



Tűzvédelem

III. évfolyam



Tűzvédelmet érintő legfontosabb jogszabályok

- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi bírságról
- 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat kiadásáról
- **54/2014. (XII. 5) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról**



A TŰZ

Időben és térben szabályozatlan égés, amelyet füst- és/vagy lángképződés ill. hő felszabadulás jellemez

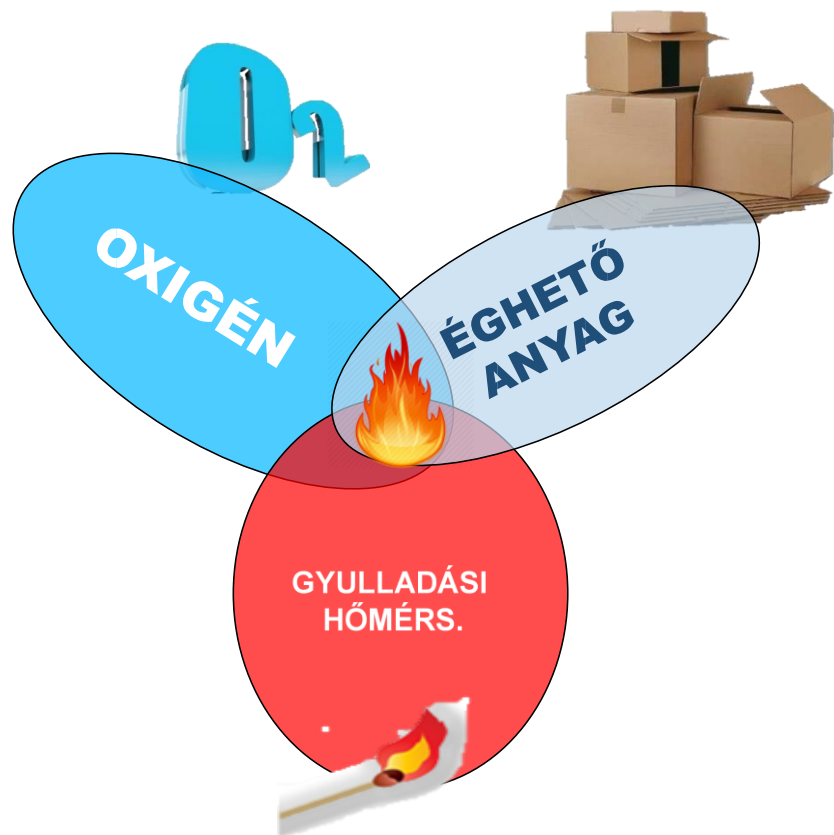
Veszélyt jelent az emberi életre és anyagi javakra.

Az égés feltételei:

Égést tápláló gáz (megfelelő térfogat %-ban)

gyulladásási hőmérséklet, aktiválási energia

- éghető anyag (folyadékok, gázok esetében a megfelelő koncentráció)



A három feltétel időbeli és térbeli egybeesésekor jön létre; tehát a tűzoltás célja valamelyiket megszüntetni.

Tűz elleni védekezés

TŰZMEGELŐZÉS: Tüzek keletkezésének megelőzésére, továbbterjedésének megakadályozására, illetőleg a tűzoltás alapvető feltételeinek biztosítására vonatkozó tevékenység (GAZDÁLKODÓ FELADATA)

TŰZOLTÁSI FELADAT: Veszélyeztetett személyek mentése, a tűz terjedésének megakadályozása, az anyagi javak védelme, a tűz eloltása (KATASZTRÓFAVÉDELEM TŰZOLTÓ EGYSÉGEINEK FELADATA)

TŰZVIZSGÁLAT: a Katasztrófavédelem azon szakmai tevékenysége, amely a tűz keletkezési idejének, helyének és okának felderítésére irányul; (KATASZTRÓFAVÉDELEM FELADATA)



VÁLTOZÁSOK A TŰZVÉDELEMBEN

10/2017. (VI. 1.) BM rendelet az egyes tűzvédelmi tárgyú belügyminiszteri rendeletek módosításáról



4) A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását **szükség szerint, de legalább évente** az érintettekkel gyakoroltatni, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell. A gyakorlat során **tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell.** A tervezett gyakorlatról, **annak időpontja előtt legalább 15 nappal,** továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a **tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell.**

KATASZTRÓFAVÉDELMI ELLENŐRZÉSEK

Főbb ellenőrzési szempontok, feladatok:

- Tűzvédelmi szabályzat
- Tűzriadó terv gyakorlásának (évente) jegyzőkönyve
- Oktatási jegyzőkönyv
- Menekülési útvonalak szabadon tartása, le nem szűkítése,
- Vészkijáratok zárása, pánikzárak hiánya
- Kijáratok szabadon tartása
- Menekülési útvonalon éghető anyagok nem lehetnek
- Tűzvédelmi felszerelések (tűzoltó készülék, fali tűzcsap, tűzjelző) kézi) megközelíthetőségének folyamatos biztosítása



ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK 1.

- ✓ A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályokat **Tűzvédelmi Szabályzatban** szükséges rögzíteni.
- ✓ A különböző helyiségeket, tereket, csak az eredeti rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- ✓ Minden munkahelyen a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

Az ellenőrzés terjedjen ki:

- A tűzjelzés lehetőségére.
- A kiürítési (menekülési útvonalak=folyósok és egyéb közlekedő terek) útvonalak szabadon tartására.
- Tűzcsapok, tűzoltó készülékek, felszerelések meglétére, hozzáférhetőségükre.
- Tevékenység befejezése után villamos- gép, berendezés, készülék kikapcsolt állapotára.



ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK 2.



A tűz keletkezésének megelőzéséhez gyakorlati tanácsok:

- ✓ Az épületben tűzveszélyes tevékenységet végezni, csak előzetesen írásban meghatározott feltételek betartása mellett szabad.
- ✓ Elektromos hőfejlesztő készüléket bekapcsolt állapotban felügyelet nélkül hagyni nem szabad.
- ✓ Épületekben, helyiségekben a közlekedési utakat, kijáratokat eltorlaszolni, még átmenetileg sem szabad.
- ✓ Villamos berendezések kapcsolóit, tűzvédelmi felszereléseket, állandóan hozzáférhető és használható állapotban kell tartani, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- ✓ Munkavégzés követően a munkaeszközöket áramtalanítani kell

Dohányzás szabályai

- Tilos, 2012. január 1. óta zárt légtérben dohányozni.
- Dohányzás csak az arra kijelölt helyen, vagy korlátozás alá nem eső területen megengedett.
- 2014. március 1. óta új egységes jelöléseket kell



DOHÁNYZÁSRA KIJELELT HELY

SMOKING AREA
ZONE FUMEUR
BANDEROLUNGHE
MÉCO D'À FUMER
A dohányzást csak az erre a jelölésre engedélyezett helyeken lehet végezni.
A dohányzást csak az erre a jelölésre engedélyezett helyeken lehet végezni.
www.infocentrum.hu



TILOS A DOHÁNYZÁS

NO SMOKING
INTERDICTION DE FUMER
NE SMOKEN
NO SMOKING
A dohányzást csak az erre a jelölésre engedélyezett helyeken lehet végezni.
A dohányzást csak az erre a jelölésre engedélyezett helyeken lehet végezni.
www.infocentrum.hu

alkalmazni.

- Megszegőkkel szemben egészségvédelmi bírság (20.000 – 50.000 Ft), vagy helyszíni bírság (max. 30.000 Ft) szabható ki.



Menekülési útvonalak, vészkijáratok, főelzárók

- A vészkijáratokat, minden esetben jól láthatóan jelölni kell.
- A vészkijáratok eltorlaszolása életveszélyes, bármilyen méretű tárgy elhelyezése a vészkijáratok előtt, vagy mögött TILOS.
- Minden vészkijáratnak szabadon járhatónak kell lennie, ne legyenek bezárva, vagy kitámasztva.
- Minden menekülési útvonalat szabadon kell tartani.
- A főelzárókat jelölni szükséges és a hozzáférést állandó jelleggel biztosítani kell.



Menekülés

- Amennyiben egy létesítmény, jól van megtervezve, akkor bárhol is állunk, legalább egy jelzést mindig látnunk kell.
- Mindig a hozzánk legközelebbi irányfényt kövessük.
- A legrövidebb, biztonságos úton fog kivezetni minket az épületből.
- Amennyiben már nincs áram az épületben, az irányfények akkor is világítva jelzik az útvonalat.



TŰZRIADÓ GYAKORLAT

Évente egyszer kell megtartani (**15 nappal korábban be kell jelenteni**) Fontos elemei:

- Feladatkörök meghatározása, személyek kijelölése, közművek elzárása (**pl. villany, gáz**) • Gyülekezési helyek kijelölése (**ne legyen tűzoltó autó felvonulási helyén**)
- Vészkijárati, kijárati ajtók azonnali nyitása
- Személyek kijelölése, aki végigmennek a létesítményben és ellenőrzik, hogy maradt-e bent valaki. • Létszám ellenőrzés a gyülekezési ponton (**összesítés**)



Ha tűz van...

1. Tűz jelzése.

1. Automata (ha van)
2. Emberi jelzésre:
 - Kiáltás,
 - Kézi tűzjelzők használata.



1. Hívjuk a 112 vagy a 105-öt és jelentsük be a tűz, vagy a füst helyét: **Jelzés tartalma:**

- Pontos cím • Mi ég?
- Milyen terjedelmű a tűz?
- Mi van veszélyben?
- Ember van-e veszélyben?
- Jelző személy neve és telefonszáma



Ha tűz van...

- 4. Próbáljuk meg** oltani a tüzet, de csak akkor ha az biztonságosan elvégezhető és gyakorlottak vagyunk benne.
- 5. Meneküljünk** a gyülekezési helyre (általában az épület előtti területre).



Helyes viselkedés tűz esetén

- A legtöbb haláleset a füst, és nem hőhatás miatt következik be
- Menekülésére a legközelebbi vészkijáratot használjuk
- Menekülésre a lift nem használható!
- Ajtórések eltömítése: füst ne jusson be
- Ajtók, ablakok zárása: kevesebb oxigén az égéshez
- Ha a füst elterjedt, négykézláb, padlószint közelében közlekedjen tovább
- Ha ruhája tüzet kap:
- Fedje le másik ruhadarabbal.



Anyagok szerinti osztályozás

(Az ABC porral oltó készülék, a következő anyagok tüzének

A Szilárd anyagok



- fa
- ruha
- papír
- gumi
- műanyagok

C Éghető gázok

oltására alkalmas)



- propán – bután
 - acetilén
- semleges gáz
 - metán

B Gyúlékony és éghető folyadékok

B



- **benzin**
- **olaj**
- **zsír**
- **kátrány**
- **olaj bázisú festék**
- **lakk**

Tűzoltó berendezések

Létesítményekben előforduló tűzoltó berendezések: • Fali tűzcsapok

- Tűzoltó készülékek
- Porral oltó
- Habbal oltó
- Vízzel oltó
- CO₂ oltó



A 6 kg töltéssúlyal rendelkező porral oltó készülék hatékony oltási távolsága és működési időtartama: **3-3.5 m és 10-15 másodperc.**

Tűzoltó készülékek működtetése

- Húzza ki a biztosítószeget
- Irányítsa a tömlőt a tűzre
- Nyomja össze a tetején található karokat
- Mozgassa a készüléket, vagy a tömlőt

**Köszönöm a
figyelmet!**



Köszönöm a figyelmet!

Schäffer László tűzvédelmi főelőadó