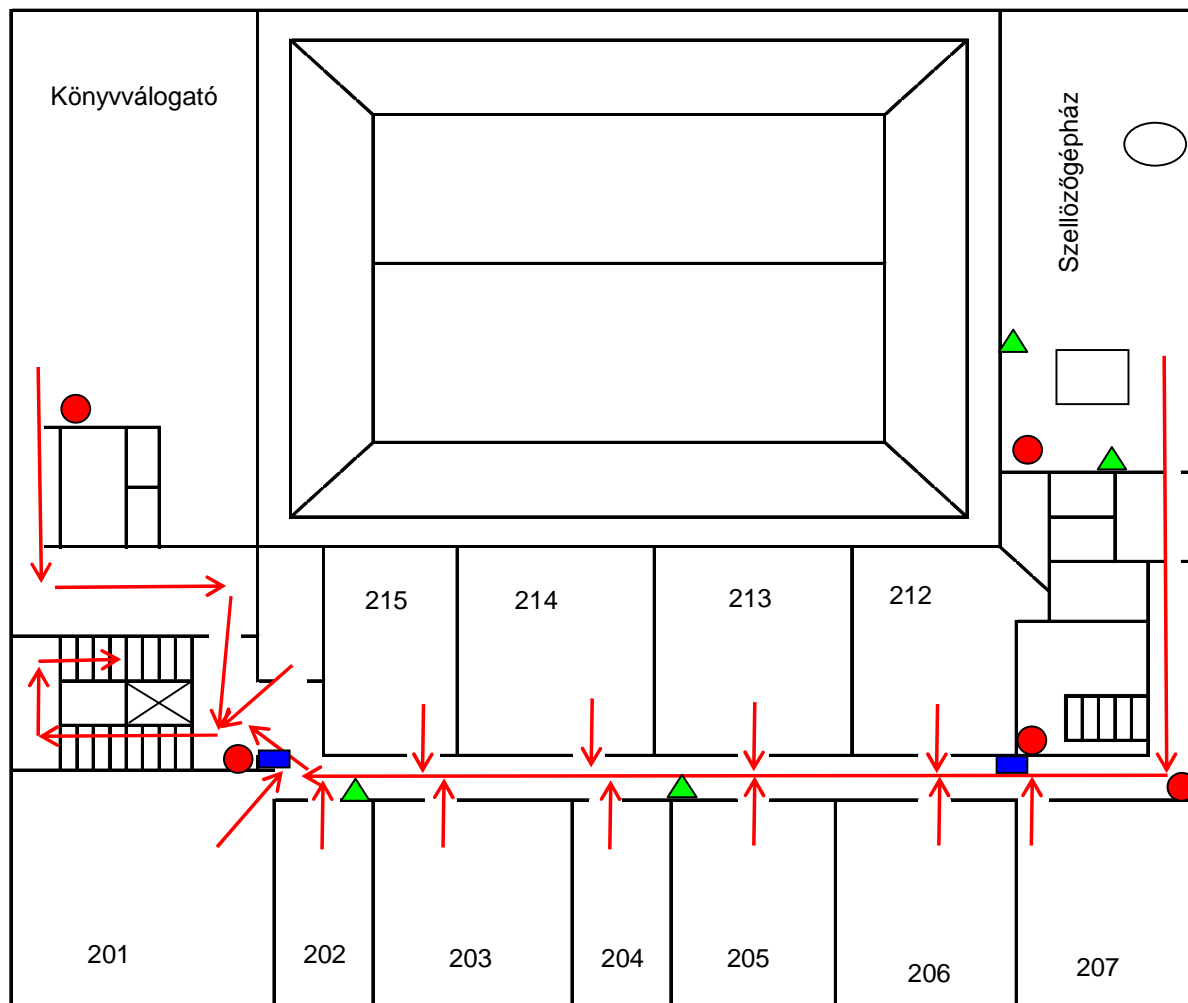


Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 30.

Jelmagyarázat:

- Tűzoltó készülék ----- ●
- Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲
- Falitűzcsap----- ■
- Menekülési út----- →

I. emelet



Jelmagyarázat:

Tűzoltó készülék ----- ●

Elektromos szakasz kapcsoló ----- ▲

Falítűzcsap----- ■

Menekülési út----- →



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Jog és Államtudományi Kar
Budapest, VIII. Szentkirályi u. 30.

II. emelet

3.melléklet Iratminták

1./ Aláíró lap

Munkavállaló neve:

Születési idő:

NYILATKOZAT

Alulírott nyilatkozom, hogy a 2011. október 06. - án hatályba léptetett tűzvédelmi szabályzat tartalmát megismertem, a benne foglaltakat illetve, az egyetemi kar területére vonatkozó tűzvédelemmel kapcsolatos munkavégzés szabályait tudomásul veszem és azokat a munkám során betartom.

Kelt,évhónapnap

.....
munkavállaló aláírása

Szám: 2011/.....

2./ Engedély tűzveszéllyel járó munka elvégzésére

Az 2011 év hó napon engedélyt adok
..... gazdálkodó szervezet.....
nevű dolgozójának, hogy
létesítmény területén
2011 év hó nap óra perctől, 2011 év hó
..... nap óra percig
munkákat végezzen megelőző tűzrendészeti rendelkezések végrehajtása, ill. az
alábbiakban felsorolt előírások maradéktalan megtartása mellett.

.....
.....
.....
.....
A munkálatok végzéséhez az alábbi tűzoltó felszerelést és eszközt biztosítottam:
.....
.....

.....
engedélyt kiadó

Mint a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetője a munkálatok végzéséhez az
alábbi előírásokat teszem:
.....
.....

.....
a létesítmény vezetője

Az engedélyben felsoroltakat tudomásul veszem, a munkálatokat az érvényben lévő
tűzvédelmi jogszabályok, előírások, kötelezően alkalmazandó szabványok és a tech-
nológiai utasításban foglaltak szerint végzem.

.....
a munkát végző aláírása

.....
tűzv-i szakvizsga biz. száma

A munkavégző a tevékenységét befejezte, a helyszínt az előírások szerint átvizsgál-
tam.

2011 év hó nap óra perc

.....
engedélyt kiadó

3./ A tűzvédelmet érintő felülvizsgálatok nyilvántartása

megnevezés		vizsgálatok elvégzésének időpontja					
szabványossági felülvizsgálat	A-B	tervezett					
		elvégzett					
	C	tervezett					
		elvégzett					
	D-E	tervezett					
		elvégzett					
villámvédelmi felülvizsgálat	A-B	tervezett					
		elvégzett					
	C	tervezett					
		elvégzett					
	D-E	tervezett					
		elvégzett					
gázüzemű berendezések felülvizsgálata tűzoltó nyomótömlők nyomáspróbája	tervezett						
	elvégzett						
	tervezett						
	elvégzett						
gyengeáramú tűzjelző felülvizsgálata	tervezett						
	elvégzett						
biztonsági irányfény világítás felülvizsgálata	tervezett						
	elvégzett						

5./ Módosítások jegyzéke

PÉLDÁNY SORSZÁMA:..... TULAJDONOSA.....

A SZABÁLYZAT HATÁLYBALÉPÉSE: 2011. október 06.

ssz.	Módosítás leírása	Oldal	Változat dátuma	Aláírás
1.	Alapdokumentum		2011. október 06.	

7./ Nyilvántartás tűzvédelmi oktatásról

Tűzvédelmi oktatás időpontja:év hónapnap

Tűzvédelmi oktatás jellege: újfelveteles, ismétlődő, pótoktatás,
soron kívüli, rendkívüli ¹

Tűzvédelmi oktatás tárgya:

- tűzvédelmi szabályzatban foglaltak ismertetése
- dohányzás szabályai
- áramtalanítás fontossága, végrehajtása
- tüzesetén végre hajtandó feladatok
- tűzjelzése
- tűzoltó készülékek használata
- munkahelyek tűzvédelmi előírásai
- tűzvédelmi előírások megszegésének jogkövetkezményei

Tűzvédelmi oktatást tartotta, név:

munkakör:

aláírás:

Beszámoltatás eredménye: megfelelő, nem megfelelő ¹

Alulírott, a tűzvédelmi oktatáson elhangzottakat tudomásul veszem.

Azok betartását magamra nézve kötelezőnek tartom.

sorsz.	név	munkakör	aláírás	távolmaradás oka

8./ Megbízás alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére

A 9/2008. ÖTM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész II. fejj. 4. pontját figyelembevételével megbízom névanyja neve..... beosztású személyt a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26. - 28. - 30. alatti létesítményében, az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének engedélyezésével.

Feladatát az érvényben lévő jogszabályokban, kötelezően alkalmazandó szabványokban, jelen tűzvédelmi szabályzatban előírtak szerint köteles ellátni.
A megbízás visszavonásig érvényes.

Budapest, 2011hónap.....nap

.....
dékán

9./ Jegyzőkönyv tűzriadó gyakorlatról

Készült: a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26. - 28. - 30. . alatti létesítményében, 201... ..-án

Jelen vannak:
.....

Tárgy: Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog és Államtudományi Kar Budapest, VIII. Szentkirályi u. 26. - 28. - 30. sz. alatti létesítmény tűzriadó gyakorlatának megtartása

Feltételezés:
.....

A gyakorlat végrehajtási ideje: 201.... ..-án óra

Értékelés:

	jó	megfelelő	nem megf.
végrehajtás szakszerűsége			
részvevők magatartása			
irányítók feladat megoldása			
tűzvédelmi eszközök használata			

Egyéb észrevételek:
.....
.....

Szükséges intézkedések:

A következő gyakorlat tervezett ideje 201..
kmf.

.....

TARTALOMJEGYZÉK

1. FEJEZET TŰZVÉDELMI SZERVEZET.....3

1./ A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELÉPÍTÉSE	3
2./ A DÉKÁN TŰZVÉDELMI FELADATAI	3
3./ A TANSZÉK VEZETŐK TŰZVÉDELMI FELADATAI	5
4./ A TŰZVÉDELMI VEZETŐ (MEGBÍZOTT) TŰZVÉDELMI FELADATAI:	6
5./ AZ EGYETEMI KAR DOLGOZÓINAK TŰZVÉDELMI FELADATAI	8

2. FEJEZET TŰZVÉDELMI OKTATÁS, FELVILÁGOSÍTÁS, SZAKVIZSGÁZTATÁS 10

1./ A TŰZVÉDELMI OKTATÁS RENDJE	10
2./ TŰZVÉDELMI OKTATÁSBAN KELL RÉSZESÍTENI.....	10
3./ A TŰZVÉDELMI OKTATÁS FŐ TÉMAKÖREI	11
4./ PORTÁSOK OKTATÁSA.....	12
5./ A TŰZVÉDELMI OKTATÁS NYILVÁNTARTÁSA.....	12
6./ TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA	12

3. FEJEZET ÉPÍTMÉNYEK, TEVÉKENYSÉGEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI 14

1./ ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI SZABÁLYOK	14
2./ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK RENDJE	15
3./ DOHÁNYZÁSRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK.....	17
4./ RAKTÁROZÁSRA ÉS TÁROLÁSRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK	18
5./ KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉSRE ÉS AZOK BERENDEZÉSEIRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	19
6./ KÉMÉNY, FŰSTCSATORNA, FŰSTELVEZETÉS.....	20
7./ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEKRE, KÉSZÜLÉKEKRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	21
8./ VILLAMOS BERENDEZÉSEKRE, IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA.....	22
9./ VILLÁMVÉDELEM.....	23
10./ AZ ELEKTROSTATIKUS FELTÖLTŐDÉS ELLENI VÉDELEM	25
11./ BIZTONSÁGI JELZÉSEK	27
12./ GÉPI BERENDEZÉSEK.....	28
13./ HŐ- ÉS FŰSTELVEZETÉS.....	29
14./ CSATORNAHÁLÓZAT	30
15./ KÖZÖSSÉGI LÉTESÍTMÉNYEK, KIÁLLÍTÁS, VÁSÁR	30
16./ SZABADTÉRI RENDEZVÉNYEK	31
17./ JÁRMŰVEK ELHELYEZÉSE, TÁROLÁSA	34
18./ TŰZVÉDELMI IRATTARTÓ.....	35
19./ TŰZVÉDELMI FELSZERELÉSEK, ESZKÖZÖK	36
20./ A TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK, ESZKÖZÖK, BERENDEZÉSEK ÉS ELLENŐRZÉSÜK.....	36
21./ A GYENGEÁRAMÚ TŰZJELZŐ HÁLÓZAT.....	37
22./ IRODÁK, IRODA JELLEGŰ HELYISÉGEK	47
23./ ÖLTÖZŐK	48
24./ GÁZTŰZELÉSŰ KAZÁNHÁZ	49
25./ GÉPÉSZETI HELYISÉGEK.....	49
26./ ELŐADÓTERMEK ÉS MÁS KÖZÖSSÉGI HELYISÉGEK	50
27./ BÜFÉ, ÉTTEREM.....	51

28./	KONYHA.....	51
29./	ÉTTERMI FOGYASZTÓTÉR.....	52
30./	A TANÁRI KLUB TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI.....	53
31./	ELŐTÉR, LÉPCSŐHÁZ, FOLYOSÓ.....	54
32./	ELEKTROMOS KAPCSOLÓTÉR.....	54
33./	A GÁZMÉRŐ HELYSÉG.....	55
34./	KÖNYVTÁR.....	55
35./	TAKARÍTÓSZER RAKTÁR.....	55
36./	KÉZI RAKTÁRAK.....	56
37./	ASZTALOS MŰHELY.....	57
38./	LAKATOS MŰHELY.....	58
39./	BÉRLEMÉNYEK.....	58
40./	INSTALLÁCIÓK, DEKORÁCIÓK.....	60
41./	BERUHÁZÁS, FELÚJÍTÁS SORÁN KÖVETENDŐ ELJÁRÁS.....	60
42./	BIZTONSÁGI JELEK FELIRATOK.....	62
43./	IDŐSZAKOS BIZTONSÁGTECHNIKAI FELÜLVIZSGÁLATOK, ELLENŐRZÉSEK.....	64
44./	TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK KÉSZENLÉTBEN TARTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	65
45./	TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK ELHELYEZÉSE.....	66
	1.MELLÉKLET TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁS.....	70
1./	TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK (KIVONAT).....	70
2./	TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁS SZÁMÍTÁSA:.....	72
	2.MELLÉKLET TŰZRIADÓ TERV.....	91
1./	A TŰZOLTÁS IRÁNYÍTÁSÁT VÉGZŐK FELADATAI.....	91
2./	A TŰZOLTÁSBAN RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYEK ÁLTALÁNOS KÖTELESSÉGEI.....	91
3./	A TŰZJELZÉS.....	92
4./	A TŰZOLTÁS ELŐKÉSZÍTÉSE.....	93
5./	A FELDERÍTÉS.....	93
6./	MENEKÜLÉS, ÉLETMENTÉS.....	94
7./	ELSŐSEGÉLY ELLÁTÁS.....	96
8./	ANYAGMENTÉS.....	97
9./	A TŰZOLTÁS.....	97
10./	AZ ÉGŐ, ZÁRT HELYSÉG, TERÜLET MEGKÖZELÍTÉSE.....	98
11./	A FESZÜLTSG ALATT LÉVŐ VILLAMOS HÁLÓZATOK, BERENDEZÉSEK TÜZEINEK OLTÁSA.....	99
12./	A JÁRMŰVEKEN KELETKEZETT TŰZ OLTÁSA.....	99
13./	A GÁZVEZETÉKEK TÜZEINEK OLTÁSA.....	100
14./	ÚTÓMUNKÁLATOK.....	101
15./	EGYÜTTMŰKÖDÉS A HIVATÁSOS TŰZOLTÓSÁGGAL.....	101
16./	A LÉTESÍTMÉNY ADATAI:.....	102
	3.MELLÉKLET ÍRATMINTÁK.....	124
1./	ALÁÍRÓ LAP.....	124
2./	ENGEDÉLY TŰZVESZÉLYEL JÁRÓ MUNKA ELVÉGZÉSÉRE.....	125
3./	A TŰZVÉDELMEZT ÉRINTŐ FELÜLVIZSGÁLATOK NYILVÁNTARTÁSA.....	126
4./	TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK NYILVÁNTARTÁSA.....	127
5./	MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE.....	128
6./	MENEKÜLÉSI ÚTIRÁNYJELZŐ ELLENŐRZÉSI NAPLÓ.....	129
7./	NYILVÁNTARTÁS TŰZVÉDELMI OKTATÁSRÓL.....	130
8./	MEGBÍZÁS ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSÉRE.....	131
9./	JEGYZŐKÖNYV TŰZRIADÓ GYAKORLATRÓL.....	132