



Munka- és tűzvédelmi oktatás

Munkavédelmi jogszabályok

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 1999. évi XLII. Törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről



Munkabiztonságot javító szabályozások

- Magyar Képzőművészeti egyetem (továbbiakban MKE) Munkavédelmi Szabályzata, és mellékletei,
- Kancellári, Raktori utasítások, szabályozók,
- Gyakorlati vezetői utasítások, szabályozók.

A vezetői szabályozók és utasítások nem írhatják felül az MKE Munkavédelmi Szabályzatában, Tűzvédelmi Szabályzatában foglaltakat, mely a hatályos törvényi, jogszabályi és rendeleti előírások alapján készültek

Szigorúbb intézkedést azonban hozhat!

Mi befolyásolja az egészségünket?





munkavédelem

munkabiztonság

Munkabiztonság a munkahelyek biztonságos és egészséget nem veszélyeztető kialakításának műszaki, szervezési és személyi követelményeit öleli fel balesetek megelőzése érdekében

munkaegészségügy

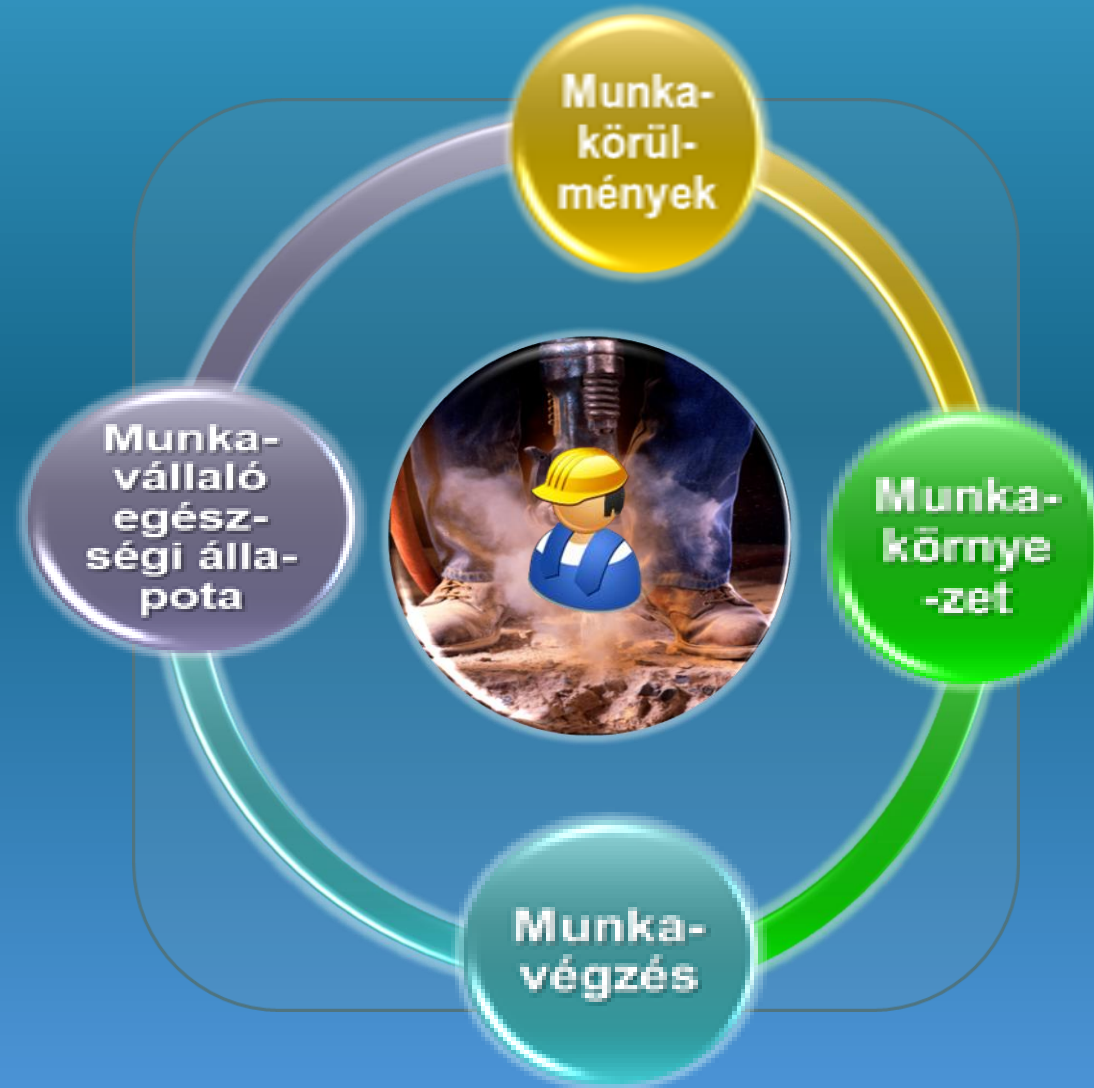
Foglalkozás-
egészségügy

munkahigiéne

Munkaegészségügy a munkahigiéne és a foglalkozás egészségügy eszközeit felhasználva a foglalkozási megbetegedések és a fokozott



Foglalkozás-egészségügy



A munkavégzés és személyi feltételei

- Szakmai alkalmasság
- Egészségügyi alkalmasság
- Oktatásokon való részvétel
- Munka/előadás kezdéskor munkára alkalmas állapot (alkoholos befolyásoltságtól mentesen,
- kipihenten, gyógyszerek káros hatásaitól mentesen, stb.)

Egyes gyógyszerek szedése a munkaképes állapotot befolyásolhatja.

Bizonyos gyógyszerek alkoholt tartalmaznak, szédülést, álmoságot okozhatnak, ezért **fontos elolvasni a gyógyszerekhez mellékelt betegájékoztatót!**

Az alkoholszonda az alkoholtartalmú gyógyszerek fogyasztása esetén is jelez!



www.shutterstock.com · 136830527



www.shutterstock.com · 215544379

Az alkohol
lebomlási,
kiürülési
időtartama
a
szervezetbe
n
(tájékoztató
adatok)

2026.04.29.

alkohol típusa	Mennyiség	lebomlási idő (óra:perc)	
		férfi (80 kg)	nő (60 kg)
Sör (5%-os, félliteres korsó)	1 korsó	1:36	2:30
	2 korsó	3:18	5:06
	3 korsó	4:54	7:36
	4 korsó	6:30	10:12
Bor (1 pohár, 0,2 dl)	1 pohár	2:48	4:18
	2 pohár	5:30	8:36
	3 pohár	8:18	12:54
Pezsgő, vermut	1 dl	2:00	3:00
Whisky	0,05 l	2:30	3:30
Rum	0,05 l	2:30	3:30
Pálinka	0,05 l	3:30	4:30

GYAKORLATI OKTATÁSON VALÓ MEGJELENÉS TÁRGYI FELTÉTELEI

- A gyakorlati oktatáshoz használt eszköz, gépek biztonságos és a rendeltetésszerű használatra alkalmas legyen.
- A munkavégzés környezetében tartózkodókat se érje baleset.
(tanulók)
- A környezeti tényezők feleljenek meg a munkavégzés jellegének.
(világítás, hőmér



Cím: [Fénykép](#), készítette: Ismeretlen a készítő, licenc: [CC BY-NC-ND](#)

Oktatások

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Előzetes oktatás:

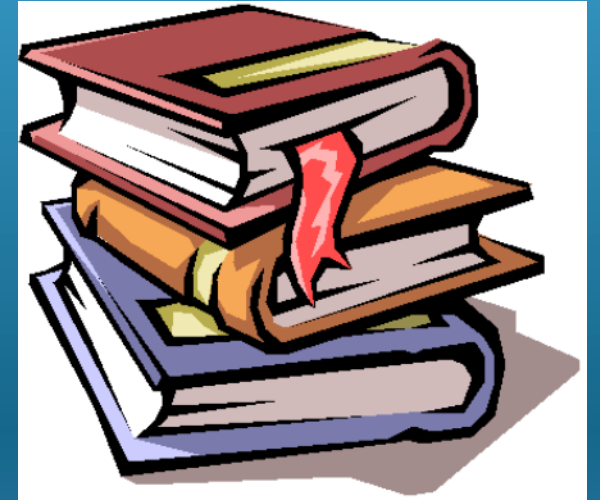
- Munkába állás előtt, vagy 6 hónapot meghaladó távollét esetén

Ismétlődő oktatás:

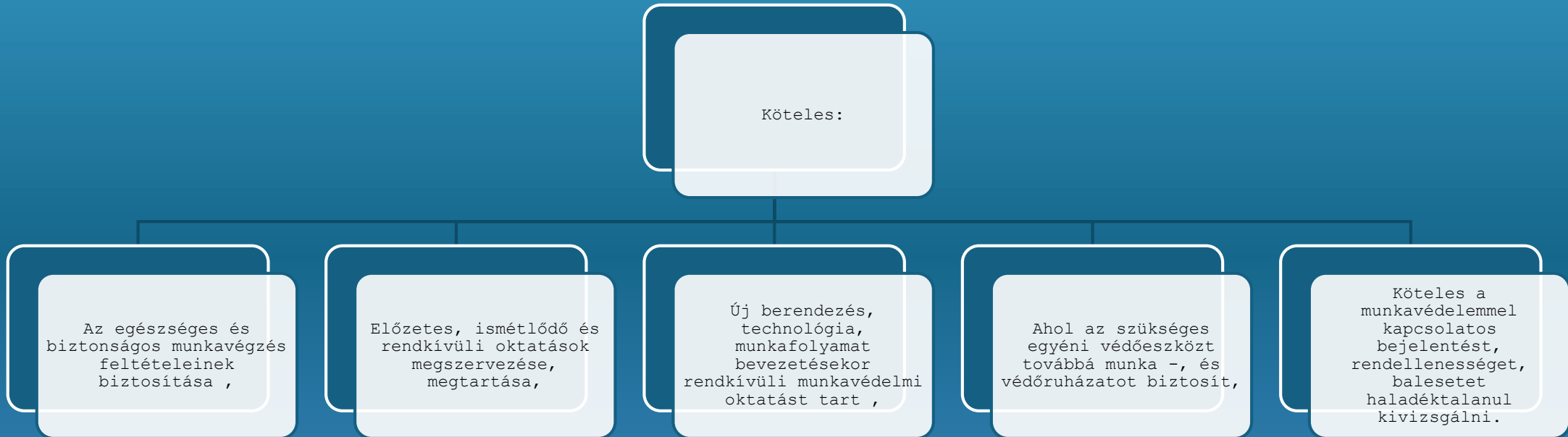
- A jogszabályok „szükséges gyakorisággal” írják elő

Rendkívüli oktatás:

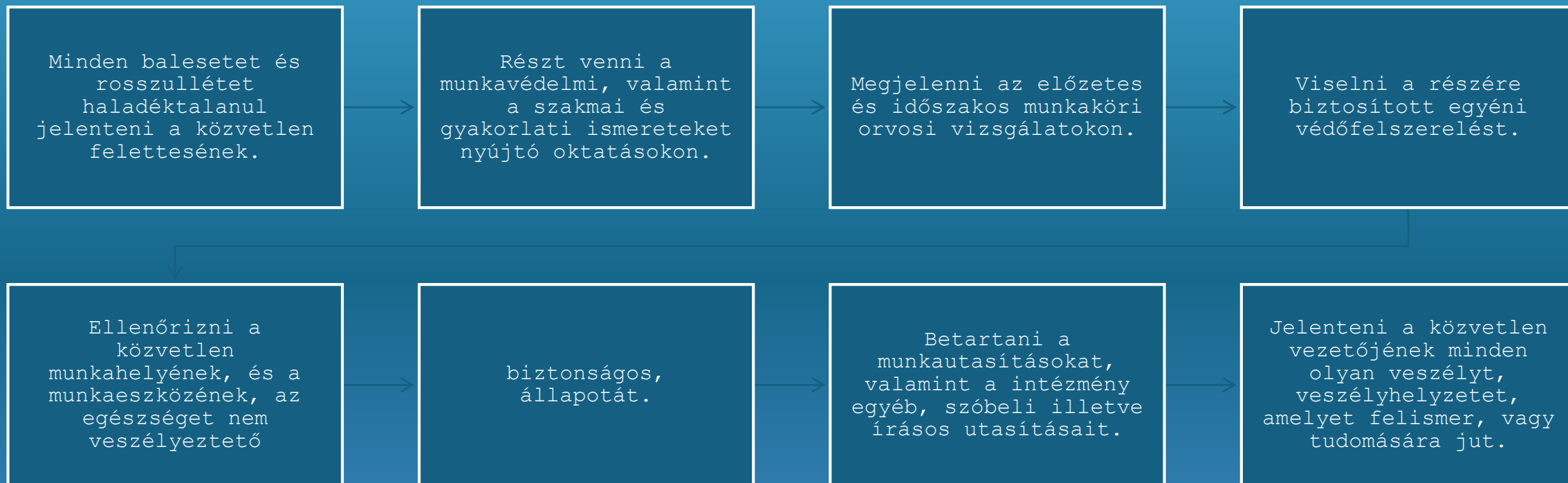
- A munkahely vagy a munkakör megváltozásakor,
- A munkaeszköz átalakításakor vagy új munkaeszköz üzembe helyezésekor, új technológia bevezetésekor,
- Ha a munkáltató – munkavédelmi szempontból - valamilyen szabálytalanságot észlel.



Az oktatási intézmény kötelezettségei



Hallgatók kötelességei



Hallgatók jogai

Jogosult:

- A biztonságos munkavégzés feltételeire, a munkahelyekre, és munkaeszközökre.
- A biztonságos munkavégzéshez a szükséges ismeretekre.
- A munkavédelmi szempontból szükséges felszerelésekre, munka és védő eszközökre



Fogalom meghatározás

Az üzemi baleset lehet munkabaleset és úti baleset.

Baleset:

Az emberi szervezetet ért olyan egyszeri külső hatás, amely a sérült akaratától függetlenül, hirtelen vagy aránylag rövid idő alatt következik be, és sérülést, mérgezést vagy más (testi, lelki) egészségkárosodást, illetőleg halált okoz.

Munkabaleset:

Az a baleset, amely a munkavállalót a szervezett munkavégzés során vagy azzal összefüggésben éri, annak helyétől, időpontjától és a munkavállaló ~~Úti baleset:~~ közrehatásának mértékétől függetlenül.

Az a baleset, amely a munkavállalót munkába vagy onnan lakására (szállására) menet közben, a lehető legrövidebb úton és legrövidebb időn belül éri. Rövid kitérőt még tehet a munkavállaló.

Foglalkozási megbetegedés:

A munkavégzés, a foglalkozás gyakorlása közben bekövetkezett olyan heveny és idült, valamint a foglalkozás gyakorlását követően hosszabb idő alatt megjelenő vagy kialakuló idült egészségkárosodás, amely az adott foglalkozás különös veszélye²⁰²⁶⁻⁰⁴⁻²³ folytán keletkezett.

A balesetek bejelentése

- Minden sérülést, rosszulétet jelenteni kell a közvetlen munkahelyi, gyakorlati vezetőnek.
- Minden sérülést rögzíteni kell a munkahelyeken elhelyezett sérülési naplóban.
- Ha a baleset munkakieséssel jár a balesetet ki kell vizsgálni és nyilván kell tartani, az okokat fel kell tárni, és intézkedni kell a megelőzés érdekében.



Irodai, előadó termi biztonság

Irodai, tantermi környezetben könnyen azt hihetjük, hogy velünk nem történhetnek balesetek, hiszen sokkal kevesebb kockázatnak vagyunk kitéve.

A kockázatok talán kisebbek, de baleseti okok itt is szép számmal előfordulnak, pl.:

- elektromos eszközök
- botlásveszély
- egyéb veszélyek
- ergonómia -munkahely beállítás, munkaszervezés

Az ergonómia testi életeréjünk megővése érdekében különösen jelentős, a munkahely kialakítás és beállítás testünk leterhelését csökkentő fontos szerepet játszhat.



Veszélyek, kockázatok

- Veszélyes egy anyag/keverék, ha veszélyt jelző piktogram van a csomagolásán illetve a biztonsági adatlapjának 2. szakaszában.
- A háztartásban gyakran fellelhető takarítószerek többsége is veszélyes!

Piktogram (ÚJ)	Szimbólum (RÉGI)	Mit jelent?
		- instabil robbanóanyag
		- tűzveszélyes gáz, vagy aeroszol, vagy folyadék és gőz, vagy szilárd anyag
	-	- nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat - mélyhűtött gázt tartalmaz, fagymarást vagy sérülést okozhat
		- tüzet vagy robbanást okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású
		- fémekre korrozív hatású lehet - súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
		- lenyelve és/vagy bőrrel érintkezve és/vagy belélegezve halálos - lenyelve és/vagy bőrrel érintkezve és/vagy belélegezve mérgező
		- légúti irritációt és/vagy álmoságot vagy szédülést okozhat - allergiás bőrreakciót válthat ki, bőrirritáló hatású - súlyos szemirritációt okoz - lenyelve és/vagy bőrrel érintkezve és/vagy belélegezve ártalmas
		- lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet - károsít(hat)ja a szervezetet és/vagy termékenységet vagy a születendő gyermeket - rákot és/vagy genetikai károsodást okoz(hat) - belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
		- mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Forrás: <http://echa.europa.eu/hu/chemicals-in-our-life/clp-pictograms>

Kémiai kóroki tényezők

Veszélyes anyagok tárolása:

- ✓ Veszélyes anyagok Élelmiszer/folyadék tárolására szolgáló edényben, palackban, hűtőszekrényben szigorúan tilos veszélyes anyagok/keveréket tárolni!
- ✓ Veszélyes anyagokat minden esetben felcímkézve, külön szekrényben, vagy helyiségben kell tárolni, mely zárható.
- ✓ A jelzések mellett a felirat (címké) magyar nyelven, jól olvashatóan és letörölhetetlen módon tartalmazza a termék nevét, a benne lévő veszélyes anyag megnevezését (összetételét).
- ✓ A szóró flakonon is fel kell tüntetni a benne lévő felhígított tisztítószer nevét és adatait.
- ✓ A biztonsági adatlap 7.2 (Tárolás) és 10.5 fejezete (Összeférhetetlen anyagok) tartalmazza a tárolással kapcsolatos információkat.

2026.04.23.

Veszélyes anyagok kezelése:

- ✓ Az előírt egyéni védőeszközöket (biztonsági adatlap 8. szakasza) kötelező viselni!
- ✓ Csakolyan egyéni védőeszköz használható, amit az adott anyag áthatolásával szemben bevizsgáltak.
- ✓ Vegyifülke alatt kell kezelni, ahol ezt a biztonsági adatlap előírja
- ✓ Részt kell venni az előírt orvosi vizsgálatokon
- ✓ A biztonsági adatlap 7.1-es fejezete tartalmazza a kezelésre vonatkozó információkat

A képernyős munkavégzés főbb egészségkockázati tényezői

A képernyő előtti munkavégzést az 50/1999. (XI.3.) EüM. rendelet szabályozza.

Kockázatai:

- ✓ Látásromlást előidéző tényezők (rejtett fénytörési hiba, komfortos binokuláris látás hiánya)
- ✓ Pszichés (mentális) tényezők (idegi fáradtság)
- ✓ Fizikai állapotromlást előidéző tényezők (kéz-, kar-, gerincfájdalmak)
- ✓ A rendelet kimondja, hogy az egészséges és biztonságos munkavégzés érdekében:
- ✓ **Óránként 10 perces szünetet kell tartani** a munkavégzésben, ami a monitor nézését megszakítja (telefonálás, nyomtatott anyagok olvasása), de lehetőség szerint egy kis testmozgásra is sort kell keríteni

- ✓ Naponta maximum 6 órát szabad képernyős munkavégzéssel eltölteni
- ✓ Ezt mindenkinek saját magának kell munkaszervezéssel biztosítani.
- ✓ A dolgozók látásának vizsgálatát biztosítani kell, őket szükség szerint, de legalább kétévenként látásvizsgálatra kell küldeni.
- ✓ A munkáltató köteles a képernyős munkahelyen dolgozókat éleslátást biztosító szemüveggel ellátni, ennek feltételei:
- ✓ a szemészeti szakvizsgálat eredménye indokolja
- ✓ a dolgozó által használt szemüveg vagy kontaktlencse a képernyő előtti munkavégzéshez nem megfelelő

Berendezések

Képernyő

- ✓ Stabil kép, villódzás mentesség, instabilitás kiküszöbölése
- ✓ Fényesség, kontraszt állíthatósága
- ✓ Elfordítható, dönthető monitor
- ✓ Tükröződéstől, fényvisszaverődéstől mentes képernyő

Munkaasztal

- ✓ Megfelelő méret a munkafeladattól függően
- ✓ Flexibilis illeszkedés a munkafeladathoz
- ✓ Felületük nem lehet fényvisszaverő
- ✓ Állásbiztosság, stabilitás, billegésmentesség
- ✓ Lehetőleg állítható magasságú legyen (ált. 720 mm)

Berendezések

Munkaszék

- ✓ Stabilitás
- ✓ Könnyen állítható magasságú ülőfelület
- ✓ Dönthető és állítható magasságú háttámla
- ✓ Igény esetén sarok-, kartámasz
- ✓ Könnyű, szabad mozgást ne akadályozza
- ✓ Anatómiai szempontból nagyon fontos, hogy a képernyős munkahelyeknél a munkaszék háttámláját úgy kell beállítani, hogy a gerinc tehermentes és



Kockázatos testtartások

- ✓Több helytelen csuklótartás is könyök és alkar fájdalmat okoz.
- ✓A csukló felfelé hajlítása, lefelé feszítése, vagy az oldalirányú eltartás folyamatos megterhelést jelent az alkari izmok számára, de a könyökízületek és az alkar is sérülhet, fájhat.
- ✓Ezek a káros hatások csökkenthetők a megfelelő billentyűzet kiválasztásával és a csuklótámasz biztosításával.



Munkakörnyezet és ergonómia

- ✓ Az ergonómia görög eredetű szó, jelentése a munka gazdaságos megszervezésének elmélete és gyakorlata;
- ✓ Az ergonómia a munkavállaló és a munkakörnyezete kapcsolatával foglalkozik;
- ✓ Legfontosabb alapelve: a munkakörnyezetet az ott dolgozó alkalmazottak és a hatókörben tartózkodók igényei alapján kell

A napi munkavégzés során számos veszélyforrás és veszélyhelyzet van jelen, illetve keletkezhet:

- Az épületelemek meghibásodásából adódó veszélyek;
- A bútorok nem rendeltetésszerű használata során fellépő veszélyek;
- Elektromos szerelvények meghibásodásából adódó veszélyek;
- Udvari tartózkodás során fellelhető veszélyek;
- Teakonyhai munka során fellépő veszélyek;
- Takarítás során fellépő veszélyek, ártalmak.

A villamos berendezések biztonsága

- ✓ Erősáramú berendezést csak villanyszerelő javíthat.
- ✓ A berendezés és a csatlakozó szerelvények csak szabványosak és sérülésmentesek lehetnek.
- ✓ Az adattáblán feltüntetett üzemeltetési értékeket (pl.: 230 V) be kell tartani.
- ✓ A kábel és a hosszabbító is csak ép, sérülésmentes, a vonatkozó szabványoknak megfelelő lehet.
- ✓ Tilos úgy áramot elvezetni, hogy hosszabbítót hosszabbítóba dugunk!
- ✓ Védőérintkező nélküli kábelhosszabbítót, csatlakozót csak a kettős szigetelésű készülékeknél szabad alkalmazni.
- ✓ Javítás idejére biztosítani kell a berendezést az akaratlan elindítás



Létra alkalmazása

- ✓ Székre, asztalra, ablakpárkányra, vagy nem stabil, erre a célra alkalmatlan eszközre állni nem szabad.
- ✓ A létrát úgy kell elhelyezni, hogy az a használata alatt végig stabil legyen.
- ✓ A kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége biztosított legyen. A létra használatakor csúszásmentes talpú zárt lábbelit kell viselni, a papucs baleseti kockázatot jelent.
- ✓ Ha létrára teherrel kell felmenni, az nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét.



Létra alkalmazása

- ✓ A létrát használat előtt szemrevételezéssel meg kell vizsgálni.
- ✓ Szerkezetében sérült létra nem használható (törött, fokhiányos, csúszásgátló a létra alján sérült vagy hiányzik, keresztmerevítő vagy szétcsúszásgátló sérült).



Az épületelemek meghibásodásából adódó veszélyek

- ✓ A folyamatos, napi szintű rendeltetésszerű használat mellett is bármikor előfordulhatnak a különböző épületelemek sérülései, meghibásodásai amelyek veszélyforrások lehetnek:
- ✓ Nyílászárók (ajtók, ablakok) üvegezésének törése okán fellépő veszélyek (huzat hatására)
- ✓ Nyílászárók hibái (pl.: ajtó megszorulása; ajtókilincsek törése; záruk működésképtelensége)
- ✓ A padozat sérülése miatt fellépő veszélyek
- ✓ Le-, beesés, botlásveszély szintkülönbségekből adódóan
- ✓ Csúszásveszély nedves padozat miatt

A közlekedő- és menekülési utak veszélyei

- ✓ Fontos a menekülési- és közlekedési utak folyamatos szabadon tartása, ezek még átmenetileg sem szűkíthetők le.
- ✓ Veszély (pl. tűz) esetén a begyakorlott eljárást kell alkalmazni a rendelkezésre álló mentési- havária terv alapján.

Téli útviszonyok veszélyei

- ✓ Ne közlekedjünk havas illetve jeges gépkocsival, mert
- ✓ a leváló jégdarabok balesetet okozhatnak,
- ✓ a hóval vagy jéggel takart fényszórók nem világítanak megfelelően,
- ✓ a jeges, havas szélvédőn rosszul lehet kilátni.

Tűzvédelem!



Tűzvédelem jogi szabályozása



- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet, OTSZ
- 1996. évi XXXI. tűzvédelmi törvény, tűz elleni védekezésről
- 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, tűzvédelmi szabályzat készítéséről
- 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról
- 50/2011. (XII.20.) BM rendelet a bejelentés köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól

- Az Egyetem Tűzvédelmi Szabályzata
 - Tűzvédelmi feladatok, felelősségi körök
 - Általános használati szabályok
 - Tevékenységre vonatkozó szabályok

- Intézményi, kancellári Tűzvédelmi Szabályzatok az adott szervezeti egységekre érvényes konkrét használati szabályokat rögzítik
 - Tűzriadó terv

A vezetői szabályozók és utasítások nem írhatják felül az MKE Munkavédelmi Szabályzatában, Tűzvédelmi Szabályzatában foglaltakat, mely a hatályos törvényi, jogszabályi és rendeleti előírások alapján készültek.

Szigorúbb intézkedést azonban hozhat!

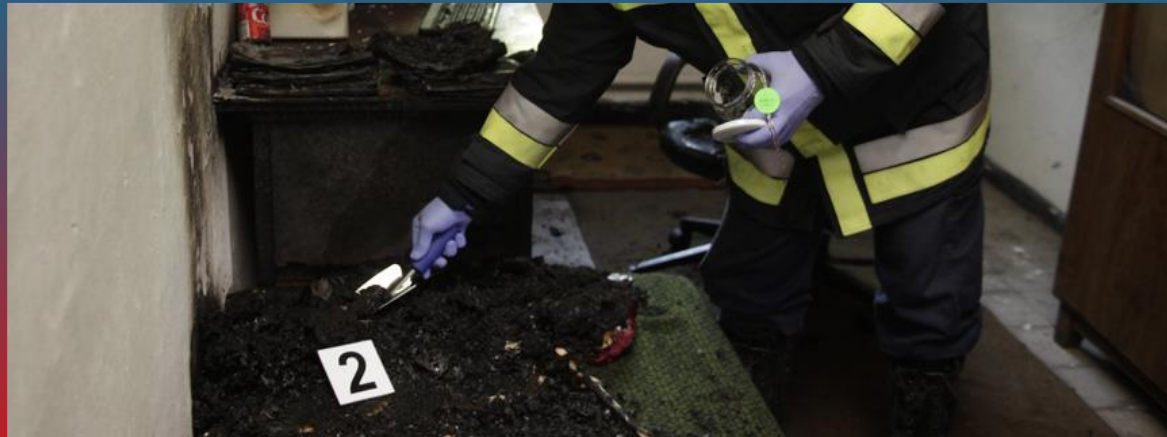
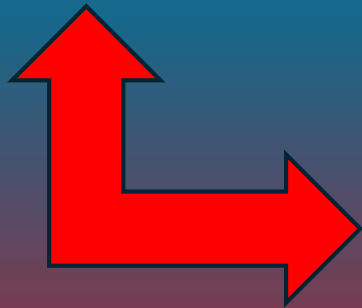


TŰZMEGELŐZÉS

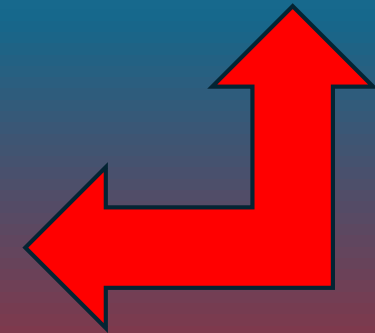
Tűzvédelem



TŰZOLTÁS



TŰZVIZSGÁLAT



Az égés és a tűz fogalma

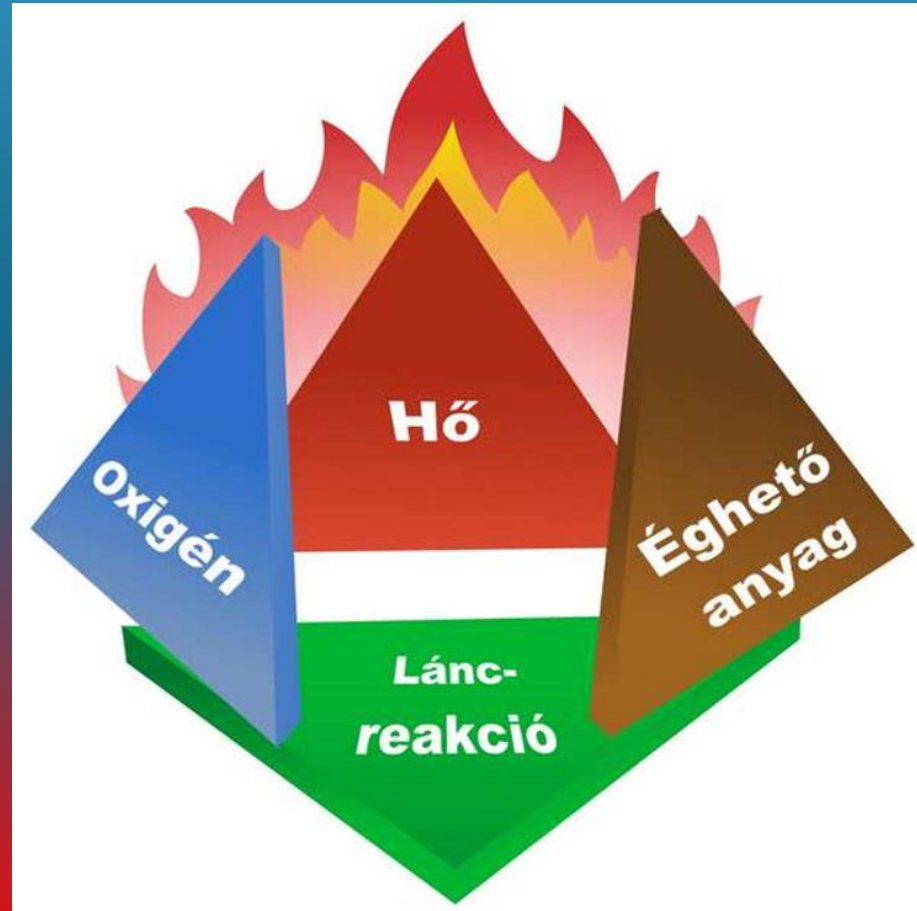


Az égés és a tűz fogalma – az égés feltételei, fajtái:

- Égésnek nevezzük azt a kémiai folyamatot, amelynél az éghető anyag egyesül a levegő oxigénjével, hő és a legtöbb esetben fény, energia szabadul fel.
(Tűzvéd. Tv.) 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, műszaki mentésről, a tűzoltóságról.



Az égés feltételeinek háromszöge



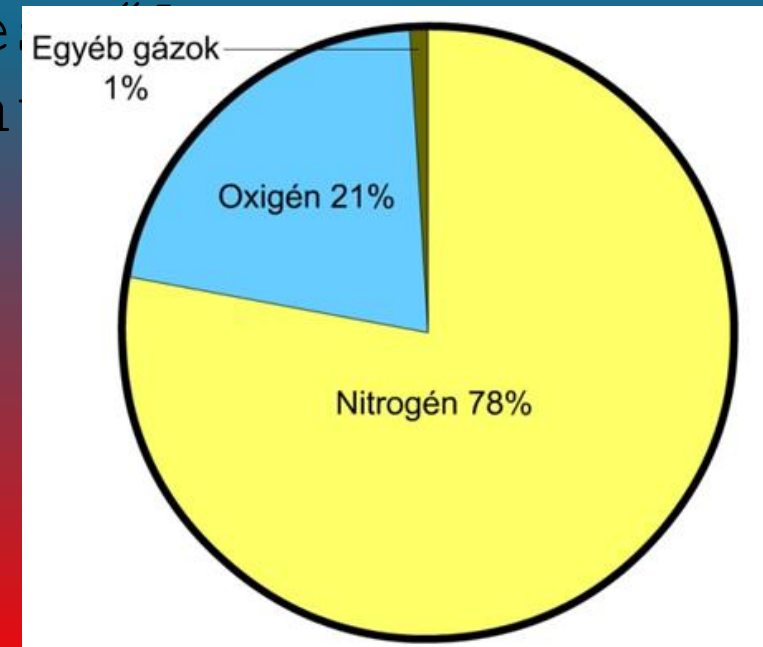
➤Általános értelemben oxidáció, tűzvédelmi szempontból az éghető anyag és a levegő egyesülése (a továbbiakban oxidálószer alatt a levegő oxigénjét fogjuk érteni).

Az égés csak akkor indulhat meg és maradhat fenn, ha az éghető anyag (ÉA) és a levegő megfelelő mennyiségű oxigénje (O), oxidáló anyag, valamint ha az égés megindulásához szükséges gyulladási hőmérséklet (GYH) azonos térben és időben rendelkezésre áll.

Az égés létrejöttéhez tehát szükséges a három feltétel egy időben és térben való megléte!

Az égéshez szükséges oxigén (O_2),

- A levegő összetétele: 78% N_2 , 21 % oxigén, 1 % egyéb gázok (0,9% Argon, 0,03% CO_2 , kisebb mennyiségben más nemesgázok, 10 g/m³ vízgőz).
- Ha a levegő oxigéntartalma 18-21% között van tökéletes égésről, ha 14-18 % között van tökéletlen égésről beszélünk, 10 % alatt gyakorlatilag megszűnik az égés.



Az égés fajtái külső megjelenése

alapján:

- ✓ Lánggal égés: így égnek az éghető folyadékok és gázok (pl. H₂, CO, LPG, CNG stb.).
- ✓ Parázzsal égés: így ég a szilárd anyagok egy része (pl. faszén, kokszt)
- ✓ Lánggal és parázzsal égés: így ég a legtöbb szilárd, éghető anyag (pl. fa, szén, textíliák stb.).

(A fentieket, azért kell ismerni, hogy az éghető anyag fajtájához a megfelelő oltóanyaggal töltött tűzoltó készüléket (pl. porral oltó) ki tudjuk választani.)

- ✓ „A” tűzosztály: szilárd, általában szerves eredetű olyan anyagok tüze, amely lángolás és/vagy izzás (parázslás) kíséretében ég;
- ✓ „B” tűzosztály: folyékony vagy cseppfolyósított szilárd anyagok tüzei;
- ✓ „C” tűzosztály: gázok tüzei;
- ✓ „D” tűzosztály: fémek tüzei.
- ✓ „F” tűzosztály: sütésre, főzésre használt állati, növényi eredetű zsírok, olajok tüzei.

2026.04.23.

Ez az osztályozás alkalmazandó a tűzoltás szempontjából

OKTATÁSI INTÉZMÉNYI JOGOK, KÖTELEZETTSÉGEK

- ✓A hallgatókat a gyakorlati és hallgatói oktatásokat megelőzően tűzvédelmi oktatásban részesíti
- ✓Valamennyi hallgatót évenként ismétlődő tűzvédelmi oktatásban részesíti;
- ✓A hallgatót rendkívüli tűzvédelmi oktatásban részesíti, amennyiben annak munkaköre megváltozik, új technológiát vezetnek be, tüzeset után, vagy ha hosszabb távollétről tér vissza (pl. hosszabb betegállományból);
- ✓Biztosítja a tűzvédelmi eszközöket;
- ✓Ellenőrizteti és szükség szerint javíttatja a biztonsági berendezéseket (tűzoltó készülékek, tűzcsapok, hő -, és füstelvezető berendezések, tűz és füstgátló ajtók, stb.);
- ✓Elvégezteti a kötelező felülvizsgálatokat (VBF – Villamos Biztonsági Felülvizsgálat)
- ✓A vezetése alatt álló intézmény területén évenként tűzriadó gyakorlatot tart, melyen az intézményben tartózkodók kötelesek részt venni.

A hallgató tűzvédelmi kötelességei

- ✓ Aki tüzet észlel , köteles azt haladéktalanul jelezni.
- ✓ Minden munkavállaló, aki tüzet észlel életkorának, egészségi, fizikai állapotának megfelelően köteles a tűz oltásában részt venni !
- ✓ Az ismétlődő és rendkívüli tűzvédelmi oktatásokon a részvétel kötelező.
- ✓ A tűzvédelmi szabályok betartása minden munkavállalóra nézve kötelező.
- ✓ Mindenkinek meg kell ismernie és tevékenysége során be kell tartania az adott tevékenységre

✓A tűzjelzés módja

✓Beépített tűzjelző berendezés



✓Telefon: 112



✓Kézi jelzésadó (telefonon erősítsük)



✓Az épületben tartózkodók részére hangos kiabálással



„TŰZ VAN, TŰZ VAN”

TŰZJELZÉS SORÁN ADANDÓ INFORMÁCIÓ

TARTALMI KÖVETELMÉNYE

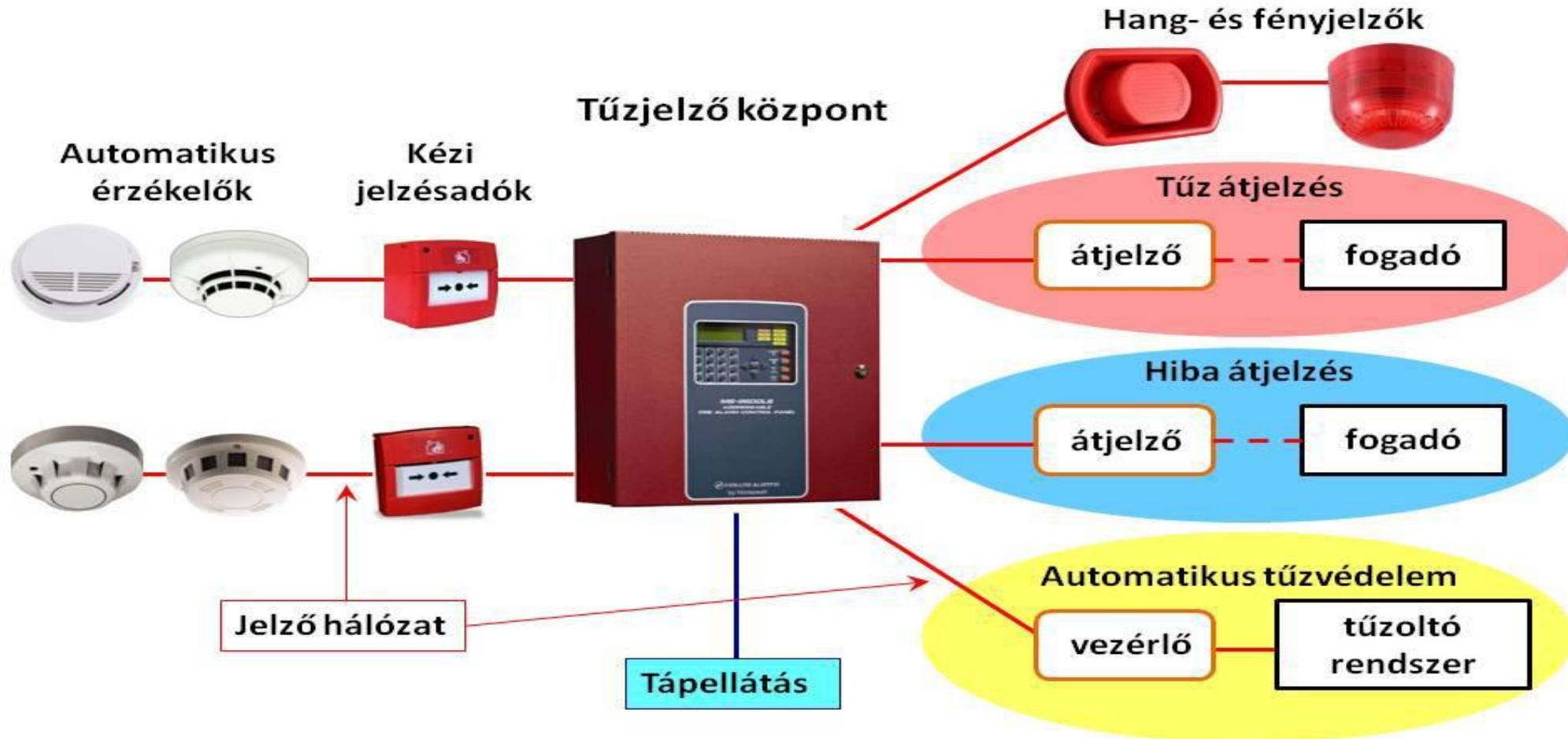
- ✓ a tüzeset, káreset pontos hely
- ✓ szintszám, szobaszám
- ✓ mi ég, milyen káreset történ
van veszélyeztetve,
- ✓ a emberélet van-e veszélyben,
- ✓ a bejelentő neve,
- ✓ a tűzjelzésre használt távbeszélő
száma.



Tűzjelző rendszer

**Bemeneti eszközök,
bemeneti zónák**

**Kimeneti eszközök,
kimeneti zónák**



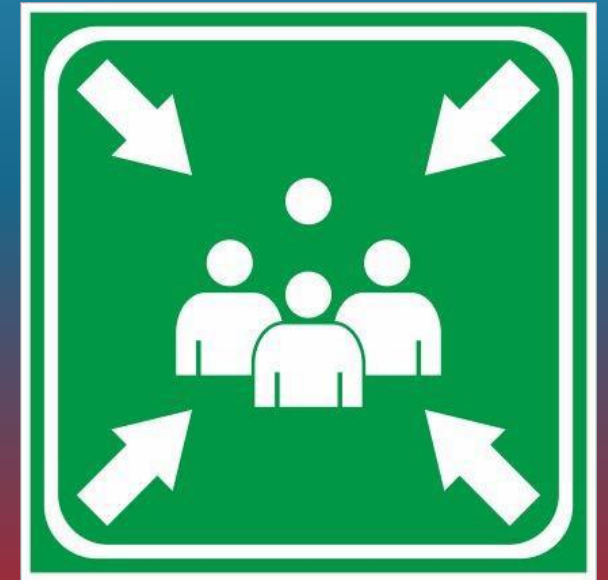
Tűzvédelem

A menekülés és menekítés alapelvei

- ✓ A **tanulók, hallgatók** menekítésére, mentésére mozgósítani kell az adott Intézmény személyzetét.

FONTOS!

- ✓ A pánikhangulat kialakulását lehetőség szerint meg kell akadályozni!
- ✓ Gondoskodni kell az elsősegélynyújtásról!
- ✓ Gondoskodni kell a rend fenntartásáról!





- ✓ Tűz esetén a füst először a helyiségek felső részét foglalja el és fokozatosan tölti ki a teret, de a padozat közelében mindig marad egy réteg, ahol lehajolva, mászva tájékozódni lehet
- ✓ A füst káros hatásai ellen az orr illetve a száj elé szorított, átnedvesített textillel (törülköző) hatásosan lehet védekezni a kimenekülés időtartamára

TŰZVÉDELMI ESZKÖZÖK, BERENDEZÉSEK, FELSZERELÉSEK

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK



A: szilárd anyagok (pl.: fa, papír)

B: folyékony anyagok (pl.: benzin, festék)

C: gázok (pl.: PB, acetilén)

D: fémek (pl.: magnézium, alumínium)

F: sütésre, főzésre használt anyagok (pl.: olaj, zsír)

Li: akkumulátor

TŰZOLTÁS

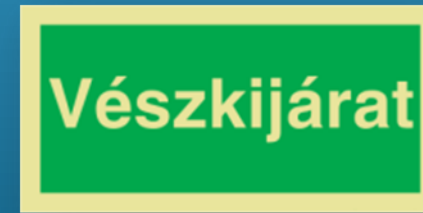


A TŰZOLTÓKÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK LÉPÉSEI



Tűzvédelmi eszközök, berendezések, felszerelések

IRÁNYFÉNYEK, ÉS A MENEKÜLÉST SEGÍTŐ
BIZTONSÁGI JELEK



TŰZCSAPOK ÉS HASZNÁLATUK

- ✓ A fali tűzcsapok használatának alapvető feltétele az áramtalanítás.
- ✓ A fali tűzcsapok használatát abban az esetben kezdjük meg, ha a kézi tűzoltó készülékekkel a tűzoltás nem volt sikeres.
- ✓ A várhatóan nagy víznyomás miatt a tűzcsap használatához két ember közreműködése javasolt (egyikük nyitja a csapot, míg a másik tartja a sugárcsövet).
- ✓ Lapostömlős fali tűzcsap használata során fektessük ki a tömlőt úgy, hogy a víz szabadon áramolhasson benne. A sugárcsövet irányítsuk a lángra, és a csap megnyitása után oltsuk el a tüzet.
- ✓ Merevtömlőstűzcsap esetén a tömlőtartó dobot hajtsuk ki, a tömlőt húzzuk a tűz közelébe, és a csap megnyitását követően megkezdhetjük a tűz oltását.



Tűzvédelem

Feladatok a tűzoltóság megérkezését követően

- ✓ A tűzoltóság kiérkezése után a tűzoltásvezető veszi át az irányítást, így a továbbiakban az ő utasításai alapján kell cselekedni.
- ✓ Amíg a tűzoltásvezető arra engedélyt nem ad, addig a gyülekezési helyet senki sem hagyhatja el illetve az épületbe sem mehet vissza.
- ✓ Az a személy, aki a tűz keletkezéséről bármit tud, vagy tudomása van olyan körülményről, ami az emberi életre, anyagi javakra veszélyt jelent(het), és/vagy a tűzoltás sikerességét befolyásolhatja, köteles azt közölni a tűzoltásvezetőjével.



Köszönöm a figyelmet!

Florentz Attila
Munka- és tűzvédelmi referens
+36 20/257-3496