

MUNKAVÉDELMI OKTATÁS A SOPRONI EGYETEM HALLGATÓI RÉSZÉRE 2019.



Munkavédelem fogalma

Munkavédelem:

a **szervezett munkavégzésre** vonatkozó biztonsági és egészségügyi követelmények megvalósítását szolgáló törvénykezési, szervezési, intézményi előírások rendszere és mindezek végrehajtása.

Szervezett munkavégzés: valamilyen jogviszony (munka-, hallgató-, közszolgálati) keretében végzett munkavégzés.

Miért fontos a számomra a biztonság?

- ✓ **Nincs halálos baleset - Nincs sírás**
- ✓ **Nincs sérülés - Nincs rossz nap**
- ✓ **Nincs mérgezés - Nincs betegség**

Egészségesen jöttem



Egészségesen megyek haza!



Jéghegy szindróma

Halálesetek

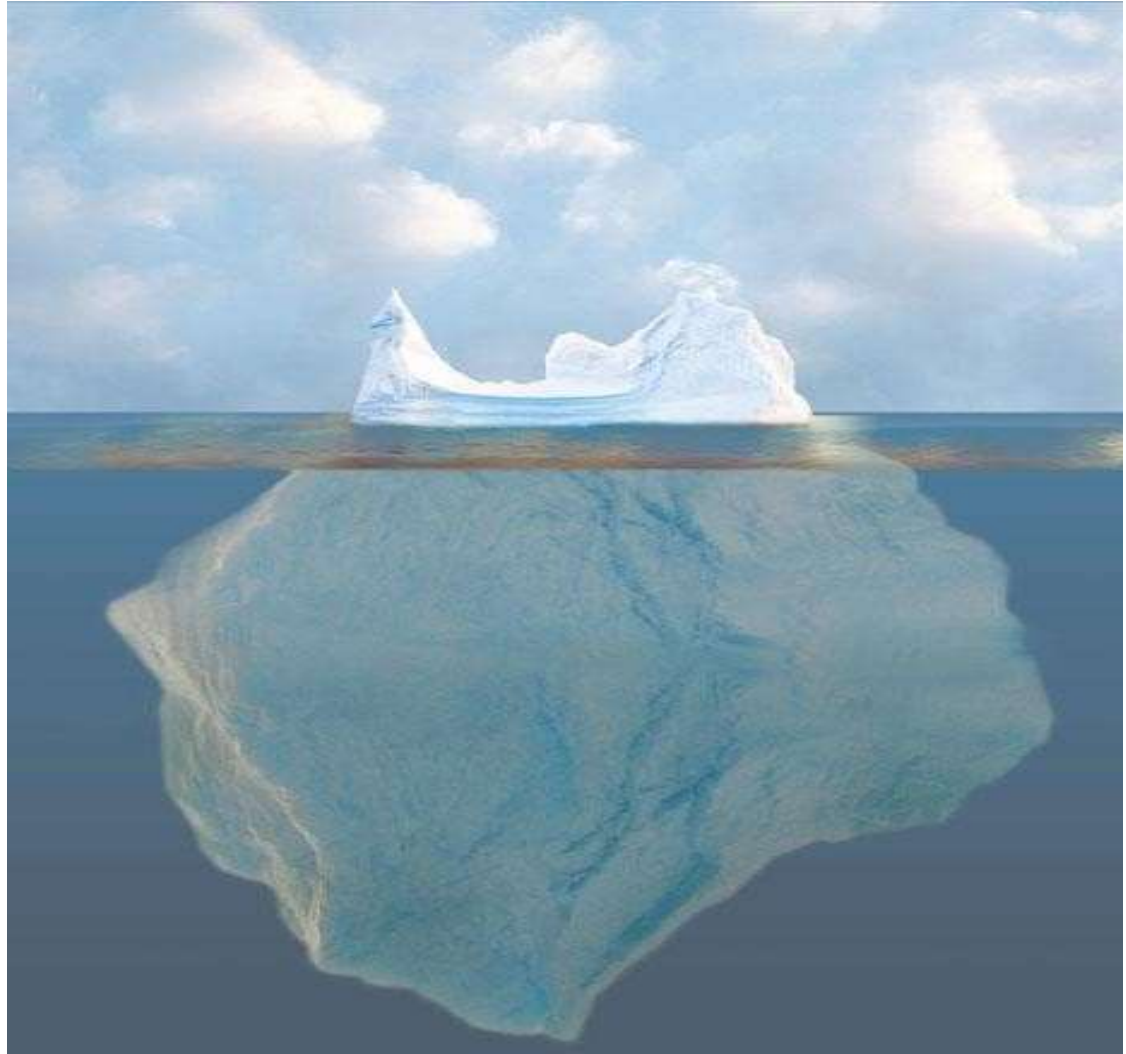
Súlyos sérülések

**Kisebb orvosi
kezelés**

Elsősegély

**Nem biztonságos
munkavégzés**

**Nem biztonságos
feltételek**



Egyetem kötelessége

- Biztonságos munkavégzés személyi, tárgyi feltételrendszerének biztosítása
- Munkavédelmi oktatások megtartása
- Egyéni és kollektív védelem biztosítása
- Személyi, szervezési, intézkedési feltételekről való gondoskodás

Hallgató joga

Megkövetelni:

- ▶ a biztonságos munkavégzés feltételeit,
- ▶ munkavédelmi ismereteket (saját anyanyelven),
- ▶ a szükséges munka- és védőeszközök, előírt védőital, valamint tisztálkodó szerek és tisztálkodási lehetőség biztosítását

jogosult megtagadnia munkavégzést:

- ▶ ha azzal saját életét, testi épségét közvetlenül és súlyosan veszélyeztetné

Hallgató kötelezettsége

- ▶ A hallgatói munkavédelmi oktatáson részt venni,
- ▶ Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni! (alkohol, kábítószer mentesen);
- ▶ Testi épségét nem veszélyeztető öltözéket viselni (karkötőt, nyakláncot, gyűrűt nem lehet viselni munka közben);
- ▶ Egyéni védőeszközt az előírásoknak megfelelően használni;
- ▶ Rendellenességet, veszélyhelyzetet, balesetet azonnal jelenteni;

köteles megtagadni a munkavégzést:

- ▶ **ha az egyetem/munkáltató utasításának teljesítésével másokat veszélyeztetne közvetlenül és súlyosan**

Önálló munkavégzéshez ismerni kell

SOE **Általános magatartásbeli és szakmai előírásokat**

 **A területre vonatkozó előírásokat, technológiát**

 **Veszélyekre figyelmeztető szín- és alakjelöléseket**

 **A szükséges védőeszközöket, védőruházatot, védőképességet**

 **Alapvető elsősegély nyújtási ismereteket**

 **Tűzoltó készülékeket, felszerelési helyeiket, kezelésüket**

 **Vészhelyzet, rendkívüli állapot, riasztás esetén a teendőket**

 **Veszélyes anyagokat és az ellenük való védekezés módját**

 **Közérdekű, fontos vészhelyzeti telefonszámokat**



Közlekedési szabályok



AZ EGYETEM TERÜLETEIN A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS SZABÁLYAI ÉRVÉNYESEK!

- **Technológiai területen botlás- és csúszás veszélyre figyelni!**
- **Lépcsőn történő közlekedéskor, szükség esetén korlát használat!**

Veszélyforrások

■ Kémiai

- ▶ Fapor
- ▶ Labor vegyszerek
- ▶ Veszélyes anyagok

■ Fizikai

- ▶ Anyagmozgatás
- ▶ Szerszámok
- ▶ Faipari gépek
- ▶ Elektromos áram

■ Biológiai ártalom

- ▶ darázs-, méh csípés, fertőzés

■ Pszichikai ártalom

- ▶ stressz, képernyős munka

Védőeszközök/védőfelszerelések

Egyéni védőeszköz

- ▶ Minden olyan eszköz, felszerelés, ami a munkavégzés során jelentkező kockázatokat, az egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkenti.
- ▶ Hallgatók részére előírt védőfelszereléseket (védőruha, védőszemüveg, védősisak, védőlábbeli, hallásvédő, stb.) viselni kell.



Baleset fogalma

Az emberi szervezetet ért

- egyszeri **külső hatás,**
- amely a **sérült akaratától függetlenül,**
- **hirtelen** vagy aránylag rövid idő alatt következik be és
- sérülést, mérgezést, vagy más **egészségkárosodást** illetőleg halált okoz

Villamosság biztonságtechnikája

- Érintés elleni védelem
- Érintésvédelem
- Áramütést befolyásoló tényezők**
 - Feszültség különbség
 - Idő
 - Áram útja
 - Bőr felület állapota (nedves/száraz)
- Elsősegélynyújtás

Veszélyes anyagok 2.

A CLP/GHS piktogramjai anyag megnevezésekkel



- Robbanásveszély
- Önreaktív anyagok
- Szerves peroxidok



- Gyúlékony anyagok
- Önreaktív anyagok
- Pirofóros anyagok
- Önhevülő anyagok
- Gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok



- Égést tápláló (oxidáló) gázok
- Szerves peroxidok



- Rákkeltők
- Légzőszervi szenzibilizáció
- Reprodukzív toxicitás
- Célszervi toxicitás
- Ivarsejtek mutagenitása



- Akut toxicitás



- Akut toxicitás
- Bőrirritáció
- Szemirritáció
- Bőrérzékenység



- Nyomás alatt levő gázok



- Szemkárosodás
- Bőrkárosodás
- A fémeket korrodálhatja








- Vízi toxicitás

Gépek, munkaeszközök használata

- Munkavégzés előtt mindig ellenőrzés!
(hibás, sérült eszközzel dolgozni tilos)
- A biztonsági rendszerek, berendezések eltávolítása szigorúan tilos!
- Kezelési-, használati utasítások betartása
- Az előírt Egyéni Védő Eszköz használata kötelező!



Biztonsági szín-, és alakjelek

Biztonsági szín	Jelentés	Példa
Vörös (piros)	Tiltás	 <p>T14</p> <p>Vízzel oltani tilos!</p>
Sárga	Figyelmeztetés	 <p>F7</p> <p>Munkagép közlekedés</p>
Kék	Rendelkezés	 <p>R3</p> <p>Hallásvédő használata kötelező!</p>
Zöld	Tájékoztató	 <p>EM1</p>  <p>EM2</p> <p>Menekülési út vagy vészkijárat</p> <p>Menekülési út vagy vészkijárat</p>

TEENDŐK VESZÉLYHELYZETBEN

1. MI TÖRTÉNT, VAN-E SÉRÜLT?
2. SÉRÜLTEK SZÁMA, AZ ELLÁTÁS SORRENDJE
3. KÉRJEN SEGÍTSÉGET (LAIKUS, SZAKEMBER), MENTŐK
4. MILYEN VESZÉLY FENYEGETI ÖNT ÉS A SÉRÜLTET?
5. TECHNIKAI MENTÉS (ÁRAMTALANÍTÁS, ABLAK NYITÁS)
6. NYÚJTSON ELSŐSEGÉLYT (ESZMÉLET, LÉGZÉS, PULZUS)

Milyen esetekben hívjunk mentőt?

- Ha életveszély, vagy annak gyanúja áll fenn
(eszméletlen állapot, bármilyen eredetű súlyos vérzés);
- Bármilyen eredetű mérgezés esetén;
- Ha erős fájdalom, vagy más riasztó tünet észlelhető
(pl. fulladásérzés, nehézlégzés, végtagbénulás);
- Ha olyan magatartászavart észlelünk, mely során a beteg saját maga, vagy mások életét veszélyezteti.

MENTŐK HÍVÁSA

EGYETEMI BELSŐ VONAL: 0112, 0104

MOBIL: 112 VAGY 104

- ▼ **Mi történt?**
- ▼ **Hol történt?**
- ▼ **Beteg(ek) száma, állapota?**
- ▼ **Ki jelenti?**
- ▼ **Elérhetőség**





GYÜLEKEZÉSI PONT:

**FŐBEJÁRAT ELŐTTI
TERÜLET**

**Legfontosabb, hogy őrizzék meg a
nyugalmukat, ne essenek pánikba!**

DOHÁNYZÁSI SZABÁLYOK



**AZ EGYETEM TERÜLETEIN BELÜL CSAK A
KIJELÖLT DOHÁNYZÓ HELYEKEN
ENGEDÉLYEZETT A DOHÁNYZÁS!**

TŰZJELZÉS MÓDJA

1. Környezet figyelmeztetése:

- hangos kiabálás „TŰZ VAN!”

„Tűz van!”
„TŰZ VAN!”

2. Tűzjelző rendszer működtetése

3. Telefonos bejelentés **112 / 105**



- ☎ HOL VAN TŰZ.....
- ☎ MI ÉG.....
- ☎ MEKKORA TŰZ VAN.....
- ☎ EMBERÉLET VAN-E VESZÉLYBEN.....
- ☎ HONNAN JELENTEM A TŰZET.....
- ☎ KI A BEJELENTŐ.....
- ☎ MILYEN TELEFONSZÁMON.....

**Pontos
információt
kell adni!**

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

KIBIZTOSÍTÁS



CÉLZÁS



OLTÁS



**Köszönöm a
figyelmüket!**