

# TŰZVÉDELMI OKTATÁSI ANYAG

## 1. A TŰZ KELETKEZÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA

A legtöbb esetben az emberi mulasztás, oda nem figyelés, valamint a tűzvédelmi előírások be nem tartása okoz tüzet.

Tartsd be és tartasd be a tűzvédelmi előírásokat. Csak a kijelölt helyen dohányozz, győződj meg arról, hogy eloltottad a cigarettádat. Ne hagyj éghető hulladékot, szemetet éjszakára, sem pedig őrizetlen helyen, ahol az meggyújthatják. Ne tárolj semmiféle gyúlékony anyagot üzemelő elektromos eszközön, melegítőn vagy radiátoron. Ne használj hibás, barkácsolt villamos vezetékot, készüléket, mert zárlatot és így tüzet okozhat. Mielőtt távozol a helyiségből, áramtalaníts minden használaton kívüli elektromos berendezést.

## 2. ALAPVETŐ TŰZOLTÁSI MÓDOK

**Éghető anyag eltávolítása:** Éghető anyag tűzhöz jutásának megakadályozása (pl. gázvezeték elzárása stb.). Éghető anyag tűz környezetéből való eltávolítása. Égő anyag eltávolítása a veszélyeztetett környezetből.

**Égést tápláló oxigén elvonása:** Oxigén kiszorítása (pl.: Elárasztás széndioxid oltógázzal stb.) Oxigén koncentráció csökkentése (felhígítás) (pl. a lángtérbe oltógázt (CO<sub>2</sub>), oltóanyagot (port) juttatunk). Égő felület letakarása (pl. takaróval, homokkal, földdel stb.)

**Az égő anyag hűtése:** nagy párolgáshőjű anyaggal (pl. vízzel). Ezt csak áramtalanítás után végezzük.

## 3. A LÉTESÍTMÉNYBEN ELHELYEZETT HORDOZHATÓ TŰZOLTÓKÉSZÜLÉKEK

A készülék üzembe helyezésekor a felszabadított hajtóanyag nyomására az oltóanyagot irányíthatóan lövell ki.



ABC porral oltó

**ABC Porral oltó készülék** (6, 12 kg-os)



Tűzoltó készüléket jelző piktogramok

Alkalmask szilárd anyag, éghető folyadékok és gázok tüzeinek oltására, még feszültség alatt is. A porral oltó készülékkel min. 3 m távolságból végezzük az oltást úgy, hogy a porsugarba kerüljön az égés zónája.

A készülék belenyomott gázzal működő porral oltó készülék ( N<sub>2</sub> gázt nyomnak bele 14 bar nyomásig.)

Fejszelepes indítású: ezek a készülékek a belenyomott hajtógázak változatúak. Állandó nyomás alatt van az egész palack, melynek értéke kb. 14 bar. A palack tetején van a hordozó fogantyú, ezen található az indító kar, melynek - a biztosító szeg eltávolítása utáni - lenyomásával elindul az oltóanyag. E típusú készülékeken található egy nyomásmérő óra is, mely a palackban uralkodó pillanatnyi nyomás értékéről tájékoztat bennünket. Bármilyen készüléket használunk, nem szabad folyamatosan működtetni, hanem - de ez olvasható is a palackon - szakaszosan üzemeltethető! Ennek nem műszaki oka van. A szakaszos üzemelést tűzoltás taktikai megfontolás indokolja, így hatékonyabb lesz a tűzoltás.

#### 4. A LÉTESÍTMÉNYBEN ELHELYEZETT FALI TŰZCSAPOK

Az épületekben lévő fali tűzcsapok használata előtt a helyiségeket áramtalanítani kell, az okozott másodlagos vízkár jelentős lehet, ezért a tűzcsapok használatát minden esetben mérlegelni kell!



Fali tűzcsapszekrény



Tűzcsapot jelző piktogramok

#### 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYSÉRTÉS

Aki a megelőző tűzvédelmi rendelkezéseket, a kötelező szabványokban foglalt előírásokat megszegi, vagy tüzesetet vagy tűzveszélyt észlel és ezt a hatóságnak – mihamarabb – nem jelenti, vagy a tűzjelzésre távbeszélőjét nem bocsátja rendelkezésre, vagy szándékosan megtévesztő jelzést ad, vagy nem tesz eleget a hatóság azon felhívásának, hogy a tűz oltásában személyesen közreműködjön, vagy járművét vagy a tűz oltására alkalmas eszközét a tűz oltásához nem bocsátja rendelkezésre, vagy a tűzoltás vezetőjének intézkedését nem hajtja végre, vagy a szükséges felvilágosítást nem adja meg, pénzbírsággal sújtható.

#### 6. TŰZJELZÉS

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt azonnal jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetőség, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak. Amennyiben a tűz eloltásra került, azt akkor is jelenteni kell.

##### A tűzjelzés történhet:

- Telefonon: **105; 112**
- Kézi jelzésadó használatával!
- Az épületben tartózkodók részére hangos kiabálással



##### Tűzjelzés során adandó információ tartalmi követelménye:

- a tüzeset, káreset pontos helye, szintszám, szobaszám
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyben,
- a bejelentő neve,
- a tűzjelzésre használt távbeszélő száma.



Kézi jelzésadó



Kézi jelzésadó jelző piktogramok

## 7. DOHÁNYZÁS

- Az intézmény zárt légterű helyiségeiben dohányozni tilos!
- A dohányzó hely a Főiskola zárt udvarán belül van kijelölve.
- Dohányozni csak a kijelölt dohányzóhelyen lehet!



## 8. A FŐISKOLÁBAN TANULÓ HALLGATÓK TŰZVÉDELMI KÖTELESSÉGE

A tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, Tűzvédelmi Szabályzat előírásainak megfelelő tevékenység végzése. Minden berendezést, készüléket a kezelési utasításnak megfelelően szabad csak használni, üzemeltetni. A kijáratokhoz vezető közlekedési utak szabadon tartása, az eltorlaszolás, a leszűkítés megakadályozása. A munkaterületén lévő tűzoltó felszerelések, készülékek és eszközök használatának és kezelésének megismerése. Azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. Tűz esetén részt venni a veszélyeztetett területen tartózkodó személyek kimenekítésében, a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel a tűz oltását elkezdni, a tűz továbbterjedését megakadályozni és segíteni az anyagi javak mentésében.

### ÖSSZEFOGLALÁS

MIT TEGYÉL	NE TEDD
Tartsd be a tűzvédelmi előírásokat	Ne hiányozz a tűzvédelmi oktatásról
Mindig tartsd tisztán és rendezetten munkahelyedet	Ne hagyj útban éghető szemetet, hulladékot
Ne használj hibás, sérült villamos készüléket, vezetéket	Ne terheld túl az elektromos hálózatot, egységet
Csak a kijelölt területen dohányozz és használj hamutálat	Ne dohányozz tiltott helyen
Áramtalaníts minden használaton kívüli berendezést	Ne hagyd bekapcsolva távozáskor a villanyt se
Ismerd meg a terület tűzoltó eszközeinek kezelését	Ne torlaszold el, ne takard el a tűzoltó eszközöket
Ismerd meg a terület menekülési lehetőségeit, útjait	Ne torlaszold el a menekülési utat, vészkijáratot
Akadályozd meg a helyiségek légtereinek összekötését	Ne hagyd nyitva magad mögött az ajtót
Tűz észlelésekor azonnal riasszál és hívd a tűzoltókat	Ne állj meg tárgyaidat összegyűjteni
Haladéktalanul hagy el az épületet tűzriasztáskor	Ne menj vissza az épületbe, amíg nem utasítanak
Tűzriasztáskor ne engedjél be illetékteleneket	Ne okozz pánikot