

## **TŰZVÉDELMI ISMERETEK**

### **OKTATÁSI ANYAG**

#### **a Nyíregyházi Egyetem hallgatóinak a 2016. szeptemberi beiratkozást megelőző elektronikus úton történő tűzvédelmi oktatásához**

A Nyíregyházi Egyetem területén, mint ahogy az élet egyéb területén is, előfordulnak tűz keletkezéséhez vezető helyzetek tüzesetek, melyek károsítják a Egyetem épületeit, anyagi javait, valamint veszélyeztetik az itt tartózkodók testi épségét. Az ilyen esetek elkerülése a veszélyhelyzetek számának csökkentése a tüzesetek elkerülése érdekében szükséges, hogy a Főiskolát használó személyek megismerjék és megtartsák a tűz megelőzése érdekében hozott tűzvédelmi szabályokat, megismerjék a környezetükben lévő tűzvédelmi berendezéseket, épületrészeket, azok működését.

#### **Tűzvédelmi szabályozás**

Magyarországon a legfelső szintű tűzvédelmi szabályozást a 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról (Tűzvédelmi törvény)

„5. § (1) Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (körjegyzőségnek).

(2) A törvény hatálya alá tartozók a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközüket kötelesek rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani.”

A törvény 19. § (1) bekezdése értelmében intézményünk kötelezett tűzvédelmi szabályzat készítésére. A Nyíregyházi Egyetemre és a hozzá tartozó intézményekre kiadott tűzvédelmi szabályzat megtalálható az Egyetem honlapján, a szabályzatok részen.

A törvény 19.§ (2) bekezdése szerint az Egyetem köteles gondoskodni arról, hogy munkavállalói a jogszabályokban meghatározott előírások szerint végezzék a tevékenységüket vagy a létesítmény, építmény, helyiség igénybe vevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és betartsák.

A törvény felhatalmazása alapján a Belügyminiszter kiadta az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel az Országos Tűzvédelmi Szabályzatot (OTSZ) mely Magyarország területére, építészeti, műszaki és használati szabályozásokat, kötelezettségeket határoz meg.

Fenti szabályokkal összhangban különböző ágazati szabályok, rendeletek, szabványok vannak érvényben.

Fenti jogszabályok alapján készült el a Nyíregyházi Egyetem tűzvédelmi szabályzata, melyet az Egyetem szenátusa fogadott el és adott ki.

A tűzvédelmi szabályzat szabályozza az Egyetem területén valamint a kapcsolódó létesítményeiben folytatott tevékenységek – oktatás, tárolás, üzemeltetés, közlekedés,

dohányzás, stb. – tűzvédelmi előírásait, szabályait, az intézmény dolgozóinak, hallgatóinak, használóinak, és az intézmény területén tartózkodó személyek kötelezettségeit.

### **Tűzvédelmi feladatok, kötelességek, a hallgatók részére**

A hallgató köteles részt venni a Egyetem által szervezett tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken, a Egyetem tűzvédelmi szabályzatát valamint a tűzvédelmi oktatásokon elhangzottakat a Egyetemen folytatott tevékenységeihez szükséges mértékben megismerni és elsajátítani, a tevékenysége során azokat betartani.

- Köteles részt venni tanulmányai megkezdésekor, ezt követően az iskola által évente szervezett ismétlődő tűzvédelmi oktatáson,
- a laboratóriumi gyakorlatok alkalmával félévenként, illetve szükség szerint,
- a kollégiumokban lakó hallgatók beköltözésekor.

Köteles az általa felismert, tudomására jutott tűzvédelmi szabálytalanságokat haladéktalanul jelenteni az oktatást vezetőnek, kollégiumi vezetőnek, tűzvédelmi szakreferensnek, vagy a Vagyongazdálkodási Iroda irodavezetőnek.

Ha tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles jelezni a tűzriadó tervnek megfelelően.

### **A használattal kapcsolatos előírások**

- Az Egyetem épületei, helyiségei, szabadterei csak a rendeltetésüknek megfelelő célra használhatók. Ettől eltérő célra csak az érintett terület vezetője, és az intézmény vezetői engedélyével szabad használni, ha ott a folytatni kívánt tevékenység tűzvédelmi feltételei teljesültek.
- A hallgatók az intézmény területén a nyílt lánggal, heves hő fejlődéssel járó tűzveszélyes tevékenységet nem végezhetnek. Kivételek ez alól az oktatás részeként, oktatói felügyelettel végzett tevékenységek, kísérletek.
- A „robbanásveszélyes” osztályba tartozó anyagokat (oldószeres festéket, hígítót, üzemanyagot, stb.), pirotechnikai anyagokat, a hallgatók az intézmény területére nem hozhatnak be, ott nem tárolhatnak.
- A menekülési utak mentén – folyosókon, lépcsőházakban, közlekedő terekben - éghető anyagok nem tárolhatók.
- Gázpalackok, „robbanásveszélyes” osztályba tartozó anyagok kezelését, használatát a hallgatók csak oktatói felügyelettel végezhetik.
- A kapubejáratot, folyosót, lépcsőt, lépcsőfordulót, belső- és külső közlekedési utakat (udvari, épületen belüli, stb.) ki- és bejárat helyeket, vészkijáratot és a hozzá vezető utat, teljes szélességében, állandóan szabadon kell tartani.
- A villamossági berendezések kapcsolóját, a közmű nyitó- és záró, a nyomásfokozó szivattyú kezelőszerkezetét és azokhoz vezető utakat, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést, készüléket eltorlaszolni, a belső közlekedési és a kiürítési utakat leszűkíteni, eltorlaszolni, vagy más célra felhasználni még ideiglenesen sem szabad.
- A rendezvényeken, kiállításokon, bemutatókon, a berendezési, kiállítási tárgyakat úgy szabad elhelyezni, úgy kell rögzíteni hogy a fenti feltételek biztosítva legyenek, azok eldőlésükkel sem korlátozhatják a kiürítési út használatát, a helyiségekben lévő figyelmeztető és biztonsági jeleket, biztonsági eszközöket ne takarják el.

- Az Egyetem létesítményeiben csak engedélyezett típusú, kifogástalan állapotú, az épületbe beépített fűtőberendezést szabad használni, mobil kiegészítő fűtés nem alkalmazható.
- Az Egyetem létesítményeiben csak engedélyezett típusú villamos berendezések, készülékek használhatók! Ez alól a kísérleti eszközök képeznek kivételt, de azok esetében is törekedni kell a biztonságos kialakításra és használatra.
- A kollégium lakói a lakhatásukat elősegítő elektromos berendezéseket a kollégiumba a kollégiumi házirend és az aktuális vezetői intézkedésben meghatározott rend szerint vihetik be, használhatják és tárolhatják a kollégiumban.
- Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugaszoló villát, aljzatot és világítást szabad használni.
- A villamos hálózatban, berendezésekben jelentkező hibákat csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember javíthatja ki.
- A helyiségben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a munka befejezésekor a villamos hálózatról le kell választani.
- Az Egyetem területén használt elektromos gépek, készülékek, berendezése, eszközök a kezelési utasításukban előírtaknak megfelelő célra, módon és szabályok szerint használhatók.

### **Dohányzás**

- Az Egyetem és létesítményeinek területén csak a kijelölt és táblával megjelölt dohányzóhelyeken szabad, ha egyéb veszélyt jelentő körülmény nem áll fenn.
- Olyan helyen, ahol a dohányzás megengedett, megfelelő számú hamutartót vagy vízzel töltött edényt kell biztosítani, az elhasznált gyújtóeszközt és dohányneműt ezekben kell elhelyezni.
- Tilos dohányozni minden olyan helyen, ahol ez tüzet, vagy robbanást okozhat!
- Kijelölt dohányzóhelyek: „A” épület teraszán, a nyílászáróktól minimum 5 m távolságban
- „B” épület déli és északi végén a „Kijelölt dohányzóhely” feliratú táblával jelölt területek
- „C” épület Kótaji úti bejárata előtt a „Kijelölt dohányzóhely” feliratú táblával jelölt terület.
- Campus Kollégium déli és északi oldalán a „Kijelölt dohányzóhely” feliratú táblával jelölt területek.
- A nagy létszámú rendezvények alkalmával ideiglenes dohányzóhely is kijelölhető a „B” épület keleti oldalán a Kodály terembe vezető lépcső előtt, és az „A” épület déli végénél. Az ideiglenes dohányzóhelyeket „Ideiglenesen kijelölt dohányzóhely” feliratú mobil táblával kell jelölni és ott a cigarettavégek gyűjtésére megfelelő edényt kell elhelyezni.

### **Felvonók**

- Kizárólag a kezelési utasítás betartásával üzemeltethető.
- A felvonóban tilos a dohányzás.
- A felvonókat tűz, tűzriasztás esetén használni tilos!

### **Egyes helyiségekre vonatkozó általános érvényű előírások**

(Az Egyetem sajátosságai alapján e részben azon helyiségek kerülnek felsorolásra, amelyekből több hasonló - illetve funkcióját tekintve azonos - helyiség található létesítményeinkben.)

## **Tantermek (előadótermek)**

- A tanterekben nyílt lánggal, szikrázással, heves hő fejlődéssel járó munka, kísérlet, bemutató csak előzetesen kiadott alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre szóló engedély apján végezhető. Az engedélyt előzetesen egyeztetni kell az Egyetem tűzvédelmi szakreferensével, vagy az ilyen engedély kiadására ezen szabályzatban megbízott személlyel.
- Az előadóterekben egyszerre, egy időben csak annyi személy tartózkodhat, amennyi a kijáratok átbecsátóképessége.
- A mozgássérült személyeket, hallgatókat a teremben úgy kell elhelyezni, hogy azok közvetlenül az ajtó melletti padsorokban foglaljanak helyet.

## **Laboratóriumok**

- A foglalkozások (mérések, gyakorlati órák) előtt a foglalkozást vezető személynek ellenőrizni kell a műszerek, készülékek, berendezések állapotát. Csak megfelelő állapotú eszközöket, berendezéseket szabad használni.
- A hallgatókkal való foglalkozások alkalmával állandóan jelen kell lennie a foglalkozás vezetőnek, aki felelős az ott folyó tevékenységért. A foglalkozások megkezdésekor, fel kell hívni a hallgatók figyelmét a várható (esetlegesen bekövetkező) tűzvédelmi problémákra és azok elhárításának lehetőségeire.
- A laboratóriumi helyiségekben csak a folyamatos, napi tevékenységhez, kísérlethez szükséges anyagok, vegyszerek tárolhatók, a tárolás szabályainak betartásával. A kísérletek helyén csak a kísérlethez szükséges, és a pillanatnyi felhasználási igénynek megfelelő mennyiségű éghető anyagot szabad elhelyezni.
- A laboratóriumokban használt készüléket, berendezést, eszközt csak a kezelési utasításukban meghatározott célra, módon és szabályok szerint szabad használni.
- A tanterekben csak engedélyezett típusú berendezések, készülékek használhatók! Ez alól a kísérleti eszközök képeznek kivételt, de azok esetében törekedni kell a biztonságos kialakításra és használatra.

## **Udvar**

(A hallgatók által az udvarra szervezett, rendezett, vagy a részükre szervezett rendezvények szabályai.)

- Az udvaron szervezett rendezvényeken alkalmával a tűzoltási felvonulási utakat, területeket lezárni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A rendezvényekről előzetesen rendezvénytervet kell készíteni melyet egyeztetnie kell a tűzvédelmi szakreferenssel.
- Szabadban a tüzet és az működő tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem szabad. Veszély esetén (pl.: erős szél, műszaki meghibásodás, környezet veszélyes változása, stb.) vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- A rendezvényeken a szervezők tevékenysége részeként, vagy szerződés alapján tevékenykedők nyílt lángú, szikrázással vagy heves hő fejlődéssel járó tevékenységét (főzés, sütés szabadban, sátorban vagy büfé kocsiban, egyéb jellegű égetés, tűzijáték, pirotechnika alkalmazása, egyéb,) az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó részben előírtaknak megfelelően kell elvégezni. Az engedélyt a tevékenységet elrendelő személy adhatja ki, a Egyetem erre jogosult személyeivel történt egyeztetés alapján. Az

engedélyt kiadó személyek a tevékenységet előzetes bejelentés nélkül ellenőrizhetik, szabálytalan tevékenység esetén azt felfüggeszthetik.

### **A kollégiumi épületek lakószobái**

- A kollégiumi szobák rendeltetésüknek megfelelően pihenésre, tanulásra szolgálnak, ott csak a lakhatáshoz szükséges eszközök, tárgyak, berendezések, anyagok használhatók és tárolhatók az ott lakók életviteléhez szükséges mennyiségben.
- A szobában dohányozni, égő, izzó illatosítót, nyílt lángú mécsest- eszközt, gyertyát használni tilos!
- A lakószobákban az ott rendszeresített villamos főzőlapon kívül más sütő főző berendezést, valamint elektromos hőszugárzót használni tilos!
- A szobában csak engedélyezett típusú elektromos berendezések, készülékek használhatók! (tévé, rádió, számítógép, hajszárító és hajformázó készülék.)
- Elektromos üzemű készülékek üzembe helyezésénél figyelembe kell venni a berendezés elektromos teljesítményét és a villamos hálózat teljesítmény leadó képességét. El kell kerülni a hálózat túlterhelését.
- Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugaszoló villát, aljzatot, hosszabbítót és világítóeszközt szabad használni.
- A villamos hálózatban, berendezésekben jelentkező hibákat csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember javíthatja ki.
- A helyiségekben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni, a tevékenység befejezésekor a villamos hálózatról le kell választani.
- A helyiségekben használt elektromos gépek, készülékek, berendezése, eszközök a kezelési utasításukban előírtaknak megfelelő célra, módon és szabályok szerint használhatók.
- Világítótestekre éghető anyagból készült dekorációt elhelyezni, felfüggeszteni tilos!
- A szobákban „Robbanásveszélyes” illetve „Tűzveszélyes” minősítésű anyagok - az életvitelhez szükséges szépművészeti, egészségügyi, ápolási célokra használt szerek kivételével– valamint pirotechnikai anyagok nem tárolhatók. (Még átmenetileg sem!)

### **Konyhák, főzőfülkék**

- A helyiségekben használt elektromos gépek, készülékek, berendezése, eszközök a kezelési utasításukban előírtaknak megfelelő célra, módon és szabályok szerint használhatók.
- Csak kifogástalan műszaki állapotú, szabályosan szerelt dugaszoló villát, aljzatot, hosszabbítót és világítóeszközt szabad használni.
- A főzőlap és egyéb konyhai eszközök használati előírásait a készülékek közelében jól olvasható helyre ki kell függeszteni.
- A konyhai főző, melegítő eszközök használata során a használó köteles a konyhában tartózkodni és felügyelni az általa használt készülékeket, azok használati előírásait betartani.
- A tevékenység befejeztével a berendezéseket ki kell kapcsolni, a melegítő edényt a főzőlapról le kell venni, hőszigetelő alátétre helyezni.
- A villamos hálózatban, berendezésekben jelentkező hibákat csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember javíthatja ki.

### **Az Egyetem területén beépített, és készenlétben tartott tűzvédelmi berendezések**

## **Tűzjelző rendszer**

- Az Egyetem területén tűzjelzési lehetőség a telefonhálózat, a tűzoltóság felé fővonalú telefonok, mobiltelefonok, vagy a tűzjelző hálózat közvetlen átjelzéssel. A biztonsági szolgálat riasztása a tűzjelző hálózat kézi jelzésadóival, telefonon és személyesen is történhet.
- A tűzjelző központok az épületek portaszolgálatainál és a Egyetem diszpécser szolgálatánál vannak kialakítva, önműködő érzékelői a helyiségekben, kézi jelzésadói a közösségi terekben vannak felszerelve.
- A tűzjelző rendszer jelzéseit automatikusan átjelzi a Katasztrófavédelmi igazgatóságra.
- A tűzjelző rendszer megrongálása, szétszerelése, annak rossz szándékú használata veszélyezteti az épületek tűzbiztonságát, indokolatlan riadalmat és pánikot okozhat, ezért az fegyelmi és hatósági felelősségre vonást von maga után.

## **Tűzgátló ajtók**

Az „A” „B” „C” épületek és a kollégium épületek nagy kiterjedésük miatt több kisebb térre, önálló tűzszakaszra lett felosztva, melyek között a tűz áttérjedésének lehetősége meghatározott ideig korlátozott. Az érintkező tűzszakaszok határán az átjárást „TÜZGÁTLÓ AJTÓ” felirattal jelölt ajtók biztosítják. Ezek önműködő csukószerkezettel vannak ellátva, működésüket rendszeresen ellenőrzik. Megfelelő működésük biztosítása érdekében az ajtókat kitámasztani, csukószerkezetének működésébe beavatkozni, azt szétszerelni, az ajtók bezárását szabályzó (soroló) szerkezetet eltávolítani vagy megrongálni nem szabad.

## **Füstmentes lépcsőház, füstgátló ajtók**

A lépcsőházak biztosítják az épületek szintjei közötti közlekedést és tűz esetén a menekülés lehetőségét is. A lépcsőházba a tűz során bejutó füst zavarná, vagy megakadályozná az épület kiürítését és a mentést ezért a többszintes és nagy befogadóképességű épületekben, a kollégiumokban és a „B”épületben a lépcsőházak, a „B” épületben a lépcsőházak egy része úgy lett kialakítva, hogy onnan a füst távozhasson, vagy a lépcsőházban kialakuló nyomás miatt oda ne juthasson be. A kollégiumban a füst elvezetése a lépcsőház felső szintjein lévő ablakok nyitásával történik. A „B” épületben a tűzjelző központ által vezérelt ventilátor működésbelépése állítja elő a lépcsőházban a túlnyomást. A füstmentes lépcsőházak ajtóit „FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZ” felirattal és önműködő csukószerkezettel vannak ellátva, működésüket rendszeresen ellenőrzik. Megfelelő működésük biztosítása érdekében az ajtókat kitámasztani, csukószerkezetük működésébe beavatkozni, azt szétszerelni, az ajtók bezárását szabályzó (soroló) szerkezetet eltávolítani vagy megrongálni nem szabad.

## **Biztonsági világítás**

Az Egyetem épületeiben a tüzesetek során fellépő „áramszünet” okozta sötétség elkerülése, tűz esetén a menekülési utak használatának biztosítása érdekében, a világítótestek egy része szünetmentes áramforrásról működik, mely feszültség kimaradás esetén önműködően kapcsol be és az épületek kiürítésének idején üzemel.

## **Irányfény világítás**

Az épületekben a menekülési irányt jelző jelzéssel ellátott lámpatestek vannak felszerelve, melyek jelzéseit követve tűz esetén elhagyhatjuk az épületet.

## **Az Egyetem területén készenlétben tartott tűzoltó eszközök**

### **Tűzcsapok, fali tűzcsapok**

- Az Egyetem területén az épületeken kívül a közlekedési utak mentén földfeletti tűzcsapok, épületeiben fali tűzcsapok biztosítják a tűzoltás lehetőségét. A földfeletti tűzcsapok szerelvényei az „E” épület Északi falán elhelyezett szerelvénytáblákban, és a „C” épület portáján lévő szekrényben egy-egy központi helyen vannak elhelyezve. A fali tűzcsapok az épületeken belül azok közösségi tereiben lettek kialakítva. A tűzcsapok a tűz közelében tartózkodó személyek beavatkozására szolgál. Használatkor először a szekrényben lévő csapot kell megnyitni, majd a tömlő végén lévő sugárcső elforgatásával lehet az oltóvíz mennyiségét és sugárképét változtatni annak megfelelően, hogy szórt sugarat, vagy az oltóvizet távolabbra is eljuttató kötött sugarat kell használni a beavatkozás során. A tömlődobról a szükséges hosszban kell a tömlőt lehúzni.
- A tűzoltó vízforrásokat azok szerelvényeit, szerelvénytábláit csak rendelkezésüknek megfelelő célra szabad használni, az azokhoz való akadálytalan hozzájutást és a rendeltetésszerű használatuk feltételeit állandóan biztosítani kell.
- A fali és földalatti tűzcsapokat, azok szerelvényeit, az MSZ 15606 sz. előírásainak megfelelően a szükséges végzettséggel rendelkező személlyel félévenként felül kell vizsgáltatni. Az ellenőrzések megtörténtét a felszereléseken, fali tűzcsapszekrényeken elhelyezett plomba igazolja, ezért azok feltörése, megrongálása, eltávolítása, az eszközök megrongálása, eltávolítása, használatának korlátozása ezért az fegyelmi és hatósági felelősségre vonást von maga után.

## **A beavatkozás során körültekintően kell eljárni az áramütés veszélye miatt!!!**

### **Tűzoltó készülék**

Az épületek, helyiségeinek védelmére kézi tűzoltó készülékek is készenlétben vannak az közösségi terekben, melyek alkalmasok az ott keletkező kezdeti tüzek oltására. A készülékekkel egyaránt olthatunk szilárd, folyékony és gáz tüzet, valamint feszültség alatt lévő elektromos berendezések tüzeit is.

A tűzoltó készülékek kezelését a készülék palástján lévő kezelési utasítás tartalmazza.

### **Tűzoltó takaró**

A vegyi laboratóriumokban készenlétben van tartva 1-1 lángmentesített takaró, mely elsősorban a meggyulladt ruházat oltására szolgál, de égő tárgyak letakarására is alkalmasak.

### **Vészzuhany**

A laboratóriumok bejáratai felé szerelt zuhany, ami az égő ruházat oltására a testre kerülő égő anyag eloltására szolgál.

## **Felelősség, a megelőző tűzvédelmi szabályok, előírások meg nem tartásának következményei**

- A tűzvédelmi előírások végrehajtása állampolgári kötelesség. Figyelembe véve, hogy az előírásokat, jogszabályok, valamint egyéb rendeletek tartalmazzák, ezért végrehajtásuk elmulasztása szabálysértés, amennyiben a cselekmény nem esik súlyosabb elbírálás alá. Ilyen esetben a szabálysértővel szemben az Egyetem rektora fegyelmi felelősségre vonást, súlyosabb esetben, vagy a szabálytalanság ismétlése esetén szabálysértési hatósági eljárást kezdeményez.
- Amennyiben a tűzvédelmi előírások megszegésének következményeként tűz keletkezik és a társadalmi tulajdonban, magántulajdonban jelentős anyagi kár, vagy súlyos sérülés, esetleg haláleset következik be, a cselekmény elkövetése már Magyarország Büntető Törvénykönyvének (BTK) hatálya alá tartozó esetnek minősül.
- A tűzvédelmi előírások megszegőivel szemben tehát minden vezető köteles következetesen fellépni és a fegyelmezést tekintve a törvényes lehetőségekkel élni.

## **Tűzriadó terv**

Az Egyetemen keletkező tüzesetek során végrehajtandó teendők felsorolására, a feladatok elvégzésének sorrendjére, a felelős személyek meghatározására tűzriadó terv készült.

## **Tűzjelzés**

Aki a tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak vagy ha erre nincs lehetőség, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, továbbá köteles a tüzet jelezni környezetének és a tűz által veszélyeztetett helyen tartózkodóknak, illetve az intézmény őrzésével, védelmével megbízott biztonsági őröknek, akik értesítik az intézmény vezetőinek ezen tervben meghatározott körét.

## **Tűzjelzés történhet telefonon a következő hívószámokon**

- Tűzoltóság telefonszáma: 105
- **Általános segélykérő szám: 112**
- Mentők telefonszáma: 104
- Rendőrség telefonszáma: 107

## **A biztonsági személyzet riasztása**

- hangos szóval személyesen, vagy
- az épületben tűzjelző rendszer kézi jelzésadójának működésbe hozásával illetőleg hangosbemondó használatával. „Tűzriadó, az épületet hagyják el!” felszólítás ismételt bemondásával.

## **A telefonon adott tűzjelzésnek tartalmaznia kell**

1. A tüzeset helyét (pl.: Nyíregyházi Egyetem Nyíregyháza, Sóstói u. 31/b. tanügyi épület, 5. emeletén)
2. Mi ég? Mit veszélyeztet a tűz terjedése? (pl. több iroda berendezése ég, veszélyezteteti a szomszédos helyiséget)

3. Emberéleletet veszélyeztet-e a tűz? (pl. az irodákban senki sem tartózkodik, a szint kiürítése folyamatban van)
4. A tűzjelzést adó személy neve, telefonszáma

### **A tűzjelzés folyamata**

- Ha a tüzet észlelő személy az észlelés pillanatában a tűz közelében tartózkodik, azonnal kezdje riasztani a környezetében lévőket „Tűz van!” kiáltással, az Egyetemen a tűzjelző kézi jelzésadón keresztül a biztonsági őröket. Ha az Egyetemen kívül tartózkodik, telefonon értesítse a tűzoltóságot.
- Ha a tüzet észlelő személy a tüzet vagy annak valamely kísérő jelenségét – füst, hő, láng, – távolabbról, az épületen kívülről látja meg, úgy a tűz környezetének riasztásán kívül a többi feladatot végezze el, tehát telefonáljon a tűzoltóságra és értesítse a biztonsági személyzetet.
- Ha a tüzesetről tűzi lárma útján szerez tudomást, győződjön meg arról, hogy a riasztást végrehajtották-e. Amennyiben erről nem bizonyosodik meg, hajtsa végre azt, értesítse a tűzoltóságot és a biztonsági személyzetet.

### **További teendők**

- A riasztást, tűzjelzést követően vagy azzal egy időben, a tűz nagyságától függően meg kell kezdeni a tűz oltását az épületekben, készenlétben tartott kézi tűzoltó készülékekkel, illetve megfelelő áramtalanítás után a fali tűzcsapok használatával.
- A tűzoltás során ügyelni kell arra, hogy a beavatkozó ne sértse vagy veszélyeztesse saját-, és mások életét, testi épségét, egészségét!
- Azok a személyek, akik a tűzoltásban és mentésben nem vesznek részt, a tűzjelzés észlelését követően haladéktalanul hagyják el az épületet, menjenek a kijelölt gyülekező helyre. A helyiségek elhagyásakor azok ablakait zárják be, az ajtókat zárják kilincsre.
- Az épületek elhagyásához válasszák a legrövidebb és legbiztonságosabb útvonalat és azt a lépcsőt, melyet a füst nem veszélyeztet.

### **Tűz esetén a liftek használata szigorúan Tilos és Életveszélyes!**

- Amennyiben tudomásuk van arról, hogy a tűz által veszélyeztetett helyiségekben személyek rekedtek, vagy ennek valószínűsége fennáll, értesítsék erről a kiérkező tűzoltókat.
- Abban az esetben, ha a füst és a hő miatt az épületből való kijutásukat már nem tartják biztonságosnak és lehetségesnek, úgy maradjanak a helyiségekben, tömítsék el az ajtóréseket, lehetőleg nedves ruhával, a füst bejutásának megelőzése miatt. Ezt követően tudassák tartózkodási helyüket a kívül tartózkodókkal. Ez történhet telefonon a tűzoltóság felé, vagy az épület ablakán való kikiabálással és integetéssel. Ezután várják meg a mentőegységeket, törekedjenek a pánik elkerülésére.
- Az épületekbe visszatérni csak a tűz eloltását követően, a tűzoltásukat irányító tűzoltó engedélyével szabad.
- A füstben, vagy tűzben sérült személyeket a gyülekező helyre kell vinni, és ott elsősegélyben részesíteni, majd átadni a mentőknek.
- Fontos tudnivaló, hogy az égési sérülteket biztonságos helyen, nyugalmi helyzetbe kell hozni, az égett testfelületeiket pedig 15-20 percen át hideg vízzel kell hűteni, miközben a személyt védeni kell a kihűléstől, majd átadni a mentőknek.

**Fenti ismeretek megszerzésével megelőzhetjük a tüzeseteket, tűz esetén hatékonyan avatkozhatunk be a tűz eloltásába, vagy elmenekülhetünk a tűz által veszélyeztetett helyről.**