



Miskolci Szakképzési Centrum Kandó Kálmán Informatikai Technikum
3525 Miskolc, Palóczy u. 3.

Az intézmény a II/C. munkavédelmi veszélyességi osztályba tartozik

EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA
4 /2023. számú igazgatói utasítás

Hatályba léptetve: 2023. augusztus 21.

Az utasítást összeállította:


Hudák Viktor
(13/Mvk-M.02/1984-85)

Foglalkozás-egészségügyi szolgáltató:

.....

Jóváhagyta és elrendelte:


Lakatos Zsolt
Igazgató



Tartalomjegyzék

1. A stratégia célja és hatálya
2. Szervezeti felépítés, biztonsági feladatok
3. Munkafolyamatok
4. Technológia
5. Munkaszervezés, az alkalmazás munkavédelmi feltételeit
 - 5.1 Munkaköri alkalmassági vizsgálatok,
 - 5.2 Munkavédelmi oktatás,
 - 5.3 Elsősegély,
 - 5.4 A munkavégzéssel kapcsolatos rendelkezések,
 - 5.5 Baleset, munkabaleset
6. Egyéni védőeszközök

O

1.

AZ EGYSÉGES ÉS ÁTFOGÓ MEGELŐZÉSI STRATÉGIA CÉLJA ÉS HATÁLYA

Célja: Az 1993. évi XCIII. törvény értelmében az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtése.

A munkavédelemről szóló 1993. évi 54§ (1) g. pontja alapján az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek a munkáltató területén és működési körén belül megvalósítása érdekében – a jogszabályok és a szabványok keretein belül – az alábbi egységes és átfogó stratégiát alakítjuk ki.

Kiterjed a munkáltató munkafolyamataira, a technológiáira, a munkaszervezésre, a munkafeltételekre, a szociális kapcsolatokra és munkakörnyezeti tényezők hatásaira, ide értve a gyakorlati szakképzés helyeit és munkafolyamatait is.

Jelen Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégiát egységesen alkalmazandó az egyes munkaterületekre, munkafolyamatokra készült kockázatértékelésekkel.

1. Területi hatálya

Kiterjed minden munkahelyre, ahol a Miskolci SZC Kandó Kálmán Informatikai Technikum 3525 Miskolc, Palóczy u. 3. munkavállalói és diákjai, tanulói szervezett munkavégzés keretében munkát végeznek.

2. Időbeli hatály

Az Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia 2023. augusztus 21.-én lép hatályba és visszavonásig érvényes, egyidejűleg ebben a témakörben korábban kiadott utasítások hatályukat veszítik.

3. Személyi hatálya

Kiterjed az intézmény valamennyi munkavállalójára, alkalmazottjára és diákjaira. Az intézmény saját létesítményeiben, munkaterületein, szerződés alapján munkát végzőkre (karbantartás, javítás, átalakítás stb.) más gazdálkodó szervezetek munkavállalóira, továbbá az eseti megbízás alapján munkát végzőkre, alkalmi munkát végzőkre, a tevékenységre vonatkozó szerződésben meghatározott módon és mértékben.

ALAPELVEK

A munkáltató a stratégiát az alábbi alapelvek figyelembevételével alakította ki:

- a.) a veszélyek elkerülése,
- b.) a nem elkerülhető veszélyek értékelése,
- c.) a veszélyek keletkezési helyükön történő leküzdése,
- d.) az emberi tényező figyelembevétele a munkahely kialakításánál, a munkaeszközök és munkafolyamat megválasztásánál, különös tekintettel az egyhangú, vagy kötött ütemű munkavégzés időtartamának mérséklésére, illetve káros hatásának csökkentésére, a munkaidő beosztására,
- e.) a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazására,
- f.) a veszélyes körülmények helyettesítése veszélytelennel, vagy kevésbé veszélyessel,
- g.) a kollektív műszaki védelem elsőbbsége az egyéni védelemhez képest,
- h.) a munkavállalók megfelelő utasításokkal történő ellátása

TECHNIKUMI ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLAI KÉPZÉSEK

- Infokommunikációs hálózatepítő és -üzemeltető technikus
- Informatikai rendszer- és alkalmazás -üzemeltető technikus
- Szoftverfejlesztő és -tesztelő
- Távközlési technikus
- Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)

FELNŐTT SZAKMAI OKTATÁSOK

- Szoftverfejlesztő és -tesztelő

2. SZERVEZETI FELÉPÍTÉS, BIZTONSÁGI FELADATOK

Munkavédelmi ügyrend

2.1. Az intézmény igazgatójának feladatai

- Az intézmény üzemeltetésével kapcsolatos jogszabályokban meghatározott feltételek megteremtése.
- Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeinek a megteremtése, rendszeres ellenőrzése, ellenőriztetése.
- Az intézmény munkavállalóinak alkalmazásával kapcsolatos feltételek megteremtése, ellenőrzése. (Az alkalmazás munkavédelmi feltételei - az Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia 5.1-5.2. fejezet)
- A munkavédelmi feladatok meghatározása, (a munkabiztonságért és a tanulókat érintően a tanulók biztonságért felelős vezetők kinevezése) belső utasításban, illetve az Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia az abban foglaltak végrehajtásának ellenőrzése, ellenőriztetése.
- Az új létesítmény, munkahely, technológia, munkaeszköz munkavédelmi üzembe helyezése, üzemeltetésének az elrendelése.
- A munkabalesetekkel kapcsolatos eljárások lefolytatása. (Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia 5.5. fejezet)
- Az intézmény munkavállalóinak munkavédelmi oktatása, az oktatások megszervezése.
- Évente legalább egy alkalommal munkavédelmi szemlét tart, amit jegyzőkönyvben dokumentál.
- A tudomására jutott hiányosságok felszámolására intézkedik.
- Csoportos munkavégzés esetén az adott tevékenység idejére irányítót jelöl ki. (legalább szóban)
- A tartósan csoportosan végzett munkák irányítására az irányítót, illetve a munkavédelmet, biztonságtechnikát érintő feladatokat ellátó munkatársakat írásban nevezi ki.
- A munkavédelmi szabályokat megsértő, ezzel önmagukat, vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodókat veszélyeztetőkkel szemben eljár, eljárást kezdeményez.
- Távollétében a munkavédelmi kérdésekben teljes jogkörrel az arra felhatalmazott igazgatóhelyettes jár el.

2.2. Igazgatóhelyettes feladatai

- Munkaköri leírásában szereplő feladat meghatározás vagy egyes eseti felhatalmazás, megbízás alapján végzi az irányítása alá tartozó szervezeti egység munkájának a szervezését, ideértve a kapcsolódó munkavédelmi feladatokat is, de az intézmény egészére vonatkozóan feladata és joga a biztonság érdekében szükséges intézkedéseket megtenni.
- Az igazgató távollétében munkavédelmi kérdésekben - szükség szerint a gazdaságvezető bevonásával, - teljes jogkörrel jár el.
- Hatáskörét meghaladó esetben intézkedést kezdeményez.

2.3. A munka irányítással megbízott munkavállalók munkavédelmi feladatai

(A fizikai munkavállalók munkavégzésének elrendelése esetén,)

A munka irányítására olyan személyt kell kijelölni, aki megfelelő gyakorlati ismeretekkel rendelkezik, a szükséges tapasztalatok birtokában van és képes a munkák olyan megszervezésére és irányítására, hogy az ott dolgozókat veszély, illetve a munkavégzés hatókörében tartózkodókat ártalom, illetve munkabaleset ne érje. Az irányító személy köteles a munkavégzés ideje alatt – a munkahelyen tartózkodni. Amennyiben a munkahelyet elhagyja, kijelöli azt a személyt, aki távollétében a munka irányítását végzi, illetve a biztonság érdekében szükséges intézkedéseket megteszi.

- Köteles a munkaterületeket, gépeket, munkaeszközöket, személyi felszereléseket (a munkavégzés tárgyi feltételeit), valamint az irányítása alá tartozó munkavállalók munkavégzésre alkalmas állapotát rendszeresen ellenőrizni.
- A biztonságot veszélyeztető rendellenesség esetén, annak megszüntetéséről gondoskodnia, hatáskörét meghaladó esetben arra intézkednie kell.
- Azt a munkavállalót, aki a vonatkozó munkavédelmi előírásokat nem tartja be, azokat megszegi, és ezzel önmagát vagy munkatársait veszélyezteti, a munkából ki kell állítania.
- A munkaterületeken a munkavégzést úgy szervezi, hogy az sem az ott dolgozókra, sem más munkaterületen tartózkodókra veszélyt ne jelentsen.
- Munkabaleset esetén gondoskodik a sérült elsősegélynyújtásáról, orvosi ellátásáról, a „baleseti jelentés” napló kitöltéséről. A baleset tényét az igazgató felé haladéktalanul jelenti.
- Távolléte esetén helyettesítéséről az igazgatón, illetve közvetlen vezetőjén, a gazdasági vezetőn keresztül gondoskodik.

2.4. A foglalkozást vezető oktatók munkavédelmi feladatai

- Az oktatási, sport, szabadidős és kulturális foglalkozások biztonságos és fegyelmezett lebonyolítása, a foglalkozás teljes időtartama alatt (beleértve a foglalkozás, óráközi szünetek időtartamát is az intézmény erre vonatkozó utasítása alapján) tanulók állandó felügyelete a foglalkozást vezető nevelők feladata.
- Minden foglalkozás megkezdése előtt meg kell győződniük a tárgyi feltételek megfelelőségéről, különös tekintettel a sportszerek és sporteszközök, a kémiai és fizikai kísérleti és szemléltető eszközök, a műszaki, technikai foglalkozások esetében a szerszámok és gépek, valamint az esetlegesen szükséges egyéni védőeszközök alkalmasságáról.
- A sport, természetismereti és technikai foglalkozások, szakkörök, valamint a kirándulások előtt szükség szerint ismertetni kell a foglalkozáson résztvevő tanulókkal a fellépő baleseti veszélyforrásokat, azok elhárításának a módját. Gondoskodnak arról, hogy a felügyeletük alá tartozó diákok a tevékenység, foglalkozás teljes időtartama alatt annak biztonságos végzéséhez szükséges utasítással legyenek ellátva, a kellő ismeretekkel rendelkezzenek.
- A villamos üzemű szemléltető és oktatási eszközök villamos biztonságát azok használata előtt ellenőrizni kell. Ezeket az eszközöket tanulók nem kezelhetik, csak abban az esetben, ha az oktatási folyamat azt megkívánja.
- Baleseti veszélyt jelentő hiányosság észlelése esetén a tevékenységet fel kell függeszteni, a hiányosság **szakszerű** megszüntetéséről az iskola vezetőjén keresztül kell intézkedni.
- A létesítményben tartózkodók biztonságát veszélyeztető eseményre való felkészülést (Tűzriadó, Bombariadó) a diákokkal megismertetik.
- Az iskolán kívüli foglalkozások esetén gondoskodnak az elsősegélynyújtó felszerelések meglétéről.
- Az iskolán kívüli foglalkozások – ideértve a kirándulásokat, tanulmányi kirándulásokat stb. - esetén gondoskodnak a foglalkozás előzetes, a biztonságra, elsősegélyre, mentésre, riasztásra is kiterjedő megszervezéséről, az előzetes tervek alapján annak az igazgató általi

engedélyeztetéséről, a diákok szükséges mértékben történő eligazításáról, oktatásáról, mely terjedjen ki az esetleges veszélyek elhárításának a módjára, a követendő magatartási szabályokra.

- A tanulókat érő balesetek esetén gondoskodnak a sérült elsősegélyben részesítéséről, a balesetet az igazgató felé haladéktalanul jelentik, a baleset körülményeit írásban rögzítik.

2.5. Szakoktatók munkavédelmi feladatai

- Kötelesek a munkaterületeket, gépeket, munkaeszközöket, személyi felszereléseket (a munkavégzés tárgyi feltételeit), valamint az irányításuk alá tartozó tanulók munkavégzésre alkalmas állapotát ideértve az egyéni védőfelszerelések használatát rendszeresen ellenőrizni.
- Gépek, berendezések –különös tekintettel a jogszabály előírása, vagy az egyes gép sajátossága alapján veszélyes gép, berendezés, eszköz, munkafolyamat – esetében a gép, berendezés, eszköz használatát, a munkafolyamat végzését kizárólag szakmai felügyelet megléte esetén engedélyezik. Ennek érdekében szervezési intézkedéseket tesznek és alkalmazzák (ha van) a kiépített technikai berendezéseket.
- A biztonságot veszélyeztető rendellenesség esetén, a tevékenység felfüggesztése mellett, annak megszüntetéséről gondoskodniuk, hatáskörüket meghaladó esetben arra intézkedniük kell.
- Azt a tanulót, aki a vonatkozó munkavédelmi előírásokat nem tartja be, azokat megszegi, és ezzel önmagát vagy társait veszélyezteti, a munkából, képzésből ki kell állítania.
- A munkaterületeken a munkavégzést, képzést úgy szervezik, hogy az sem tevékenységben résztvevőkre, sem más a munkaterületen tartózkodókra veszélyt ne jelentsen.
- A szakmai képzés során fokozott figyelmet fordítanak az egyes munkafolyamatokhoz tartozó biztonságtechnikai ismeretek oktatására.
- Az egyes új munkafolyamatok, technológiák alkalmazás-szerű képzése esetén az oda tartozó biztonságtechnikai ismereteket dokumentáltan oktatják.
- Fokozott figyelmet fordítanak az alkalmazott gépek és eszközök, különösen a veszélyes gépek használatával kapcsolatos biztonsági szabályok betartására, a berendezések biztonságos üzemeltetésére – ideértve az egyes munkafolyamatokhoz tartozó szabályos gépbeállításokat, a biztonsági berendezések szakszerű használatát -, valamint a tanulók életkora és képzettségi szintje szerinti felügyelet ellátására.
- Munkabaleset esetén gondoskodik a sérült elsősegélynyújtásáról, orvosi ellátásáról, a „baleseti jelentés” napló kitöltéséről. A baleset tényét az igazgató felé haladéktalanul jelenti.

2.6. Munkavédelmi Ügyintéző

A munkavédelmi szaktevékenységet az On-Guard Kft. látja el, jogszabály, illetve a vonatkozó megbízási szerződésben rögzítettek szerint. Ügyeletes telefonszám: 36/30/9981467, e-mail: onguard@onguardkft.hu

3. MUNKAFOLYAMATOK

Az alábbi munkafolyamatokat csak megfelelő szakvégzettséggel és gyakorlattal rendelkező munkavállalók végezhetik:

Munkafolyamat, munkakör	Képzettség	Begyakoroltatás
Adminisztratív munkakörök	Más dokumentumban meghatározott képzettség	2 hét
Oktató, szakoktató	Más dokumentumban meghatározott képzettség	2 hét
Karbantartó,	Az adott karbantartó, munkakörökhöz szükséges szakmunkás képzettség (épület karbantartó, villanyszerelő, stb.) Hegesztés esetén hegesztői képzettség +tűzvédelmi szakvizsga	2 hét
Portás, recepció	Rendész	1 hét
Egészségügyi munkakörökben foglalkoztatottak	Szakmunka	1 hét
Takarító	Segédmunka	1 hét

4. TECHNOLÓGIA

A technológiákat, munkaeszközöket, berendezéseket a biztonságos állapot megőrzése érdekében az alábbi gyakorisággal kell felülvizsgálat alá vonni.

Időszakos felülvizsgálatok üzemeltetői ellenőrzések

Időszakos felülvizsgálatok	Gyakorisága	
Vill. berendezések érintésvédelmi felülvizsgálata	40/2017. (XII. 4.) NGM, illetve a 27/2020. (VII. 16.) /ITM rendelet, valamint a 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet	3 évente
Villamos kéziszerszámok	Áramütés elleni védelmi felülvizsgálat, vagy szerelői ellenőrzés	1 évente
Időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat	a./ a 300 kg vagy 300 l mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség, vagy szabadtér esetén	3 évente
	b/ egyéb esetekben	6 évente

Villámvédelmi felülvizsgálat nem norma szerinti meglévő villámvédelem	a./ a 300 kg vagy 300 l mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség, vagy szabadter esetén	3 évente
	b/ egyéb esetekben	6 évente
Villámvédelmi felülvizsgálat norma szerinti villámvédelem	a) a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt, b) a létesítést követően az átadás előtt, c) az LPS I és LPS II fokozat esetén	3 évente
	d) a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben	6 évente

Berendezés megnevezése	Üzemeltetői		Felülv./ karb. hónap
	nap	hónap	
Tű. készülék	-	3	12
Tűzcsap fali	-	6	12
Tűzgátló ajtó/k		1	6
Légtechnika, klíma karbantartás, tisztítás	-	-	12
Defibrillátor	-	-	12

Egyéb időszakos felülvizsgálatok

Felülvizsgálatra kötelezett egyéni védőeszközök: Leesés ellen védő egyéni védőeszközök, villanyszerelő lábbeli, elektromosan szigetelt kesztyű szigetelt kéziszerszámok, stb.	Gyártói előírás szerint, de legalább 12 havonta
Áram-védőkapcsolók	10/2016. NGM rendelet hatálya tartozó esetekben (ipari jellegű létesítmények) 3 havonta , ideiglenes munkaterületen telepítéskor és havonta
Függeszkedésre alkalmas sporteszközök (pl: Gyűrű, mászókötel, stb.)	12 havonta terhelési próba
Hegesztő berendezések	Elektromos hegesztő berendezések 12 hónap
	Gáz/oxigén hegesztő, vágó berendezések 3hónap

Jogszábaály alapján kötelező időszakos felülvizsgálattal érintett gépek (pl.: faipari gépek, prések stb.)	5 évente
A veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz felülvizsgálata, ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől	A szerelést követően és az üzemeltetés megkezdését megelőzően,
Időszakos ellenőrző felülvizsgálat	5 évente
Időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálat	5 évente

Az időszakos felülvizsgálatokat megfelelő jogosultsággal rendelkező, akkreditált vizsgáló szervezettel (vállalkozóval) kell végeztetni. A vizsgálatról jegyzőkönyvet kell készíteni, amit öt évig meg kell őrizni. A vizsgálat alapján hibásnak minősített eszközt a hiányosság megszüntetéséig és az ismételt vizsgálatig használni tilos!

4.1 Valamennyi gépi hajtású (elektromos, vagy más energiaforrással működő) berendezést (beleértve a telepített és mobil jellegű berendezéseket is), továbbá azokat az eszközöket, amelyek meghibásodásuk esetén a használóra, vagy a környezetben tartózkodóra veszélyt jelenthet (pl. hegesztő-berendezések) működtetés előtt kötelező jelleggel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés a berendezést használó munkavállaló, csoportos munkavégzés esetén a csoport vezetőjének, - irányítójának a feladata. Az ellenőrzések terjedjenek ki a kezelési utasításban foglaltakra, annak hiányában a:

- a munkaterület alkalmasságára,
- az energiamegtáplálás szabványos, biztonságos állapotára,
- a kezelőelemek alkalmasságára,
- a burkolatok és biztonsági berendezések alkalmasságára,
- a nyomás alatti állapotban lévő egységek tömítettségének az ellenőrzésére,
- az üzemelési paraméterek ellenőrizhetőségére,
- az egyéni védőeszközök alkalmasságára

Jelen ellenőrzések nem helyettesítik az emelőgépek, vagy munkagépek, vagy jogszabályban felülvizsgálatra kötelezett berendezések jogszabályban meghatározott vizsgálatát és annak dokumentálását.

Az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat, vagy balesetveszélyes körülményeket a közvetlen munkahelyi vezető haladéktalan értesítése mellett az arra a célra rendszeresített külön naplóban kell dokumentálni! Balesetveszélyt jelentő hiányosság esetén a berendezést tovább használni tilos, annak szakszerű üzemén kívül helyezéséről a javításig gondoskodni kell! A munkahelyi vezető megfelelő felkészültségű karbantartó személy bevonásával gondoskodik a hiba megszüntetéséről.

Minden elvégzett karbantartást, javítást dokumentálni kell! A berendezés megbontása nélküli karbantartás dokumentálása a hiba tényét rögzítő naplóban történjen, a dokumentáció tartalmazza az érintett berendezés megnevezését, az elvégzett munka szakszerű, tömör leírását, időpontját, amit a munkát végző karbantartó aláírásával igazoljon! A szereléssel járó karbantartások esetén karbantartói nyilatkozatot kell kiállítani! A karbantartói nyilatkozat tartalmazza az érintett berendezés és gépegység megnevezését, a karbantartást végzők nevét, az általuk végzett munkafolyamatot, a cserélt, vagy javított alkatrészek jegyzékét, a szerelés időpontját és a szerelést követően biztonsági állapot meglétére vonatkozó utalást, a minőségi bizonylattal rendelkező alkatrészek cseréje esetén a bizonylatok azonosítóját, vagy a bizonylatot. A karbantartói nyilatkozatot a karbantartást végző köteles kiállítani és aláírásával hitelesíteni! Külső karbantartó bevonása esetén a karbantartói nyilatkozat beszerzése a

karbantartás alá vont berendezés üzemeltetéséért felelős vezető feladata. A szereléssel járó karbantartás után, az ismételt használatbavétel előtt a 4. pontban szereplő ellenőrző felülvizsgálatot kell végezni.

4.2. Ellenőrző felülvizsgálatot kell végezni minden gépi hajtású berendezés szerelését követően, a használatbavételt megelőzően, ha annak biztonsága függ a szerelés körülményeitől. (A biztonságot érintő alkatrészcsere, biztonsági berendezések (elemek cseréje, a biztonsági használatba hozható gépelemek megbontása, szerelése). Az előző felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely alaki és tartalmi követelményeit az 5. számú melléklet tartalmazza. Az ellenőrző felülvizsgálati jegyzőkönyveket legalább a legközelebbi felülvizsgálatig, de legfeljebb öt évig meg kell őrizni!

4.3. Időszakos ellenőrző felülvizsgálatot kell végezni minden gépi hajtású berendezés (a jogszabályban, vagy szabványban kötelező időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálatra kötelezett berendezések kivételével) esetében, a használat és az üzemeltetés körülményeit figyelembe véve 5 évenként. Az időszakos ellenőrző felülvizsgálat célja az érintett berendezések esetében annak a vizsgálata, hogy azok elhasználódása a biztonságos üzemeltetés körülményeit mennyiben befolyásolja, illetve a szükséges intézkedések meghozatala. Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely alaki és tartalmi követelményeit a 5.számú melléklet tartalmazza. Az időszakos ellenőrző felülvizsgálati jegyzőkönyveket legalább a legközelebbi felülvizsgálatig, de legfeljebb öt évig meg kell őrizni!

5.

MUNKASZERVEZÉS, AZ ALKALMAZÁS MUNKAVÉDELMI FELTÉTELEI

5.1. MUNKAKÖRI ALKALMASSÁGI VIZSGÁLATOK

Az alkalmazás munkavédelmi feltételei

5.1.1. A munkavállalót csak olyan munkakörben lehet foglalkoztatni, amelyhez a szükséges szakmai feltételekkel, munkavédelmi ismeretekkel rendelkezik, továbbá a munkakör betöltésére szellemileg és fizikailag alkalmas.

A munkaköri alkalmassági vizsgálatokat a 33/1998. (VI. 24.) NM. rendelet előírásainak a figyelembevételével kell végezni.

Szakmunkástanulók esetében a fenti jogszabály 1 § f), 3 § (2), illetve 4 § (3) szerint kell eljárni.

Általános szempontok

A munkavállaló csak olyan munkára és akkor alkalmazható, ha

- annak ellátásához megfelelő élettani adottságokkal rendelkezik,
- foglalkoztatása az egészségét, testi épségét, illetőleg a fiatalok egészséges fejlődését károsan nem befolyásolja,
- foglalkoztatása az utódaira veszélyt nem jelent,
- mások egészségét, testi épségét nem veszélyezteteti, és a munkára külön jogszabályokban meghatározottak szerint alkalmasnak bizonyult.
- Az egészségügyi megfelelőségről előzetes és időszakos orvosi vizsgálat alapján kell dönteni.
- Ahol veszély fenyeget, egyedül munkát végezni nem szabad, és ilyen helyre csak erre is kiterjedő oktatásban részesült munkavállalók léphetnek be.

Munkahelyek, illetve munkafolyamatok, ahol egyedül munkát végezni TILOS:

- Veszélyesnek minősített és hatósági felügyelet alá eső termelő berendezések kezelése, kiszolgálása,
- Ahol a technológiai utasítás ezt előírja,
- Újfelvételes betanulási idő alatt,
- Diák, tanuló gyakorlati szakképzés, vagy egyéb foglalkoztatás esetén,
- Magasban, zárt térben,
- Különös veszéllyel járó munkák esetén (pl.: erősáramú elektromos karbantartás, egészségre ártalmas, veszélyes anyagok felhasználása esetén)

5.1.2. A munkavállalót munkába állítani, a munkaszerződést megkötni csak előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálat elvégzése után lehet. Az élelmiszer előállításával, illetve annak munkahelyein takarítási tevékenységgel megbízott munkavállalók esetében a munkaköri alkalmassági vizsgálatán túl az előzetes személyi higiénés alkalmassági vizsgálat elvégzése kötelező, annak eredménye feltétele a foglalkoztatásnak. *Az előzetes vizsgálat keretében az élelmiszer előállítás és annak munkahelyein takarítást végző munkavállalók a 33/1998. (VI.24.) NM. rend. 2. sz. melléklete szerinti "Egészségügyi Nyilatkozat"-ot is kitöltik.*

5.1.3. Előzetes orvosi alkalmassági vizsgálatot kell végeztetni, ha a munkahely, - a foglalkoztatás minősége-, vagy a munkavállaló munkaköre megváltozik.

A munkavállaló részt vesz a vonatkozó jogszabályokban, előírásokban vagy a Munkáltató kizárólagos mérlegelési jogkörében megállapított gyakorisággal és mértékben – a Munkáltató által meghatározott munkaköri alkalmassági orvosi vizsgálaton, tűzvédelmi, munkavédelmi oktatáson, illetve a munkakör ellátáshoz szükséges vagy a munkavégzéshez egyébként kapcsolódó más oktatáson, rendezvényen.

Köteles egészségi, fizikai és pszichés állapotára vonatkozó teljes körű tájékoztatást adni a munkáltató részére a munkaviszony létesítését megelőzően. Amennyiben bármiféle sérülése, betegsége, egészségügyi problémája van, az arra vonatkozó dokumentációt az előzetes orvosi alkalmassági vizsgálaton köteles bemutatni, a FESZ orvos részére átadni.

Az előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálatok nem fizikai munkakörökben az általános vizsgálatokra, fizikai munkakörökben azokon túl az alábbiakra terjedjenek ki:

5.1.3. a) Oktatók, adminisztratív munkakörökben foglalkoztatottak, továbbá portás és egészségügyi munkakörben foglalkoztatottak

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
Jelzése	Megnevezése	Egészében	Egy részben	Jelzés	Megnevezés	Egészben	Egy részben
1.	Kézi anyagmozgatás			14.	Porok, megnevezve		
1.a	5kp-20kp						
1.b	> 20kp- 50kp						
1.c	> 50kp						
2	Fokozott baleseti veszély (magasban végzett, villamos üzemi, feszültség alatti munka) Egyéb:			15.	Vegyí anyagok, megnevezve Egészségügyi munkafolyamatok tisztító, fertőtlenítő, egyéb szereit*		*
3.	Kényszerterhelés: (görnyedés, guggolás)			16.	Járványügyi érdekből kiemelt munkakör		
4.	Ülés		*	17.	Fertőzésveszély *		*
5.	Állás		*	18.	Fokozott pszichés terhelés		
6.	Járás		*	19.	Képernyő előtt végzett munka **		*
7.	Terhelő munkahelyi klíma (meleg, hideg, nedves, változó)			20.	Éjszakai műszakban végzett munka		
8.	Zaj			21.	Pszichoszociális tényezők		
9.	Ionizáló sugárzás			22.	Egyéni védőeszk. általi terhelés		
10.	Nem- ionizáló sugárzás			23.	Egyéb:		
11.	Helyileg ható vibráció						
12.	Egésztest vibráció						
13.	Ergonómiai tényezők						

*Csak egészségügyi munkakörre vonatkozik

**Portásmunkakörre nem vonatkozik

Ipari jellegű szakképzés esetén

5.1.3. b) Egyéb erősáramú és gyengeáramú (informatika, távközlés) képzés

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
Jelzése	Megnevezése	Egészében	Egy részben	Jelzés	Megnevezés	Egészben	Egy részben
1.	Kézi anyagmozgatás		*	14.	Porok, megnevezve		*
1.a	5kp-20kp		*				
1.b	> 20kp- 50kp		*		<i>Fém és/vagy szilikát porok</i>		
1.c	> 50kp						
2.	Fokozott baleseti veszély (magasban végzett, villamos üzemi, feszültség alatti munka) Egyéb: az anyagmozgatásból adódó megterhelések, meleg anyagok és meleg szerkezeti elemek érintése miatti, mozgó gépelemek környezetében történő munkavégzés miatti veszélyek, villamosipari képzés esetén feszültség környezetében történő munka (eseti magasban történő munkavégzés)		*	15.	Vegyi anyagok, megnevezve		*
					<i>külön jegyzék szerint (kenőanyagok, festékek, oldószerek, stb.)</i>		
3.	Kényszertesthelyzet: (görmnyedés, guggolás)			16.	Járványügyi érdekből kiemelt munkakör		
4.	Ülés			17.	Fertőzésveszély		
5.	Állás		*	18.	Fokozott pszichés terhelés		
6.	Járás		*	19.	Képernyő előtt végzett munka		*
7.	Terhelő munkahelyi klíma (meleg , hideg, nedves , változó)		*	20.	Éjszakai műszakban végzett munka		
8.	Zaj		*	21.	Pszichoszociális tényezők		
9.	Ionizáló sugárzás			22.	Egyéni védőeszk. általi terhelés		
10.	Nem- ionizáló sugárzás			23.	Egyéb:		
11.	Helyileg ható vibráció						
12.	Egésztest vibráció						
13.	Ergonómiai tényezők						

5.1.3. c) Karbantartó/k

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
Jelzése	Megnevezése	Egészében	Egy részben	Jelzés	Megnevezés	Egészben	Egy részben
1.	Kézi anyagmozgatás		*	14.	Porok, megnevezve		*
1.a	5kp-20kp		*				
1.b	> 20kp- 50kp		*		<i>Fém és fa porok, hegesztés során keletkező gázok, gőzök</i>		
1.c	> 50kp						
2	Fokozott baleseti veszély (magasban végzett, villamos üzemi, feszültség alatti munka)			15.	Vegyí anyagok, megnevezve		*
	Egyéb: az anyagmozgatásból adódó megterhelések, meleg anyagok és meleg szerkezeti elemek érintése miatti, villanszerelők esetében feszültség környezetében történő munkavégzés eseti magasban történő munkavégzés		*		<i>külön jegyzék szerint (kenőanyagok, oldószerek, festékek, lakkok, hegesztés segédanyagai, stb.)</i>		
3.	Kényszerterhelés: (görményedés, guggolás)			16.	Járványügyi érdekből kiemelt munkakör		
4.	Ülés			17.	Fertőzésveszély		
5.	Állás		*	18.	Fokozott pszichés terhelés		
6.	Járás		*	19.	Képernyő előtt végzett munka		
7.	Terhelő munkahelyi klíma (meleg , hideg, nedves , változó)		*	20.	Éjszakai műszakban végzett munka		
8.	Zaj		*	21.	Pszichoszociális tényezők		
9.	Ionizáló sugárzás			22.	Egyéni védőeszk. általi terhelés		
10.	Nem- ionizáló sugárzás			23.	Egyéb:		
11.	Helyileg ható vibráció						
12.	Egésztest vibráció						
13.	Ergonómiai tényezők						

5.1.3. d) Takarítók

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
Jelzése	Megnevezése	Egészében	Egy részben	Jelzés	Megnevezés	Egészben	Egy részben
1.	Kézi anyagmozgatás		*	14.	Porok, megnevezve		
1.a	5kp-20kp		*				
1.b	> 20kp- 50kp						
1.c	> 50kp						
2	Fokozott baleseti veszély (magasban végzett, villamos üzemi, feszültség alatti munka) Egyéb: az anyagmozgatásból adódó megterhelések, Takarítás: eseti magasban történő munkavégzés		*	15.	Vegyi anyagok, megnevezve Takarítás, felületisztítás, fertőtlenítés szereai		*
3.	Kényszerterhelyzet: (görmnyedés, guggolás)			16.	Járványügyi érdekből kiemelt munkakör (élelmiszer előállítás helyein történő takarítás esetén)		*
4.	Ülés			17.	Fertőzésveszély		*
5.	Állás		*	18.	Fokozott pszichés terhelés		
6.	Járás		*	19.	Képernyő előtt végzett munka		
7.	Terhelő munkahelyi klíma (meleg, hideg, nedves, változó)		*	20.	Éjszakai műszakban végzett munka		
8.	Zaj			21.	Pszichoszociális tényezők		
9.	Ionizáló sugárzás			22.	Egyéni védőeszk. általi terhelés		
10.	Nem- ionizáló sugárzás			23	Egyéb:		
11.	Helyileg ható vibráció						
12.	Egésztest vibráció						
13.	Ergonómiai tényezők						

5.1.4. Soron kívüli munkaköri alkalmassági vizsgálatot kell végezni:

- ha a munkavállaló egészségi állapotában olyan változás állt be, amely feltehetően alkalmatlanná teszi az adott munkakör egészséget nem veszélyeztető és biztonságos ellátására,
- ha az "Egészségügyi Nyilatkozat"-on nyilatkozat tételére kötelezett munkavállaló az ott felsorolt tüneteket észleli magán, vagy a vele közös háztartásban élőkön.
-
- heveny foglalkozási megbetegedés, fokozott expozíció, eszméletvesztéssel járó vagy ismétlődő munkabaleset előfordulását követően,
- a munkavállaló olyan rosszulléte, betegsége esetén, amely feltehetően munkahelyi okokra vezethető vissza, illetve 30 napos keresőképtelenséget követően,
- ha a munkavállaló előre nem várt esemény miatt expozíciót szenved,
- ha a munkavállaló munkavégzése - nem egészségi okok miatt - 6 hónapot szünetel.

5.1.5. Időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatok

Az időszakos munkaköri alkalmassági vizsgálatok gyakorisága fizikai és nem fizikai munkakörökben az életkor függvényében:

18 - 40 év között	3 évente
40 - 50 év között	2 évente
18 év alatt és 50 év felett, Oktató munkakörben	1 évente

illetve:

Munkakör	Látásvizsgálat	Biológiai expozíció		Vegy expozíció		Por expozíció		Fokozott pszichés terhelés		Hallásvizsgálat	
		A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	A szükséges vizsgálat	Gyakorisága		
Adminisztratív munkakörök	2 évente (monitor használat)					Tüdőszűrés	1 évente	Irányítói munkakörökben			
								EKG	3 év		
Takarítók (élelmiszer előállítás helyén járványügyi érdekből kiemelt munkakör)		Általános labor	3 év	Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente				
Karbantartók				Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			4 évente	
Szakoktatók (Ipari jellegű szakképzés esetén)				Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			Általános esetben 4 évente 95,1-105 dBAeq közötti zajexp. esetén 2 évenként	
Oktatók	2 évente (monitor használat)					Tüdőszűrés	1 évente				

Ettől érvényben a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató orvos véleménye alapján lehet eltérni. Az előzetes és időszakos munkaköri vizsgálatra utalás a 33/1998. (IV.24.) NM. rendelet 3-4-5.sz mellékleteiben meghatározott tényezők figyelembevételével és előírt, gyakoriságok szerint történjen, mindig az adott munkakörök, illetve munkafolyamatok során fellépő egészségkárosító

hatások, illetve a baleseti veszélyek - fenti jogszabály 14. sz. mellékletében foglalt "Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra" nyomtatvány tényszerű kitöltésével.

5.1.6. Az alkalmassági vizsgálatok dokumentumait napra készen kell nyilvántartani. A foglalkoztatás megszűnése esetén „záróvizsgálat” végzése egyik munkakörben sem kötelező.

5.1.7. A 89/1995. (VII. 14) Korm. rendelet értelmében a foglalkozás egészségügyi feladatok szakszerű ellátását arra hivatott foglalkozás-egészségügyi szolgáltatóval szerződéses viszony keretén belül kell végeztetni.

5.1.8. *A 15. életévüket be nem töltött személyeket munkaviszony keretén belül foglalkoztatni tilos!*

5.1.9. A nyári szünetben munkát végző diákok, illetve a szakmunkástanulók foglalkoztatása esetén az alkalmazás munkavédelmi feltételeinek maradéktalanul eleget kell tenni. A diákok és szakmunkástanulók csak szakképzett és a kellő gyakorlattal rendelkező munkavállaló állandó felügyelete mellett foglalkoztathatóak.

5.1.10. Fiatalkorúak, nők és terhes nők (különös tekintettel a fogamzó képes korúakra és a terhesekre - a terhesség korai szakaszában lévőkre is -, nemrégén szült, szoptató anyákra, az anyatejet adókra), csak olyan munkafolyamatokban vehetnek részt, amely alkalmával a fiatalkorúak, a nők és terhes nők, illetve a magzat egészsége és egészséges fejlődése, illetve a nő fogamzó képessége veszélynek nincs kitéve.

A 33/1998. NM rendelet 8., 9. és 9/a mellékleteiben felsorolt megterhelések és munkakörülmények között nők, terhes nők és fiatalkorúak foglalkoztatása tilos! Azok a munkakörök, ahol nők, terhes nők, illetve fiatalkorúak nem foglalkoztathatóak

Fiatalkorúak	Nők
Magasban történő munkavégzés	
Anyagmozgatás 20kg tömeg felett	Anyagmozgatás 20kg tömeg felett
Tűz és robbanásveszélyes anyagok kezelés	
Egészségre ártalmas anyagok felhasználása	
Fokozott baleseti veszéllyel járó munkafolyamatok	Fokozott baleseti veszéllyel járó munkafolyamatok

Sérülékeny munkavállalói csoportba tartozó munkavállalók:

- megváltozott munkaképességűek,
- testi vagy szellemi fogyatékosok,
- csökkent immunitású munkavállalók,
- egészségkárosodott munkavállalók (krónikus betegek),
- gyógyszeres kezelés alatt álló személyek,
- szenvedélybetegek, dohányosok,

foglalkoztatása esetén biztosítani kell, hogy tevékenységük sem önmagukra, sem a környezetükben tartózkodókra veszélyt ne jelentsen. Ennek érdekében a foglalkoztatás megkezdése előtt a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató bevonásával személyre szabva kell kidolgozni a munkavégzés biztonsági feltételeit.

5.1.11. Azt a munkavállalót, akit az orvos az adott munkakörre alkalmatlannak nyilvánít, az orvos által igazolt felépüléséig a veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatni **tilos!**

5.1.12. Az 50/1999. (XI. 3.) EüM. rendelet előírásainak az értelmében, akik napi unkaidejükből legalább 4 órán keresztül rendszeresen képernyős eszközt használnak a fenti jogszabályban meghatározott látásvizsgálaton kötelesek megjelenni, a vizsgálati eredmény dokumentumait - esetlegesen a további intézkedések meghozatala érdekében - a közvetlen munkahelyi vezetőnek átadni!

5.1.13. Munkájukat a közvetlen munkahelyi vezető irányításával külön felszólítás nélkül úgy szervezzék, hogy óránként legalább tízperces - össze nem vonható - szüneteket tartsanak, továbbá a képernyő előtti tényleges munkavégzés összes ideje a napi hat órát ne haladja meg!

5.2. MUNKAVÉDELMI OKTATÁS

A munkáltatónak oktatás keretében kell gondoskodnia arról, hogy a munkavállalók a foglalkoztatás teljes időtartama alatt rendelkezzenek az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteivel. Munkába álláskor, munkahely, vagy munkakör megváltoztatásakor, valamint az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek a változásakor, munkaeszköz átalakításakor, új munkaeszköz, új technológia bevezetésekor a munkavédelmi oktatás kötelező.

5.2.1. Az újfelvevő munkavállalókat előzetes elméleti, fizikai munkakörökben további gyakorlati munkavédelmi oktatásban is kell részesíteni. az előzetes munkavédelmi oktatás megtartásáig a munkavállalók munkát nem végezhetnek.

5.2.2. Évente egy alkalommal (tanévkezdés előtt) minden munkavállaló ismétlődő munkavédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatásról távolmaradók részére pótoktatást kell biztosítani

5.2.3. Az oktatások kiterjednek az Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia, a hatályos munkavédelmi jogszabályok, biztonságtechnikai előírások, a baleseti veszélyforrások, azok előírásainak a módjai és a kezelési utasítások ismertetésére.

5.2.4. Az oktatásokat hitelt érdemlő módon (oktatási napló, jegyzőkönyv) dokumentálni kell, feltüntetve a számonkérés, visszakeresés eredményét.

5.2.5. A tanulók tanévkezdéskor történő kötelező oktatását az osztályfőnökök végzik.

A tanulók oktatása terjedjen ki az intézményben, illetve az intézmény szervezésében lebonyolításra kerülő rendezvényeken tanúsítandó helyes magatartás szabályaira, jelen utasítás rájuk vonatkozó előírásaira, a vonatkozó tiltások és korlátozások ismertetésére, (veszélyes eszközök tartásának a tilalma, veszélyes munkaterületekre a belépés tilalma, villamosberendezések, gépek kezelésének a tilalma stb.) **Dokumentálása osztályonként jegyzőkönyvben történik.**

A tanulókat technikai foglalkozás, testnevelés, sportfoglalkozás, fizikai-kémiai kísérlet, tanulmányi kirándulás, társadalmi munkavégzés megkezdése előtt, súlyos baleset bekövetkezése esetén, vagy más egyéb indokolt esetben kell a szakoktatók által tartott munkavédelmi oktatásban részesíteni.

5.2.6. A tanulók szakmai képzéséhez, a szakanyaghoz kapcsolódó munkavédelmi oktatásokat a szakoktatók tartják és naplóban, vagy jegyzőkönyvben dokumentálnak, minden esetben meggyőződve arról, hogy a tanulók a kellő ismerettel rendelkeznek-e. A szükséges ismeretek hiányában az egyes tevékenységtől a tanulókat eltiltják. A szakanyaghoz kapcsolódó biztonsági ismeretek az érdemjegyek kialakításában jelenjenek meg. Oktatást kell tartani minden új munkafolyamat és technológia alkalmazása esetén. (8. sz. melléklet)

5.2.7. Az intézmény igazgatója rendkívüli oktatás megtartását is elrendelheti.

5.2.8. Idegen vállalat munkavállalóinak munkavédelmi oktatása

Idegen vállalattal történő szerződéskötéskor ki kell térni a munkavédelmi tevékenység szabályozására, a munkaterület átadására, az egyéni védőeszközök és munkaeszközök biztosításának, a balesetek kivizsgálásának és bejelentésének rendjére, a munkavégzés ellenőrzésére, irányítására. A szerződést megkötő felelős azért, hogy az iskola területén karbantartási, felújítási stb. munkát végző, de más munkáltatóhoz tartozó munkavállalók megismerjék az iskolára vonatkozó munkavédelmi előírásokat, és azok betartását.

5.3. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtó felszerelést kell elhelyezni

- tanári szobában,
- a technikai foglalkozás termében,
- tanműhelyben,
- tornateremben. / szertár /

Az elsősegélynyújtó felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell!

Elsősegélynyújtó felszerelés	I. 30 főig, II 50 főig, III 51-100	MSZ13553
------------------------------	------------------------------------	----------

A foglalkoztatás és tanulók esetében a foglalkozások teljes időtartama alatt gondoskodni kell képzett elsősegélynyújtó biztosításáról.

Az intézményen kívüli tevékenység esetén (kirándulás) az elsősegélynyújtó felszerelést készenlétben kell tartani.

5.4. A MUNKAVÉGZÉSEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

Az intézmény működését a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről, a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet előírásainak a figyelembevételével kell szervezni úgy, hogy a szervezett munkavégzés – ideértve az intézményen belüli szakmai képzést – kielégítse az 1993. évi XCIII. törvény (Mvt) és végrehajtási utasításainak, valamint az egyes tevékenységhez tartozó hatályos jogszabályok előírásait.

5.4.1. Betartandó jogszabályi előírások

Ipari jellegű munkák és szakképzés esetén

- A munkavédelemről szóló módosított 1993. évi XCIII. sz. törvény (Mvt.) 5/1993 (XII. 26.) MüM. rendelet,
- 4/2002.(II.28) SzCsM-EüM együttes rendelet,
- MSZ 2364-es szabványsorozat az épületek villamos berendezéseinek létesítéséről,
- MSZ 6292 szabvány a Gázpalackok kezeléséről, tárolásáról és szállításáról,
- Hegesztési Biztonsági Szabályzat (HBSZ), 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet,
- Emelőgép Biztonsági Szabályzat (EBSZ), 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet,
- 31/1995.(VII. 25.) IKM. rend. Vas és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat,
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- 54/2014. BM. rendelet- az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
- 45/2011. (XII.7) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról
- 17/1993. (VII. 1.) KHVM. A gépjárműjavítás biztonsági szabályzatáról
- 2/1998. (I. 16.) MüM. A munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 33/1998. (VI. 24.) NM. A munkaköri szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági orvosi vizsgálatról
- 65/1999. (XII. 22.) EüM. A munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 37/2001. (XI. 14.) KöViM. A gépjárműfenntartó tevékenység személyi és dologi feltételeiről szóló 1/1990. (IX.29.) KHVM. Módosításáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM. Veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

- 26/2000. (IX. 30.) EüM. A foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM. A munkahelyek kémiai biztonságáról
- 25/1998. (XII. 27.) EüM. Az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről
- 35/2014. (XI. 19.) NGM rendelet egyes szállítható nyomástartó berendezések üzemeltetésével kapcsolatos műszaki biztonsági követelményekről és a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról
- 2000. évi XXV. Tv. A kémiai biztonságról
- 2000. évi LXXV. Tv. A munkavállalók biztonságáról, egészségéről és a munkakörnyezetről
- 2000. évi LXXII. Tv. A munkavállalóknak a munkahelyi levegőszennyeződés, a zaj és rezgés által okozott foglalkozási veszélyek elleni védelméről
- 2000. évi LXIX. Tv. A foglalkoztatás alsó korhatáráról
- 2000. évi LXIV. Tv. A munkavállalók által hordozható legnagyobb megengedett teherrel
- 3/2002. (II. 8.) SZCSM-EüM a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 3/2002 (II. 22.) KöM A hulladékok égetésének műszaki követelményeiről.
- 61/1999. (XII. 1.) EüM a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének a védelméről
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 4/2018. (II. 28.) NGM rendelet az egyéni védőeszközök megfelelőségét értékelő szervezetek kijelölési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékéről és a díj megfizetésére vonatkozó szabályokról
- Valamint betartandó minden kapcsolódó jogszabály, szabvány, műszaki előírás, engedélyezett terv. Minden esetben a szigorúbb követelményt támaztó előírást kell betartani!

5.4.2. Általános magatartási szabályok

Az intézmény munkavállalói és tanulói – különös tekintettel a szakmai képzésen résztvevő tanulókra - kötelesek munkahelyükön a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni, és így munkát végezni;

- fizikailag és szellemileg kipihenten
- alkoholmentesen
- a szakmai és munkavédelmi ismeretek birtokában (tanulók esetében a 5.2.5., 5.2.6 előírásai az iránymutatóak)
- a munka jellegének megfelelő munkaruházatban
- a munka jellegének megfelelő egyéni védőeszközök megléte esetén
- Az intézményben fizikai munkafolyamatok esetén csak zárt, botlás és csúszásmentes lábbeli használata megengedett.
- Mindenki csak olyan munkát végezhet, amelyre kioktatták, és amely munkakörébe tartozik, illetve arra utasítást kapott.
- **A munkavégzés tárgyi feltételeit a munkakezdés, illetve a tevékenység megkezdése előtt meg kell vizsgálni, ideértve a tanulók biztonságát érintő veszélyek felderítését is.**
- A munkakezdés, illetve a tevékenység megkezdése előtti vizsgálatok terjedjenek ki a járófelület csúszás és botlásmentes állapotának, a be és leesési veszély elkerülésére vonatkozó, valamint az elektromos üzemű eszközök és villamos-berendezések villamosbiztonságának, a gépek burkolatainak és biztonsági berendezéseinek meglétére, működőképességére, sport foglalkozás alkalmával a sporteszközök alkalmasságának stb. szemrevételezéssel adott esetben üresjáratú próbajáratással történő ellenőrzésére. Szakképzés esetén az ellenőrzések az adott szakma szabályaihoz tartozó, az általános biztonsági állapotok ellenőrzésén túl terjedjenek ki a felügyelet nélküli géphasználat megakadályozására szolgáló berendezések (energiaellátás lezárására szolgáló eszközök) működőképességére is. Szakképzés alkalmával a tanulóktól a szükséges ellenőrzések saját maguk által történő elvégzését is meg kell követelni.

- A szakképzésre igénybe vett gépek és berendezések esetében biztosítani kell azok energia ellátásának műhely, vagy gépcsoport szerinti központi felügyeletét, tiltását. Az energiaellátás, szakképzési tevékenység – ide értve a lövészetet is - csak a műhelyvezető, vagy a szakoktató engedélyével, jelenlétében történhet. A lövészet eszközeit (fegyvert) zárt, csak az oktató által nyitható szekrényben kell tárolni, a lövészet helyét csak az oktató által nyitható módon kell kialakítani.
- **Egészségre ártalmas gőzök, gázok, porok, aeroszolok keletkezése esetén** (pl.: hegesztés, festés, porképződéssel járó faipari munkák stb.) **helyi elszívásról kell gondoskodni.** A helyi elszívásnak biztosítania kell, hogy a munkát végzők (munkavállalók, tanulók) a szennyezett levegőáramban ne tartózkodjanak. Ha ez nem biztosítható, a fellépő ártalmak ellen hatásos légzésvédő eszközt kell használni.
- **A felderített hiányosságok megszüntetéséről haladéktalanul gondoskodni kell!**
- **Súlyos és/vagy közvetlen baleseti veszély esetén - annak megszüntetéséig - a tevékenységet azonnal fel kell függeszteni!**
- A tevékenység közben észlelt veszélyt jelentő rendellenességet a munkavállaló, illetve a tanuló - ha erre képes -, köteles azonnal megszüntetni, illetőleg a tevékenységet megszüntetve az oktatótól, illetve az igazgatótól intézkedést kérni.
- A hibás, balesetveszélyes munkaeszköz, felszerelés üzemén kívül helyezéséről, használatának megakadályozásáról a hiányosságot észlelő, vagy arról tudomást szerző munkavállaló gondoskodik!
- A balesetet, sérülést, rosszulletet, üzemzavart a munkavállaló köteles azonnal jelenteni a közvetlen felettesnek, a tanuló pedig a nevelőjének.
- A munkahelyen a munkafolyamathoz rendelt egyéni védőeszközök használata kötelező!
- A létesítményeket, építményeket csak a használatbavételi dokumentációban meghatározott célra és módon, a technológiai berendezéseket csak a technológiai utasításban meghatározott célra és módon, a gépeket, berendezéseket és eszközöket csak a gyártó által meghatározott módon, rendeltetés-szerűen szabad használni.
- A védőburkolattal, vagy védőberendezéssel ellátott eszközök és gépek védőburkolatait és védőberendezéseit kiiktatni, azok hatásosságát csökkenteni **tilos!**
- Az üzemelő berendezések és eszközök veszélyes tereibe kézzel, vagy bármilyen tárggyal benyúlni tilos!
- A forgó, mozgó gépelemek mozgását kézzel, vagy bármilyen tárggyal lassítani tilos!
- A veszélyes berendezések és eszközök illetéktelenek által történő használatát meg kell akadályozni.
- Minden munkavállaló köteles betartani az adott munkahelyen érvényben lévő korlátozásokat, tiltásokat. (dohányzás, tűzveszélyes tevékenység, belépés stb.)
- A munkavégzést minden esetben úgy kell szervezni, hogy az sem a munkát végzőkre, sem a munkavégzés hatókörében tartózkodó más személyekre veszélyt ne jelentsen.
- A balesetet, sérülést, rosszulletet, üzemzavart a munkavállaló köteles azonnal jelenteni a közvetlen felettesnek.
- A veszélyes tevékenységek munkaterületein az illetéktelenek belépését, tartózkodását meg kell akadályozni.
- Az adott munkafolyamatokhoz tartozó biztonsági szabályokat minden munkavállaló köteles betartani! A munkahelyen szeszes italt árusítani és fogyasztani tilos!
- Élelmiszer kiszolgálásra szolgáló edényben vegyszert tárolni tilos! A vegyszerek és egészségre ártalmas anyagok tároló edényein a tárolt anyag minőségére vonatkozó utalást egyértelmű és jól látható módon fel kell tüntetni! A vegyi anyagok biztonsági adatlapjait mindenki számára hozzáférhető módon kell tárolni!
- Csoportos munkavégzés esetén a munka irányítására irányítószemélyt kell kijelölni.
- A munkahelyiségek, raktár padlózatát folyamatosan tisztán, botlás és csúszásveszély mentesen kell tartani, úgy, hogy azokon a közlekedés biztonságos legyen.
- Anyagtárolásnál figyelembe kell venni a tárolt anyagok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak egymásra hatásának, továbbá a környezetből eredő hatásoknak,

illetve az anyagok emberi egészségre, környezetre gyakorolt hatását. Az anyagokat a fenti szempontok alapján elkülönítve biztonságos módon kell tárolni. (megfelelő és feltüntetett szilárdságú rögzített állványok, polcok)

- Anyagmozgatás esetén az anyagmozgatási normák betartása kötelező. 18. életévét betöltött női munkavállaló max. 20 kg tömegű teher mozgatását végezheti, a 18. életévét betöltött férfi munkavállaló max. 50 kg tömegű teher mozgatásával bízható meg. Csoportos anyagmozgatás esetén a munkafolyamatra irányítót kell kijelölni. Anyagmozgatás esetén és forgó, mozgó gépelemek környezetében gyűrű, karóra, nyaklánc viselése tilos!
- Azokat a munkaeszközöket, amelyek mozgathatók, akaratlan elmozdulás ellen biztosító (rögzítő) szerkezettel kell ellátni.
- Csak olyan, fémből készült egy-, illetve többrészes összecusukható létrát, fellépőt, pódiumlétrát szabad használni, amely bepattanó könyök vagy más rögzítéssel, elcsúszás elleni védelemmel ellátott talppal készült, és sem a létra foka, sem egyéb része nincs meggömbülve.
- Görgővel, kerékkel ellátott létrát, fellépőt, pódiumlétrát csak elmozdulás ellen rögzített, illetve biztosított állapotban szabad használni.
- Magasban történő munkavégzés csak a leesés elleni védelmet biztosító műszaki megoldás alkalmazása esetén, vagy a magasban történő munkavégzéshez rendelt egyéni védőeszközök használata mellett, a munkahelyi vezető utasítása esetén történhet.
- Az intézményen kívüli szervezett munkavégzés alkalmával a vonatkozó biztonsági követelményeknek érvényt kell szerezni.
- Az intézményben szervezett társadalmi munkavégzésben résztvevő személyekre (pl. szülők) is vonatkoznak jelen Egységes és átfogó megelőzési stratégia előírásai. Munkavédelmi oktatásról a társadalmi munkát irányító intézményi dolgozó gondoskodik.
- **Az intézményben szeszes italt árúsítani és fogyasztani tilos!**
- **Az intézményben és a hozzá tartozó szabad területeken a dohányzás TILOS!**
- Testnevelés órán, sportfoglalkozáson, technikai foglalkozáson fizikai, ipari jellegű szakképzés során, továbbá anyagmozgatás alkalmával gyűrűt, órát, karkötőt, nyakláncot viselni tilos! forgó, mozgó gépelemek környezetében a hosszú haját be kell fedni!
- Elektromos és gázüzemű, illetve veszélyes berendezést, vagy szerelvényt csak szakember szerelhet, javíthat, illetve tarthat karban.
- Veszélyes gép, berendezés /pl. kazán, fűnyíró, láncfűrész, hegesztő-berendezés, kerti traktor stb./ kezelését és karbantartását csak megfelelő képzettségű szakember végezhet.
- A szerszámok, gépek, vegyszerek kezelői, illetve a veszélyes munkaterületeken munkát végzők kötelesek gondoskodni arról, hogy az adott eszközökhöz, illetéktelenek ne férjenek, valamint a veszélyes munkaterületekre illetéktelenek ne léphessenek.
- Az elektromos hosszabbítók alkalmazása esetén gondot kell fordítani azok mechanikai és egyéb hatások elleni védelmére, illetve arra, hogy azok botlás, vagy más veszélyt ne jelentsenek. Az intézményben csak védővezetővel ellátott elektromos hosszabbítók és elosztók alkalmazhatóak, azok terhelhetőségének a figyelembevételével! Elektromos kéziszerszámot csak áramvédő kapcsolóval védett módon lehet alkalmazni.
- A be-, vagy leesési veszélyt jelentő helyeket el kell határolni, vagy azok szilárd lefedéséről gondoskodni kell.
- Az anyagtároló polcokat eldőlés ellen rögzíteni kell, azokon a teherbírás értékét időtálló módon fel kell tüntetni.
- Különös gondot kell fordítani minden – épületen belüli és azon kívüli - eldőléssel, leborulással, leeséssel fenyegető műtárgy, bútor, anyagtároló polc,- állvány, sporteszköz (bordásfal, kézilabda, egyéb kapu, stb.) megfelelő rögzítésére, a rögzített állapot használat előtti ellenőrzésére.
- Csoportos anyagmozgatás esetén a munkafolyamatra irányítót kell kijelölni.

5.4.3. Az intézmény tanulói

Kötelesek minden az intézmény szervezésében, lebonyolításra kerülő foglalkozáson, szakképzésen és rendezvényen fegyelmezett magatartással a tevékenység biztonsága és rendje érdekében aktívan közreműködni.

- A tanulók minden esetben kötelesek a foglalkozást vezető oktató és szakoktató útmutatásának, utasításának alávetni magukat. Kötelesek betartani az intézményben érvényben lévő tilalmakat, úgy, mint a dohányzási, szeszesital fogyasztási, a veszélyes munkaterületnek nyilvánított munkahelyekre a belépési tilalmat, valamint az engedély, illetve utasítás nélküli tevékenységre, géphasználatra vonatkozó tilalmat.
- **A tanulók felügyelet és engedély nélkül gépeket, elektromos üzemű eszközöket, - különös tekintettel a jogszabály által veszélyesnek minősített gépet berendezést, vagy érinthető mozgó gépelemmel üzemelő, vagy elektromos, vegyi, vagy biológiai veszélyt jelentő gépet, eszközt - nem kezelhetnek, magasban, vagy zárt térben történő munkavégzést nem végezhetnek!**
- Önmagukra, vagy társaikra veszélyt jelentő eszközöket és anyagokat (szűrő-vágó eszközök, vegyszereket, tűzveszélyes anyagokat, gyújtóeszközöket stb.) maguknál nem tarthatnak! Ilyen jellegű eszközök szakképzés során történő felhasználása esetén szakoktatói felügyelet és szükség szerint a kiadott anyagokkal, eszközökkel elszámoltatás szükséges.
- A balesetek megelőzésében a tőlük elvárható módon kötelesek részt venni, illetve az általuk észlelt baleseti veszélyforrásokat, a tudomásukra jutott baleseteket az oktatónak haladéktalanul jelenteni.
- A tanulók állandó felügyeletéről- a foglalkozások és a foglalkozások közötti szünetben - gondoskodni kell!
- Felügyelet nélkül nem tartózkodhatnak - a számukra tiltott munkaterületeken túl - a szakoktató műhelyekben, tornateremben, technika teremben, a számítástechnika teremben és a szertárakban, illetve olyan helyeken, ahol be, vagy leesés veszélyével kell számolni. Különös gondot kell fordítani arra, hogy a diákok veszélyes terekbe (kazánház, raktárak, villamos fogadó-elosztóterek, élelmiszerelőállító-kiszolgáló helyek, pince, padlás stb.) semmilyen körülmények között ne juthassanak, számukra a szerszámok, eszközök, vegyszerek hozzáférhetetlenek legyenek.
- A tanulók részére csak olyan eszközök adhatóak ki, amelyekkel önmagukban, vagy társaikban kárt nem tehetnek, kivételt képez a szakmai képzés során alkalmazott anyagok, eszközök, a fentiekben részletezett megkötésekkel.
- A szakmai képzés esetén a műhelyek, a berendezések és a személyi tényezők tekintetében az adott szakmához tartozó biztonsági feltételek megtartása kötelező.

A tanulók által nem, vagy csak felügyelet mellett használható eszközök, gépek jegyzéke a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet (A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról)

170. § (1) Az iskolában keményforrasztás, ív- és lánghegesztés, ipari gázpalack, valamint tartály felszerelése az épületen szakkivitelező által folytatott építési, felújítási, javítási munka kivételével nem végezhető.

(2) A szakképzésben történő gyakorlati képzés során az adott szakma elsajátításához szükséges bemutatás és eszközhasználat esetét kivéve a tanuló által nem használható gép, eszköz különösen:

- a) a villamos köszörűgép,*
- b) a barkácsgép faesztergálásra,*
- c) a faipari szalagfűrész, a körfűrész, a kombinált gyalugép,*
- d) a szalagfűrészlap-hegesztő készülék, valamint*
- e) a jogszabályban, használati utasításban veszélyesnek minősített gép, eszköz.*

(3) A tízévesnél idősebb tanulók által pedagógus felügyelete és irányítása mellett használható eszköz, gép:

- a) a villamos fűrőgép,
- b) a barkácsgép a következő tartozékokkal: korong- és vibrációs csiszoló, dekopír fűrész, polír korong,
- c) a törpefeszültséggel működő forrasztópáka,
- d) a 220 V feszültséggel működő, kettős szigetelésű úgynevezett „pillanat”- forrasztópáka,
- e) a villamos háztartási gép,
- f) a segédmotoros kerékpár, szerelési gyakorlathoz (az üzemanyagot és a motort nem kezelheti a tanuló),
- g) a kerti gép, szerelési gyakorlathoz (az üzemanyagot és a motort nem kezelheti a tanuló).

Oktató felügyelete mellett használható a számítógép, szakoktató felügyelete mellett a képzéshez tartozó technológiai berendezés.

A krónikusan beteg, valamint a testi, értelmi és érzékszervi fogyatékos tanulók esetében az iskolaorvos véleményezésével ki kell egészíteni a fenti felsorolást.

Tanulókat csak az élettani sajátosságaik figyelembevételével, jogszabályban megengedett súlyú anyagok szállításánál, illetve az egészséges fejlődésüket nem befolyásoló munkáknál lehet igénybe venni.

A szakképzés helyein, munkahelyein az adott szakma, és az alkalmazott technológia biztonsági szabályait (műszaki, technikai, szervezési, személyi) meg kell tartani!

5.4.4. Létrák használata

- Csak olyan, fémből készült egy-, illetve többrészes összecusukható létrát, fellépőt, pódiumlétrát szabad használni, amely bepattanó könyök vagy más rögzítéssel, elcsúszás elleni védelemmel ellátott talppal készült, és sem a létra foka, sem egyéb része nincs meggömbülve.
- Görgővel, kerékkel ellátott létrát, fellépőt, pódiumlétrát csak elmozdulás ellen rögzített, illetve biztosított állapotban szabad használni. Kétágú faléra csak abban az esetben használható, ha annak biztosító láncai, fa elemei, csuklópántjai épek, a sérült elemek szegezéssel, vagy más ideiglenes javítással történő pótlása tilos!
- A polcokat feldőlés, felborulás ellen rögzíteni kell.
- Azokat a polcokat, amelyeket megközelíteni támasztó-, tolólétrával lehetséges, felső élüknél a falhoz kell rögzíteni.
- Szőnyeget csak úgy szabad elhelyezni, hogy elcsúszást, illetve botlást ne okozzon.
- Lépcsőn elhelyezett szőnyeget lépcsőfokokként feszítő szerkezettel vagy felragasztással kell rögzíteni.

5.4.5. Magasban történő munkavégzés, állványok

Építőipari kivitelezés jellegű magasban történő munkavégzés tervezetten nem történik. Ilyen jellegű tevékenység megkezdése előtt az oda tartozó biztonságtechnikai feltételek megteremtéséről, kidolgozásáról előzetesen gondoskodni kell.

- A magasban kialakított munkahelyeket a foglalkoztatott munkavállalói létszám, a maximális teherbírás és teher-elosztás, valamint a külső hatások figyelembe vételével kell kialakítani. A munkaállásokat stabilan, biztonságosan rögzítve, az akaratlan elmozdulás ellen biztosított módon kell kialakítani. A stabilitást és a szilárdságot rendszeresen ellenőrizni kell.
- A munkavállalókat a leeső tárgyak ellen kollektív műszaki védelem alkalmazásával kell védeni, (fedett átjáró) vagy a bejutást a veszélyes területre meg kell akadályozni

(elkerítés, figyelmeztető tábla.).

- A munkavállalók lezuhanása és a felhasznált anyagok leesése ellen elsődlegesen biztonságot nyújtó berendezésekkel kell a védelmet kialakítani. Ha erre nincs mód, leesés ellen védő egyéni védőeszközt kell biztosítani.

5.4.6. Takarítás

- Tisztításra, fertőtlenítésre kizárólag az Országos Tisztítási Hivatal által minősített, engedélyezett tisztító-, fertőtlenítő szerek használhatók fel.
- A tisztító-, fertőtlenítő szereket eredeti csomagolásban, felirattal ellátva, külön helyiségben (fülkében) kell tárolni.
- Háztartási porszívó porzsákjának cseréjét csak a készülék csatlakozó zsinór fali aljzatból történt kihúzása után szabad elvégezni.
- Porszívót tilos törött vagy hiányos burkolattal használni!
- Padozat nedves kezelését csak a nedvesen tisztító készülékre vonatkozó előírásoknak megfelelő berendezéssel szabad végezni.
- Vasalót hőszigetelt alátétre helyezve szabad a vasalás ideje alatt tárolni.
- Vasalót hálózatra kapcsolt állapotban tilos felügyelet nélkül hagyni!
- Vasalót csak a célra kijelölt helyen szabad használni, a helyiség padozata elektromosan szigetelő, száraz legyen!
- Felmelegedett lámpaburát, izzót vizes ronggyal tisztítani tilos!
- Nyílászárók tisztításakor biztosítani kell, hogy
 - a munka elvégzéséhez megfelelő tér álljon rendelkezésre,
 - ajtó-, illetve ablakszárnyak akaratlan becsukódása, illetve kinyílása ellen rögzítve legyen, függetlenül attól, hogy vízszintes vagy függőleges tengelyű.
 - Üvegfelületek tisztítása előtt meg kell győződni arról, hogy repedés nincs-e a tisztítandó felületen.
 - Csak olyan nyílászáró tisztítását szabad megkezdeni, amelyek csuklópántjai és üvegfelülete megfelelően épek.
 - Külső üvegfelület a helyiség belsejéből csak akkor tisztítható, ha az kihajolás nélkül, biztonságosan elérhető.
 - Amennyiben a helyiségből nem lehet az üvegfelületet megtisztítani, akkor a munkát végző személyt testhevederrel kell ellátni, amelyet a helyiség belsejében oly módon kell rögzíteni, hogy az esetleg kizuhanó személy súlyát a rögzítés biztosan viselni tudja, és így becsatolt testhevederrel léphet ki a párkányra.
 - A testheveder kötélete nem rögzíthető az ablak keretéhez vagy összekötő elemhez.
 - Ha az előbbiek szerint az ablak, illetve nyílászáró külső felülete nem tisztítható, akkor csak alpin technikai módszerrel vagy a célra készített berendezésből végezhető el a tisztítás.
 - A nyílászáró tisztítását csak megfelelő kétágú, többcélú-, vagy pódiumlétra, illetve fellépőről szabad végezni. Az előbbiek helyett asztalból, székből, ládából összeállított állványról a munkavégzés tilos!
 - Ki, leesés veszélyével fenyegető körülmények között az ablakok tisztítása, vagy ott egyéb takarításhoz kötődő munkafolyamat tilos, a helyiség padozatáról biztonságosan végezhető munkamódszer alkalmazása kötelező!
 - A tisztítási műveletek során használt tisztító palackokból eltávozó permet szembe, légutakba ne kerüljön. E palackokat hőszugárzásnak kitett helyen tárolni tilos!
 - Kétrétegű, egyesített szárnyú vagy kétrétegű tisztító szárnyas ablakok tisztításakor a szükség szerinti alátámasztásról gondoskodni kell.

- Szellőzőkkel ellátott ablakok tisztítását megelőzően a ventilátor csatlakozó villásdugóját a dugaszoló aljzatból ki kell húzni és a munkát csak a ventilátor lapátkereke forgásának befejeződése után szabad megkezdeni.
 - 3 méternél magasabban lévő ablakszerkezetek tisztítását sem támasztó, sem kétágú létráról elvégezni nem szabad.
- Konyhában, egyéb főzőhelyiségekben a műszakok befejezését követően – szükség esetén a műszak alatt is – takarítani kell.
 - Konyhai gépeket, berendezéseket úgy kell tisztítani, hogy azokon élelmiszerek ne maradjanak.
 - Élelmiszerek készítésére, feldolgozására szolgáló helyiségeket, padozatot, falakat csak engedélyezett tisztítószeres oldattal szabad mosni.
 - A tisztító- és fertőtlenítő szerekkel kezelt berendezésekről a tisztító-, illetve fertőtlenítőszeret bő vízzel le kell mosni.
 - Konyhákban, illetve élelmiszer előállítására szolgáló más helyiségekben végzett javítást, karbantartást, átalakítást követően – az elvégzett munkát figyelembe véve – a helyiségek takarítását, berendezési, felszerelési tárgyak tisztítását, fertőtlenítését el kell végezni.
 - A takarítás során keletkezett hulladék és szemet gyűjtésére zárható, könnyen tisztítható és fertőtleníthető anyagból készült gyűjtőedényt kell használni. Az edényeket kiürítés után tisztítani és fertőtleníteni kell. A szerves és szervetlen hulladékot elkülönítve kell tárolni.
 - Konyhákban a padozatra kerülő kiömlő folyadékot, zsíros ételmaradékot rögtön el kell távolítani.
 - A konyhai berendezések tisztítását, karbantartását csak azok kihűlt állapotában szabad végezni!
 - Vegyszerek kezeléséhez, kiméréséhez, hígításához, töltéséhez használt eszközöket más célra használni nem szabad, azokat feltűnő módon meg kell jelölni.

5.4.7. Hegesztés

Zárt „edényszerű”, vagy tűzveszélyes anyag tárolására használt, illetve ismeretlen minőségű anyagmaradványokkal szennyezett szerkezeteket és tárgyakat gyújtóhatásnak kitenni, azokat hegeszteni, vagy lángvágóval, továbbá más gyújtásra alkalmas módon darabolni tilos!

Hegesztést önállóan végezhet, aki

- betöltötte a 18. életévét, és
- a feladat elvégzésére a vonatkozó jogszabály szerint előzetes és időszakos munkaköri orvosi vizsgákat alapján alkalmas, és
- megfelelő hegesztői és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik, valamint a Hegesztési Biztonsági Szabályzat, illetve a munkakörrel kapcsolatos egyéb munkavédelmi ismeretekre vonatkozó oktatásban részesült.
- **Tanulók hegesztési tevékenységet nem végezhetnek.**

Hegesztés esetén a 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet (Hegesztési Biztonsági Szabályzat) előírásainak a betartása kötelező!

Hegesztés irányítónak *legalább középfokú gépész szakirányú képesítéssel és legalább 5 éves hegesztési szakmai gyakorlattal rendelkező személyt kell kijelölni.*

- A hegesztési munkafolyamatok elrendelésére a műhelyvezető, szakoktató, illetve a munkaterület vezetői jogosultak. A hegesztési munkák elrendelője köteles ellenőrizni az alábbi feltételek meglétét, szükség szerint azok megteremtésére intézkedni, vagy intézkedést kezdeményezni:

- a hegesztő munkahely biztonságos üzemeltetéséről;
 - a munkavállalók egészségvédelméről;
 - a hegesztő munkahelyekre történő belépés, esetleges szükséges korlátozásáról;
 - a minimális létszám meghatározásáról, illetve szükség szerint az egyedüli munkavégzés korlátozásáról;
 - az egyéni védőfelszerelések juttatásáról;
 - a kollektív védőeszközök használatáról;
 - a hegesztő berendezések biztonságos állapotáról;
 - más munkáltató által végzett munkák koordinálásáról, a biztonságos munkafeltételek kialakításáról;
 - közös légtérben több munkahelyen történő egyidejű hegesztés biztonságos feltételeinek megteremtéséről;
 - a minőségtanúsításra vonatkozó követelmények érvényesítéséről;
 - a veszélyes külső körülmények (pl.: szélsőséges időjárás) között végzett hegesztő tevékenység feltételeinek biztosításáról;
 - a hegesztés során keletkező mérgező gázok, gőzök, füst és por részecskék elleni védelemről;
 - a hegesztő(k) tevékenységének munkavédelmi ellenőrzéséről;
- Különösen veszélyes körülmények között végzett hegesztési tevékenységnek minősül:
- tűz- és robbanásveszélyes, valamint gyúlékony anyag környezet;
 - üreges tárgy, edény, tartály, amelyben veszélyes túlnyomás vagy toxikus gáz képződés vagy tűz és robbanásveszélyes gázkeverék jöhet létre;
 - veszélyes berendezés;
 - szűk vagy zárt tér;
 - fokozottan veszélyes környezet;
 - működő termelőeszköz környezet;
 - tűz- és robbanásveszélyes anyagokat üzemszerűen tartalmazó berendezés;
 - akna, csatorna, csővezeték;
 - közvetlen kapcsolatú, egymás feletti vagy egymás melletti munkaterületek;
 - magas (2 m szintkülönbség feletti) munkahely;
 - a 0,9-nél nagyobb relatív sűrűségű éghető gázokkal történő hegesztés.
- A veszélyes körülmények között hegesztési munkát csak előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni, aminek tartalmaznia kell:
- a környezeti hatásokkal,
 - a munkavégzés biztonságával,
 - a hegesztési helyzet egészségkárosító hatásainak megelőzésével, valamint
 - a rendkívüli helyzetekben a veszély elhárításával kapcsolatos követelményeket.
- A feltételek meghatározásába munkavédelmi szakembert kell bevonni!
- Az ív hegesztő munkahelyet a káros fénysugárzást át nem eresztő és azt elnyelő, nem éghető, illetve égéskésleltető anyagú, rögzíthető térelválasztóval kell elhatárolni a környezettől úgy, hogy az ott tartózkodó személyeket káros fénysugárzás ne érje. A térelválasztó alsó éle és a padozat között legalább 150 mm-es légrés, a térelválasztó magassága a padló szinttől számítva legalább 1800 mm legyen.
- A hegesztés munkahelye, beleértve a lánghegesztést is jól szellőztethető legyen. Amennyiben a megfelelő légállapot nem biztosítható megfelelő mesterséges szellőzésről kell gondoskodni, vagy hegesztést végezni tilos! /pl. a lakatos műhelyben, illetve más kis légtérű helyiségben, valamint tűz és robbanásveszélyes, vagy egyéb

veszéllyel terhelt környezetben - kivételt képez a 4. pontban foglalt biztonsági intézkedések mellett végzett munka /

- A telepített és kialakított hegesztési munkaterületen kívül végzett hegesztés csak írásbeli engedély „Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre előzetes kiállításával történhet. / a Tűzvédelmi Szabályzattal összhangban /
- Hegesztő berendezést és biztonsági szerelvényt használatba venni csak akkor szabad, ha az rendelkezik a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint megfelelőségi nyilatkozattal és el van látva megfelelőségi jelöléssel.
- A hegesztő berendezést és a biztonsági szerelvényt időszakonként a biztonságos működés szempontjából a jogszabályban meghatározott módon és időszakonként ellenőrizni kell, és az ellenőrzés tényét írásban rögzíteni kell. A felülvizsgálatok elvégzése, a dokumentumok naprakész tárolása a munkaterület illetékes vezetőjének a feladata.
Csak hibátlan, sérülésmentes hegesztő berendezéssel és tartozékkal szabad munkát végezni
- A hegesztési munkafolyamatokat végzők részére a Hegesztési Biztonsági Szabályzat előírásainak a betartása kötelező!

5.4.8. Gépek, berendezések

A gépek és berendezések kezelői kötelesek elvégezni a műszakas karbantartást, tisztítást, kenést, beállítást az alábbi előírások kötelező betartása mellett:

- Gépi berendezéseken és villamos szerszámokon, - eszközökön a burkolatok megbontásával járó karbantartást, javítást csak az adott tevékenységre jogosító szakképzettséggel rendelkező szakember végezhet, a munkavégzésre vonatkozó konkrét utasítás alapján.
- Gép és gépi berendezés belső terébe nyúlni, ott bármilyen munkát végezni csak a hajtómotor kikapcsolása, a forgó-, mozgó alkatrészek leállítása és hálózatról történt leválasztása után, a lezáródó, bezáródó szerkezeti elemek biztonságos rögzítését követően szabad.
- Javítás, karbantartás, illesztés, tisztítás stb. időtartama alatt a gép vagy a gépi berendezés kapcsolójánál a bekapcsolást megtiltó, biztonságosan rögzített feliratot kell helyezni, vagy az energia megtáplálást kétséget kizáró módon meg kell szüntetni.
- Gépet, gépalkatrészt tisztítani, karbantartani csak biztonságos kézi eszközzel, szerszámmal szabad.
- Amennyiben a gép, berendezés üzemeltetése közben kézi segédeszközt kell használni, a kötelezettségre felhívó táblát a gép, vagy gépi berendezés közelében, jól láthatóan ki kell függeszteni.
- Bármilyen meghibásodás esetén, amelynek megjavítására a munkavállaló nincs feljogosítva, a gépet azonnal üzemben kívül kell helyezni és a megjavítás érdekében szükséges intézkedéseket meg kell tenni.
- Gépet, gépi berendezést csak az javíthat, akit erre kiképeztek és felhatalmaztak.
- Elektromos berendezést, vagy szerelvényt csak szakképzett villanyszerelő szerelhet, javíthat előzetes feszültségmentesítés után, a munkavégzésre vonatkozó felhatalmazás alapján.
- A gépek és berendezések (forgácsoló gépek, faipari gépek, megmunkáló, alakító gépek stb.) munkavégzés, vagy oktatás, képzés jellegű alkalmazása esetén minden esetben be

kell tartani az adott technológiához tartozó biztonsági szabályokat, az egyes gépek kezelési karbantartási utasításaiban meghatározott előírásokat.

➤ **Különösen:**

- A munkahely kialakítása,
- Az ellenőrzési feladatok végrehajtása,
- A kötelező karbantartási tevékenység végrehajtása,
- A berendezéshez tartozó segédeszközök (pl.: forgácsoló gépek esetében a forgácskaparó, faipari gépek esetében „tolófa”) meglétének és használatának tekintetében,
- Az előírt gépbeállítási paraméterek betartása tekintetében,
- A biztonsági berendezések, burkolatok, vészleállító működőképességének és használatának a tekintetében,
- A berendezés használatához rendelt egyéni és kollektív védőeszközök használatának a tekintetében,
- Az adott munkavégzés személyi követelményeinek a tekintetében.
- Gépet és berendezést csak rendeltetésszerűen, a kezelési, karbantartási utasításnak megfelelő módon lehet használni.
- Gépet berendezést a tanuló csak szakmai felügyelet mellett, a szakoktató engedélye esetén használhat, üzemeltethet!

5.4.9. A villamos kéziszerszámok (nem telepített berendezések) használata

- Minden használat előtt meg kell győződni a használni kívánt villamos kéziszerszám alkalmasságáról az alábbi szempontok szerint:
- a. az eszközök villamos szerelvényeinek (csatlakozó, vezetékek, szigetelések, kapcsolók) alkalmassága,
 - b. a burkolatok törés, repedés, deformáció mentességének ellenőrzése,
 - c. a védőburkolatok, biztonsági berendezések, reteszelvek megléte, alkalmasságának a vizsgálata,
 - d. a segédeszközök, szerszám – befogók, egyéni védőeszközök meglétének, alkalmasságának a vizsgálata
- A villamos kéziszerszámok üzembehelyezése előtt minden esetben gondoskodni kell azok érintésvédelmi osztályának megfelelő villamos megápolásáról.
- Az elektromos hosszabbítók és az eszközök villamos vezetékeinek mechanikai, hő és vegyi, illetve víz elleni védelméről gondoskodni kell!
- Villamos hosszabbítók alkalmazása esetén a vezetékeket úgy kell vezetni, hogy azok botlásveszélyt ne jelentsenek és mechanikai, valamint vegyi anyagok elleni védelmük biztosított legyen.
- A villamos kéziszerszámokat csak rendeltetésüknek megfelelően, a szükséges egyéni védőeszközök megléte esetén lehet használni.
- A villamos kéziszerszámok, eszközök, a gépek és berendezések kezelői minden esetben tartsák be az alkalmazott eszköz, gép kezelési utasításainak a használatára, a kezelői hatáskörbe utalt karbantartásra vonatkozó előírásait.
- Villamos kéziszerszámok, egyéb elektromos üzemű eszközök javítását, burkolatainak a megbontását csak szakképzett szakember végezhet, arra vonatkozó utasítás mellett!

5.4.10. Az alábbi helyiségekbe az oda beosztott dolgozókon, illetve az ellenőrzést végzőkön kívül más személy csak külön engedéllyel léphet be, a belépési tilalmat táblákkal kell jelölni:

- pince,
- padlás, tető
- kazánhelyiség,
- villamos energia fogadó és elosztó terek,

5.4.11. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel történő munkavégzés szabályai

- Veszélyes anyagokat és készítményeket beszerezni és munkára kiadni csak a 41/2000. EüM-KöM rendelet előírásai alapján szabad, azokat a Kormányhivatal Népegészségügyi osztály illetékes szervével engedélyeztetni kell.
- Az egyes veszélyes anyagokhoz tartozó biztonsági adatlapokat be kell szerezni, az azokon szereplő biztonsági szabályokat – ideértve a helyes munkamódszereket és egyéni védőeszközöket - a munkavégzés során kötelezően be kell tartani, azokat az érintett munkavállalóknak ismerniük kell!
- Veszélyes anyagokat és készítményeket arra alkalmas módon illetéktelenektől elzárva kell tárolni, munka közben felügyelet nélkül hagyni tilos!

5.4.12. Munkavédelmi képviselő

A Munkavédelmi Törvény 70-76§-i figyelembevételével 5 év időtartamra vonatkozóan munkavédelmi képviselő választást kell lebonyolítani. A munkavédelmi képviselő választás eredménytelensége esetén, azt évente meg kell ismételni.

5.4.13. Munkavédelmi eljárások rendje

- Az intézményhez tartozó építmények felújításának, új építmények létesítésének tervezésénél az iskolaigazgató vagy helyettese a tervezés során figyelemmel kíséri és észrevételeivel segíti a munkavédelmi követelmények kielégítését, és azok érvényesítésében közreműködni.
- **A létesítés követelményei**
A veszélyes létesítmény, munkahely, munkaeszköz, technológia üzemeltetését az iskola igazgatója írásban rendeli el, helyezi üzembe.
Az üzembe helyezés feltétele a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat, (amely vizsgálat elvégzése a munkavédelmi szakfeladat) munkaeszköz esetében a munkavédelmi megfelelőséget igazoló tanúsítás, hatósági felügyelet alá tartozó létesítmény, munkahely, munkaeszköz esetében a hatósági engedély megléte.
- Nem kell üzembe helyezési eljárást lefolytatni beépítésre nem kerülő, mobil termelőeszköz esetén.
- Az 5/1993. /XII.16./ MÜM. rend.1. mellékletében felsorolt eszközök beszerzése alkalmával azoknak munkavédelmi minősítő-bizonyítvánnyal kell rendelkezniük. Más esetben a beszerzett eszközöknek a gyártó, vagy a forgalmazó által kiállított általános minőségtanúsítás keretében kell a gyártmány megfelelőségét igazolnia, amely dokumentum meglétéről a beszerzés alkalmával meg kell győződni!
Minden új eszköz első használatba vétele előtt a felhasználó személy köteles meggyőződni arról, hogy az előírt okmányok szerint az eszköz rendeltetésszerű használatra alkalmas-e. Ha az előírt okmányok nem állnak rendelkezésre, (pl. magyar nyelvű kezelési, karbantartási utasítás), akkor az eszközt oktatásban, munkavégzésben nem szabad használni.

5.4.14. Munkavédelmi ellenőrzés

Az intézmény igazgatója évente egyszer az egész intézményre kiterjedő, átfogó szemle keretében vizsgálja az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a munkavédelmi előírások, határozatok végrehajtását.

A szemle résztvevői: - igazgató,

- igazgatóhelyettes,
- a munkavállalói érdekképviselő megbízottja
- munkavédelmi szakember

A szemle megállapításait az intézkedésért felelős megnevezésével és az intézkedési határidők megjelölésével, jegyzőkönyvbe kell lefektetni.

Az intézmény igazgatója rendkívüli munkavédelmi szemle lefolytatását is elrendelheti.

5.4.15. Alkoholos ellenőrzés

- Alkoholos ellenőrzést kell lefolytatni minden esetben a vélhetően ittas, illetve a munkabalesetet szenvedett és a munkabaleset előidézésével okolható munkavállalóval szemben. A szűrőpróbaszerű, illetve a rendszeres alkoholos ellenőrzések gyakoriságát és időpontjait az iskola igazgatója, illetve helyettese határozza meg.
- Minden pozitív eredménnyel zárult alkoholos ellenőrzésről 3 példányban jegyzőkönyvet kell felvenni, melyet az ellenőrzött munkavállaló, két tanú és az ellenőrzést végző aláírnak. A jegyzőkönyveket legalább öt évig meg kell őrizni. az alkoholos ellenőrzést megtagadó munkavállalót ittasnak kell tekinteni.
- Ha a munkavállaló a vizsgálat eredményét vitatja véralkohol-vizsgálat lehetőségét kell biztosítani. A vér levételére a területileg illetékes egészségügyi intézmény, körzeti orvos jogosult.
- Ha a véralkohol-vizsgálat pozitív eredménnyel zárul, annak minden költsége a munkavállalót terheli. Az alkohol-vizsgálatokhoz szükséges eszközök beszerzését és tárolását a gazdaságvezető végzi.
- Az ittas munkavállalót a munkavégzéstől el kell tiltani. Az eltiltás idejére részére munkabér nem számfejtendő.
- Az alkoholos vizsgálat lefolytatására az iskola igazgatója és helyettese, illetve az általuk megbízott munkavállaló jogosult. Az ittas munkavállalókkal szemben a munkaügyi előírások figyelembevételével az igazgató saját hatáskörben jár el.
- Az intézménnyel munkaviszonyban nem álló ittas személyek belépését az intézmény dolgozóinak meg kell akadályozni.

5.5. A munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések bejelentése, kivizsgálása és nyilvántartása.

- A sérült, illetve a balesetet észlelő személy köteles a munkát közvetlenül irányító személynek minden balesetet haladéktalanul jelenteni!
- Minden balesetet haladéktalanul ki kell vizsgálni és meg kell állapítani, hogy az munkabalesetnek tekinthető-e vagy sem. Amennyiben a baleset nem tekinthető munkabalesetnek, úgy arról a sérültet, vagy halála esetén a hozzátartozóját - a jogorvoslati lehetőség feltüntetésével - írásban értesíteni kell.
- A munkabaleset(ek)ről munkabaleseti jegyzőkönyvet kell kiállítani, és azt nyilvántartásba kell venni. (Munkabaleseti nyilvántartás az 1. számú melléklet szerint.) A jegyzőkönyv formájáról, tartalmáról, a kivizsgálás szempontjairól az 5/1993. (XII.26.) MÜM. rendelet részletesen rendelkezik. A szakmai képzés során a tanulót ért balesetet munkabalesetnek kell tekinteni.
- Tanulóbaesetek esetén a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 169§ előírásait követő jelleggel kell eljárni. Tanulóbaesetek esetén jogszabályi rendelkezés hiányában jelen szabályzat mellékletében szereplő jegyzőkönyvet kell alkalmazni, melyet a fenntartónak és a sérült diák gondviselőnek egy-egy példányban meg kell küldeni.

Kivonat a fenti rendeletről:

169§ (1) A nevelési-oktatási intézményben bekövetkezett tanuló- és gyermekbaleseteket nyilván kell tartani.

(2) A nyolc napon túl gyógyuló sérüléssel járó tanuló- és gyermekbaleseteket haladéktalanul ki kell vizsgálni. Ennek során fel kell tárni a kiváltó és a közreható személyi, tárgyi és szervezési okokat.

Ezeket a baleseteket az oktatásért felelős miniszter által vezetett, a minisztérium üzemeltetésében lévő elektronikus jegyzőkönyvvezető rendszer segítségével kell nyilvántartani, vagy ha erre rendkívüli esemény miatt átmenetileg nincs lehetőség, jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvek egy-egy példányát - az elektronikus úton kitöltött jegyzőkönyvek kivételével - a kivizsgálás befejezésekor, de legkésőbb a tárgyhót követő hónap nyolcadik napjáig meg kell küldeni a fenntartónak. Az elektronikus úton kitöltött jegyzőkönyv (<http://db.okm.gov.hu/baleseti>) kinyomtatott példányát, a papíralapú jegyzőkönyv egy példányát át kell adni a tanulóknak, kiskorú gyermek, tanuló esetén a szülőnek.

A jegyzőkönyv egy példányát a kiállító nevelési-oktatási intézményében meg kell őrizni.

(3) Ha a sérült állapota vagy a baleset jellege miatt a vizsgálatot az adatszolgáltatás határidejére nem lehet befejezni, akkor azt a jegyzőkönyvben meg kell indokolni.

(4) Amennyiben a baleset súlyosnak minősül, akkor azt a nevelési-oktatási intézmény a rendelkezésre álló adatok közlésével - telefonon, e-mailen, telefaxon vagy személyesen - azonnal bejelenti az intézmény fenntartójának. A súlyos baleset kivizsgálásába legalább középfokú munkavédelmi szakképesítéssel rendelkező személyt kell bevonni.

(5) Súlyos az a tanuló- és gyermekbaleset, amely

a) a sérült halálát (halálos baleset az a baleset is, amelynek bekövetkezésétől számított kilencven napon belül a sérült orvosi szakvélemény szerint a balesettel összefüggésben életét veszítette),

b) valamely érzékszerv (érzékelő képesség) elvesztését vagy jelentős mértékű károsodását,

c) a gyermek, tanuló orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülését, egészségkárosodását,

d) a gyermek, tanuló súlyos csonkulását (hüvelykujj vagy kéz, láb két vagy több ujjja nagyobb részének elvesztése, továbbá ennél súlyosabb esetek),

e) a beszédképesség elvesztését vagy feltűnő eltorzulását, a tanuló bénulását, vagy agyi károsodását okozza.

(6) Amennyiben a baleset a pedagógiai szakszolgálat által tartott foglalkozás alatt következik be, a jelentési kötelezettség a foglalkozást tartó intézmény kötelessége.

(7) A nem állami intézményfenntartó a részére megküldött papír alapú jegyzőkönyvet nyolc napon belül megküldi a nevelési-oktatási intézmény működéséhez szükséges engedélyt kiállító kormányhivatal részére.

(8) A kormányhivatal a nem állami intézményfenntartótól, a Központ a nevelési-oktatási intézménytől érkezett, nem elektronikus úton kitöltött baleseti jegyzőkönyvet a naptári félévet követő hónap utolsó napjáig megküldi az oktatásért felelős minisztérium részére.

(9) A nevelési-oktatási intézménynek lehetővé kell tenni az óvodaszék, az iskolaszék, a kollégiumi szék, ezek hiányában a szülői szervezet, közösség és az iskolai diákönkormányzat képviselője részvételét a tanuló- és gyermekbaleset kivizsgálásában.

(10) Minden tanuló- és gyermekbalesetet követően meg kell tenni a szükséges intézkedést a hasonló esetek megelőzésére.

- Munkabaleset az a baleset, amely a munkavállalót vagy tanulót a szervezett munkavégzés során, vagy azzal összefüggésben éri, annak helyétől és idejétől függetlenül. (tanulók esetében szervezett munkavégzés a szakképző iskolákban a tanulói jogviszony keretében a szakmai képzési követelmények teljesülése során, továbbá a tanulószerveződés alapján, a hallgatói jogviszonyban a gyakorlati képzés során végzett tevékenység)

Nem munkabaleset a munkából menet, munkába jövet (lakásról, szállásról) bekövetkezett baleset.

- **Súlyos munkabaleset**

- halálos,
- súlyos csonkolásos (hüvelykujj, vagy kéz, láb több ujjja, nagyobb részének elvesztése, illetve ennél súlyosabb esetek),
- orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülés,
- valamely érzékszerv elvesztése,
- feltűnő eltorzulás, bénulás, elmezavar esetén.

- Telefonon azonnal értesíteni kell az intézményvezetőt továbbá a Munkavédelmi Felügyelőség baleset helyszíne szerint illetékes területi szervét.

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Foglalkoztatási, Munkaügyi és Munkavédelmi Főosztály Munkaügyi és Munkavédelmi Ellenőrzési Osztály

Cím: 3530 Miskolc, Mindszent tér 3. (3.em.)

Levélcím: 3523 Miskolc, Pf. 173.

Telefon: 46/560-010

Fax: 46/562-071

E-mai: munkugy-munkavedelem@borsodgov.hu

- Súlyos munkabaleset esetén a kivizsgálás megejtéséig a helyszínt érintetlenül kell hagyni. A helyszín megváltoztatása csak életmentés vagy további balesetek megelőzése érdekében lehetséges.
- A munkabalesetek kivizsgálását különös tekintettel a súlyos munkabalesetekre munkavédelmi szakember bevonásával kell végezni.
- A munkabalesetekről kiállított jegyzőkönyv egy-egy példányát a kivizsgálás befejezésekor, de legkésőbb a tárgyhót követő hónap 8. napjáig meg kell küldeni:
 - a.) a sérültnek, halála esetén a közvetlen hozzátartozójának,
 - b.) a halált, illetve a három napot meghaladó keresőképtelenséget okozó munkabalesetről az illetékes Munkavédelmi Felügyelőségnek
 - c.) a társadalombiztosítási kifizetőhelynek.
- A munkabaleset bekövetkezésétől számított 3 év után a munkabalesetet nem kell bejelenteni, kivizsgálni, nyilvántartásba venni.
- A kártalanítással kapcsolatos tennivalókat a Munka Törvénykönyve vonatkozó előírásai szabályozzák.
 A munkabalesetet szenvedett munkavállalónak 15 napon belül írásban kell felhívni a figyelmét kártérítési igényének benyújtására. (Felhívás kárigény bejelentésére a 2. számú melléklet alapján)
 A kárigény bejelentését követően 15 napon belül a kárigényt el kell bírálni és mértékének jogosságát figyelembe véve a kifizetést meg kell ejteni.
 A kárigény bejelentésére történő felhívás kézhezvételétől (bizonyíthatóan) számított három év eltelte után a kárigény elévül.

6.

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

6.1. Egyéni védőfelszerelés, tisztálkodási szerek (2. sz. melléklet)

- A 65/1999. EüM. és 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet figyelembevételével.
- A meghatározott védőeszközöket a munkavállalók és a szakmai képzésben résztvevő tanulók (minden munkavállaló, illetve minden személy) a kockázat teljes időtartama alatt kötelesek használni! Egyidejűleg több, egyszerre ható ártalom esetén az egyéni védőeszközöket kombináltan kell alkalmazni úgy, hogy azok egymás védelmi képességét károsan ne befolyásolják.
- **Az egyéni védőeszközök használatára kötelezett tevékenységek (a szakképzésekhez kötött szakmai képzések, technikai foglalkozások, szakköri tevékenységek, fizikai, kémiai kísérletek stb.) esetén az egyéni védőeszköz használatot a diákokra is ki kell terjeszteni, azok szabályos használatára vonatkozó oktatást a foglalkozásvezetők tartásuk meg!**
- Beszerezni és munkára kiadni csak a legmagasabb védelmi szinttel, védelmi képességgel rendelkező egyéni védőeszközöket lehet, azoknak rendelkezniük kell magyar nyelvű használati, kezelési utasítással, valamint magyar akkreditált intézet, vagy az Európai Unióban akkreditált minősítő intézet által kibocsátott típus bizonyítvánnyal! (EK típusú tanúsítvány és EK megfelelési nyilatkozat)
- A megszokott munkafolyamatoktól eltérő, vagy veszélyes, vagy itt nem szabályozott munkák megkezdése előtt az adott tevékenységhez szükséges védőeszközök beszerzéséről - munkavédelmi szakemberrel egyeztetve - a munkát elrendelő gondoskodik.

- **A védőeszközök használata során felmerült észrevételeket a munkavállaló, vagy tanuló köteles jelezni közvetlen vezetője felé, azok elhasználódása esetén cseréjüket haladéktalanul kérni.**
- A védőfelszerelések használatát, azok megfelelőségét, a munkát közvetlenül irányító vezető, vagy szakoktató a munka megkezdésekor minden esetben, a munkavégzés során rendszeresen köteles ellenőrizni.
Ha a munkavállaló, vagy tanuló a védőfelszerelést nem használja, akkor a további munkavégzéstől el kell tiltani!
- A védőeszközök karbantartásáért az azokat használó munkavállalók a felelősek, tanulók esetében a karbantartás a szakoktatók irányításával történjen.
A 2. sz. mellékletben alkalmazott jelölések:
 - **X** a terhelés, vagy a veszély a munkaidő teljes tartama alatt
 - **O** a terhelés, vagy a veszély a munkaidő egy részében
 - **I** kisebb személyi sérülés veszélye (horzsolás, zúzódás, múló egészségkárosodás)
 - **II** súlyos személyi sérülés veszélye (törés, csonkulás, krónikus egészségkárosodás)
 - **III** halálos, életveszélyes sérülés veszélye
 - **Vn** valószínűtlen
 - **L** lehetséges, de nem valószínű
 - **V** valószínű
 - **En** elkerülhetetlen

6.2. Tisztálkodási szerek

- Havonta 1 darab/fő mosdószappan és kéztisztítószer illeti meg a fizikai munkakörökben foglalkoztatottakat.
- A mosdónál a folyamatos kézmosás lehetőségének biztosítása érdekében a mosdószappant és a kéztörülőt folyamatosan biztosítani kell.

Jelen Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégia a hatálya alá eső munkaterületeken és személyek tekintetében a munkavédelemre vonatkozó szabálynak minősül, végrehajtása kötelező, az abban foglaltakat minden érintett munkavállalónak a hatálybalépésig meg kell ismernie.

1.számú melléklet

Munkabaleseti nyilvántartás

Adószám:

Sorszám:.....

A sérült: neve, neme, állampolgársága ⇒	
Születési helye, ideje ⇒	
TAJ száma ⇒	
Anyja neve ⇒	
Lakcíme Telefon elérhetősége	
A sérült munkaköre ⇒	
a sérülés időpontja:évhónap.....napóra perc helyszíne: helyiség utca, házszám	
Jellege, leírása ⇒	
Ellátására tett intézkedés ⇒	
Folytatta -e a munkát ?	igen nem
Tanú neve, lakcíme ⇒	
Tanú neve, lakcíme ⇒	
Megjegyzés	

.....év.....hónap.....nap

A bejegyzést tevő neve:.....

Aláírása:.....

1/a számú melléklet

Az intézmény megnevezése: Miskolci Szakképzési Centrum Kandó Kálmán Informatikai Technikum 3525 Miskolc, Palóczy u. 3.

Jegyzőkönyv/nyilatkozat

sorszáma:/20.....

Készült: év hónap nap a hivatalos helyiségében

Jelen dokumentumot a sérült és tanú/k meghallgatása, vagy a balesettel végződő eseménynél felügyeletet ellátó személy nyilatkozata céljára kell használni. A felügyeletet ellátó személy nyilatkozata minden tanuló baleset esetén kötelező. A sérült és tanú/k személyi adatainak a rögzítése szükséges. A dokumentum számítógéppel, vagy nyomtatványként kézírással is kitölthető.

Jelen vannak: igazgató
 igazgató/helyettes
 jegyzőkönyvvezető
 balesettel végződő eseménynél felügyeletet ellátó
 sérült
 munkavédelmi szakember

Tárgy:

	Név	Születés helye, ideje	Anyja neve	Lakcíme	TAJ száma
Sérült					
Tanú 1					
Tanú 2					

Fent nevezett sérült-kor történt balesetével kapcsolatos meghallgatása,;

A meghallgatás és/vagy nyilatkozat legalább a következő szempontokra terjedjen ki: a baleset pontos helye, ideje, előzmények, a balesettel végződő tevékenység, a használt eszköz megnevezése, a tárgyi és szervezési körülmények leírása, a baleset konkrét leírása, a sérülés leírása, a baleset feltételezett oka

.....sérült, tanú, felügyeletet ellátó személy (megfelelő megnevezés aláhúzandó) a baleset körülményeivel kapcsolatban az alábbiakat adja elő:

k.m.f.

.....

1.
BALESETI JEGYZŐKÖNYV
tanulóbalesetről

Jelen dokumentum arra vonatkozó eljárási rend hiányában a Szakképzési Centrum intézményeiben bekövetkezett tanulói balesetek vizsgálatára és dokumentálására szolgál. Tartalmilag megegyezik Magyarország egyéb oktatási intézményeiben bekövetkezett tanulói balesetek vizsgálatára vonatkozó dokumentációval

A baleset nyilvántartási száma:	Intézményen belül	A fenntartónál

Az Intézmény adatai

Név:	
Cím:	
Telefon:	
E-mail	
Fenntartó:	

A sérült adatai

Neve:	
Anyja neve:	
Születési hely, idő:	
Állandó lakhely:	
TAJ száma:	
Oktatási azonosító száma:	
Neme:	

A baleset adatai

A baleset időpontja (24 órás időszámítás szerint), a baleset napja:		
Az oktatás, tartózkodás hányadik órájában történt a baleset?		
A baleset súlyossága:		
A baleset során megsérült személyek száma:		
Az intézményben tartózkodás minősége:		
A balesettel végződő tevékenység:		
A baleset helyszíne:		
A baleset oka:		
A sérült tevékenysége:		
A baleseti esemény:		
A sérült testrész, a sérülés természete:		
Intézkedés:		

2.

A baleset körülményei és részletes leírása		
Hasonló balesetek megelőzéséhez szükséges intézkedések:		
Megjegyzés, szülői szervezet, diákönkormányzat, egyéb észrevételek		

A jegyzőkönyvet kiállította: Név:

Aláírás:

.....

Kelt:

Intézmény Igazgató

1 pld-t átvettem.

202... ..

Név:

.....

Aláírás:

.....

2.1. Fizikai munkakörök (takarítás stb.)

[illegible]

2.1.

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszköz
1.	11.	L	L	Vn	Az anyagmozgatásra jellemző megterhelések	Takarítás, anyagmozgatás Lábvédelem: Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó lábbeli Kézvédelem: Védőkesztyű mechanika hatás ellen
	12.	L	L	Vn	A gépi berendezések kezelése	
	13.					
	14.	L	L	Vn	A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás miatti megterhelés	
	15.					
	16.					
2.	21.	L	L	L	Takarítás, magasban történő munkavégzés, ablaktisztítás (takarítói munkakörben magasban történő munka TILOS!)	Takarítás, Leesés elleni védelem: Testheveder ipari fejvédő sisak Anyagmozgatás Lábvédelem: Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó lábbeli Kézvédelem: Védőkesztyű mechanika hatás ellen
	22.	L	L	Vn	A fizikai munkavégzésre jellemző veszélyek	
	23.	L	L	Vn	A fizikai munkavégzésre jellemző veszélyek, kések, vágóeszközök, valamint a törékeny anyagú eszközök használata miatti veszélyek	
	24.					
	25.					
	26.	L	L	Vn	A közlekedés, anyagmozgatás során fellépő veszélyek	
3.	31.					
	32.					
	33.					
	34.					
4.						
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek	
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.					Védőkötény Vízlepergető anyagból A kézvédelmére: ötüjjas védőkesztyű vizes közegben vegyszerálló PVC kesztyű A szem védelmére: Zárt szemüveg vegyszerek ellen
	82.	L	L	Vn	A technológiához tartozó vegyi anyagok felhasználása miatti veszélyek	
	83.					
	84.					
9.	91.	L	L	Vn	Hulladékkezeléssel kapcsolatba hozható fertőzésveszély	Egyszer használatos Latex kesztyű Egészségügyi szájmazsk, FFP2 szájmazsk
	92.					
	93.					
	94.				Élelmiszer előállítás helyein a takarítás járványügyi érdekből kiemelt munkakör	
	Egyéb	L	L	L	Állatok (Pl.: rovarok támadása)	

2.2. Karbantartók/k

[illegible]

2.2.

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszköz
1.	11.	L	L	Vn	Az anyagmozgatásból adódó veszélyek, megterhelések	Lábvédő: Mechanikai védelmet nyújtó csúszásmentes bakancs Fejvédő: Ipari fejtámasztásak Kézvédő: Ötujjas bőrkésztyű, artéria, köröm, ökölcsont védő
	12.	L	L	L	A mozgó gépek környezetében történő munkavégzés miatti baleseti veszély	
	13.					
	14.	L	L	Vn	A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás miatti megterhelés	
	15.					
	16.					
2.	21.	L	L	Vn	Az eseti magasban történő munkavégzés miatti veszélyek	Lábvédő: Mechanikai védelmet nyújtó csúszásmentes bakancs, Fejvédő: Ipari fejtámasztásak Kézvédő: Ötujjas bőrkésztyű, artéria, köröm, ökölcsont védő Testvédő: Testheveder Szemvédő: Védőszemüveg becsapódás ellen
	22.	L	L	Vn	A mozgó berendezések környezetében végzett munkavégzésből, anyagmozgatás során fellépő, tárgyak leeséséből adódó veszélyek	
	23.	L	L	Vn	A manuális munkavégzés sajátos veszélyei	
	24.					
	25.					
	26.	L	L	Vn	A közlekedés, anyagmozgatás során fellépő veszélyek	
3.	31.	L	L	Vn	A meleg gépelemek érintése miatti és hegesztésre jellemző veszélyek	Kézvédő: Hőálló és vágás biztos kesztyű (hegesztés esetén Hegesztő kesztyű) Hegesztő kötény, Hegesztő lábszárvédő, Hegesztőpajzs, Heg. szemüveg, Lángmentes munkaruha)
	32.	L	L	Vn		
	33.	L	L	Vn		
	34.	L	Vn	Vn	Szabadban történő munka ártalmak	
4.		L	L	Vn	Az eszközök működéséből adódó zajok miatti ártalmak	Hallásvédő: Hallásvédő eszköz fültok, fül dugó
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések karbantartása során fellépő veszélyek	Villanyszerelő esetében Elektromosan szigetelt kesztyű, villanyszerelő lábbeli
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.	L	L	Vn	Az egyes technológiák során felszabaduló porok	Légzésvédő: 3M 9900 (sorozat), vagy azzal legalább megegyező védelmi képességű légzésvédő Szemvédő: Védőszemüveg becsapódás ellen A kézzel védelme: vegyszerálló PVC kesztyű A szem védelme: Zárt szemüveg vegyszerek ellen
	82.	L	L	Vn	A technológiához tartozó vegyi anyagok használata során fellépő veszélyek	
	83.					
	84.					
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.					
	Egyéb	L	L	L	Állatok (Pl.: rovarok támadása)	

2.3. Egyéb gyengeáramú (informatika, távközlés) képzésben résztvevő munkavállalók, tanulók

[illegible]

2.3.

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszközök védelmi kategória
1.	11.	L	L	Vn	Az anyagmozgatásból, adódó veszélyek, megterhelések	Lábvédelem Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó védőlábbeli Kézvédelem: Védőkesztyű feszültség alatti munkavégzéshez Védőszemüveg becsapódás ellen
	12.	L	L	Vn	A mozgó gépelemek környezetében történő munkavégzés miatti baleseti veszély, magasban történő munkavégzés	
	13.	L	L	Vn	A munkafolyamathoz tartozó gyakori hajlongás miatti megterhelés	
	14.	L	L	Vn	A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás miatti megterhelés	
	15.					
	16.					
2.	21.	L	L	L	Az alkalmasszerűen magasban történő munkavégzés miatti veszélyek	Lábvédelem : Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó védőlábbeli Kézvédelem: Védőkesztyű feszültség alatti munkavégzéshez Fejvédelem: Ipari fejtámasztás Testheveder Védőszemüveg becsapódás ellen Hegesztő kesztyű
	22.	L	L	Nv	A mozgó berendezések környezetében végzett munkavégzésből, tárgyak leeséséből adódó veszélyek	
	23.	L	L	Vn	A mozgó gépelemek, szerszámok, eszközök használata, anyagmozgatás miatti veszélyek	
	24.					
	25.					
	26.	L	L	Vn	A közlekedés, anyagmozgatás során fellépő veszélyek	
3.	31.					
	32.					
	33.					
	34.					
4.		L	L	Vn	A gépek és eszközök működéséből adódó zajok miatti ártalmak	Hallásvédő eszköz fültok, fül dugó
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek	Fent meghatározottak
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.	L	L	Vn	Az egyes technológiák során felszabaduló porok miatti veszélyek	Légzésvédő respirátor
	82.					
	83.					
	84.	L	L	Vn	Az egyes technológiák során felszabaduló gázok, füst miatti veszélyek	Légzésvédő respirátor
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.					

2.4. Adminisztratív munkakörök, képernyő előtti munkavégzés

[illegible]

2.4.

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszköz
1.	11.					
	12.					
	13.					
	14.	L	L	Vn	A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás, ülés miatti megterhelés	
	15.					
	16.	L	L	Vn	A munkavégzésre jellemző megterhelés	Látásjavító szemüveg
2.	21.					
	22.					
	23.					
	24.					
	25.					
	26.	L	L	Vn	A közlekedés során fellépő veszélyek	
3.	31.					
	32.					
	33.					
	34.					
4.						
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek	
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.					
	82.					
	83.					
	84.					
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.					

2.4.-hez

Az oktatási tevékenységek során fizika, kémia, stb. kísérletek során, veszélyes anyagok felhasználása alkalmával az alábbi egyéni védőeszközöket kell használni. (a kísérleteket végző, és a veszélynek kitett valamennyi személynek)

Sav, lúg, maró anyagokkal dolgozók

Testvédelem: MSZ EN 14605 Saválló védőkötény

Kézvédelem: Saválló kesztyű MSZ EN 374-1,

Szem, arcvédelem: Védőszemüveg, védőálarc MSZ EN 166:1997

2.5. Portás, egyéb esetenként szabadban történő munkavégzés (rendész, ór)

[illegible]

2.5.

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszköz
1.	11.					
	12.					
	13.					
	14.	L	L	Vn	A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás, ülés miatti megterhelés	
	15.					
	16.					
2.	21.					Mechanikai védelmet nyújtó, csúszásmentes védőlábbeli, ötujjas védőkesztyű mechanikai ártalom ellen.
	22.	L	Vn	Vn	A manuális munkákra jellemző veszélyek	
	23.	L	Vn	Vn		
	24.					
	25.					
	26.	L	L	Vn	A közlekedés során fellépő veszélyek	
3.	31.					
	32.					
	33.					
	34.	L	Vn	Vn	Szabadban történő munkavégzés	Esőköpeny, bélelt kabát, mechanikai védelmet nyújtó, csúszásmentes lábbeli, gumicsizma
4.						
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek	
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.					
	82.					
	83.					
	84.					
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.					

2.6. Egészségügyi munkakörök

[illegible]

2.6

A kockázat (veszély) pontos meghatározása az előző oldalon felsoroltak alapján						
		I	II	III	Üzemi körülmények között	Egyéni védőeszköz (védelmi képesség)
1.	11.					
	12.					
	13.					
	14.	L	Vn	Vn	<i>A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás, ülés miatti megterhelés</i>	
	15.					
	16.					
2.	21.					
	22.	L	Vn	Vn		<i>A kéz védelmére: ötujjas védőkesztyű mechanikai ártalom ellen,</i>
	23.	L	Vn	Vn		
	24.					
	25.					
	26.	L	Vn	Vn	<i>A közlekedés során fellépő veszélyek</i>	<i>Csúszásmentes klumpa</i>
3.	31.					
	32.					
	33.	L	Vn	Vn	<i>Hőtermeléssel, nyílt láng használatával járó technológiák során fellépő veszélyek</i>	
	34.					
4.						
5.		L	Vn	Vn	<i>Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek</i>	
6.	61.					
	62.	L	Vn	Vn	<i>A vegyi anyagok használatára jellemző veszélyek</i>	<i>A szem védelmére: száraz védőszemüveg , védőszemüveg vegyi ártalmak ellen</i>
7.	71.					
	72.					
8.	81.					<i>A kéz védelmére: Latex gumikesztyű</i>
	82.	L	Vn	Vn	<i>A vegyi anyagok használatára jellemző veszélyek</i>	
	83.					
	84.					
9.	91.	L	L	Vn	<i>A betegek kezelésével együtt járó veszélyek</i>	<i>Egyszer használatos Latex vizsgálókesztyű Egészségügyi szájmaszk, FFP2 szájmaszk Egészségügyi sapka Homlokpánt Visor 60710 látómezővel</i>
	92.					
	93.	L	L	Vn	<i>A betegek kezelésével együtt járó veszélyek</i>	
	94.					

Az egyéni védőeszközök részletes meghatározása

Megnevezés/szabványszám	Védelmi kategória	Védelmi képességek jelzése
Acélbetétes védőlábbeli, MSZ EN 344, MSZ EN ISO 20347	2	
Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó lábbeli MSZ-EN 345-1	2	
Klumpa Csúszásmentes csatos sarokpánt. MSZ EN 344 MSZ EN 345	2	
Villanyszerelő bakancs (1000V-os, 50 Hz frekvenciájú váltakozó feszültségű feszültségig áramütés ellen véd, MSZ EN 344 MSZ EN 347	2	
Gumicsizma MSZ EN 347; MSZ EN 374	2	
Ötűjias védőkesztyű mechanikai ártalom ellen MSZ EN 388	2	 2122
Hallásvédő eszköz EN352-1 EN 352-2	2	 SNR: 23-31 dB
Ötűjias védőkesztyű vizes közegben MSZ EN 420	2	 1011;  ;  ; 
Antivibrációs kesztyű MSZ EN 420 EN 30819	2	
Ötűjias gumikesztyű vegyi anyagok hatásai ellen MSZ EN 374, REDSTART 10" EN 388:9 CE 4111 2008	2	
Villanyszerelő kesztyű EN60903	2	
Védőkötény MSZ EN 13034 Vízlepergető anyagból (PVC)	2	
Vegyszerálló PVC kesztyű MSZ EN 388	2	
Hőálló és vágásbiztos kesztyű 500 c kontakt/15sec EN 420 EN388:3544, MSZ EN 407:2004	2	 4X2X 500 °C/15 s
Légzésvédő respirátor EN149:2001	3	 FFP3, FFP2
Hegesztő kesztyű MSZ EN 388 EN 407 hegesztő kötény, hegesztő lábszárvédő, EN 470-1, EN 532 hegesztő karvédő EN470-1, EN532 hegesztőpajzs, MSZ EN 175 166 heg.szemüveg EN 175 1F Lángmentes munkaruha MSZ EN ISO 6942:2002	2	
Száraz szemüveg (repülő, pattanó szilárd részecskék, mechanikai ártalmak ellen) MSZ EN 166	2	
Védőszemüveg becsapódás ellen EN 166 1F Kis torkolati energiájú fegyver (légpuska) használat esetén is!	2	
Testheveder CE0082, EN 361, MSZ EN 358	3	

Megnevezés/szabványszám	Védelmi kategória	Védelmi képességek jelzése
<i>Ipari fejevédősisak EN 397</i>	2	
<i>Zárt szemüveg vegyszerek ellen MSZ EN 166 MSZ EN 170 MSZ EN 172</i>	2	 , 
<i>Visor látómező homlokpánttal EN 166 1B</i>	2	 3241;  ; ; 
<i>Egyszerhasználatos védőkesztyű MSZ EN 374</i>	1	 ,  ,
<i>Fehér sapka Hálós tetejű, szellőző sapka.</i>	1	
<i>Egészségügyi papír szájmazsk</i>	1	
<i>Kötény EN-340, EN 531:2000</i>	1	 , 
<i>Láthatósági (Fluo) mellény MSZ EN 471 EN 340 Minden épületen kívüli munkavégzés esetén.</i>	1	
<i>Hideg ellen védő ruházat MSZ EN 340 Szabadban történő munkavégzés esetén</i>	1	

.....
Gazdálkodó szervezet megnevezése

Címzés

Név:

Beosztás:

Lakhely:

FELHÍVÁS KÁRIGÉNY - BEJELENTÉSÉRE

A Munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 166. §. alapján

F E L H Í V O M

hogy amennyiben foglalkozási betegségével* összefüggésben, vagy az 20.....év.....hó.....napján történt munkabalesetéből eredően kárt szenvedett, az ezzel kapcsolatos igényét szíveskedjék bejelenteni.

A bejelentéshez szükséges nyomtatványt mellékelem.

Tájékoztatom, hogy kártérítési igények kérdésében a bejelentés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül történik döntés. Felhívom a figyelmét, hogy a bejelentéssel indokolatlanul ne késlekedjék, mivel a kárigény az esedékességtől számított három év elteltével elévül, érvényesíteni később már nem lehet.

A kártérítési járadék iránti igényét pedig legkésőbb hat hónapon belül jelentse be, mivel a járadék ennél régebbi időre csak akkor érvényesíthető, ha Önt a kárigény bejelentésében mulasztás nem terheli.

....., 20.....év.....hó.....nap

* megfelelő szöveg aláhúzendó

.....
(kitöltő aláírása)

CÍMZÉS:
 .
 gazdálkodó szervezet

KÁRIGÉNY - BEJELENTÉS

A 20.....év.....hó.....napján kelt felhívására közlöm, hogy az elszenvedett munkabalesetemmel* foglalkozási megbetegedéssel összefüggésben károm a következő:

a./ elmaradt jövedelme (elmaradt munkabér, egyéb jövedelem)Ft

b./ dologi kár (ruházat, felszerelési tárgy, egyéb)Ft

c./ költség (ápolási költség stb.)Ft

Összesen:Ft

Kérésem indokaiként az alábbiakat adom elő:

.....

Megjegyzem, hogy az előzőekkel összefüggésben később felmerülő káromat is haladéktalanul bejelentem.

....., 20.....év.....hó.....nap

.....
 Munkavállaló aláírása

*a megfelelő szöveg aláhúzendó

**Jegyzőkönyv
Ellenőrző felülvizsgálatról**

Készült: 20.....a hivatalos helyiségében

Jelen vannak: felhasználó területi egység vezetője
..... karbantartásért felelős vezető

Tárgy: a.....típusú,.....azonosítási számú gép, szerelést, karbantartást, javítást követő ellenőrző felülvizsgálata.

A vizsgálat szempontjai:	Megfelelt	Nem felelt meg	Nem szükséges
A berendezés azonosíthatósága			
A szerelői, karbantartói nyilatkozat megléte			
A minőségi bizonylathoz kötött alkatrészek cseréje esetén a bizonylatok megléte			
A szemrevételezés eredménye			
Az energiatáplálás szabványos, biztonságos állapota			
Burkolatok megléte, alkalmassága			
Biztonsági berendezések működőképessége			
Véletlen beindítás elleni védelem megléte			
Próbajáratás eredménye			
Az eredetivel megegyező biztonsági állapotok ellenőrzésének az eredménye (zaj, rezgés, mechanikai, villamos sérülések veszélye)			
Egyéb:			

k.m.f.

.....

A berendezés ismételt használatbavételét engedélyezem:

.....

Jegyzőkönyv
Időszakos ellenőrző felülvizsgálatról

Készült: 20.....a..... hivatalos helyiségében

Jelen vannak: felhasználó területi egység vezetője
..... karbantartásért felelős vezető

Tárgy: a.....típusú,.....azonosítási számú gép, éves időszakos ellenőrző felülvizsgálata.

A vizsgálat szempontjai:	Megfelelt	Nem felelt meg	Nem szükséges
A berendezés azonosíthatósága			
A szemrevételezés eredménye			
Az energiatáplálás szabványos, biztonságos állapota			
Burkolatok megléte, alkalmassága			
Biztonsági berendezések működőképessége			
Véletlen beindítás elleni védelem megléte			
Próbajáratás eredménye			
Az eredetivel megegyező biztonsági állapotok ellenőrzésének az eredménye (zaj, rezgés, mechanikai, villamos sérülések veszélye)			
Egyéb:			

k.m.f.

.....

A berendezés ismételt használatbavételét engedélyezem:

.....

Karbantartói nyilatkozat

Készült: 20..... aüzemeltető

..... alatti telephelyén.

A karbantartás alá vont berendezés megnevezése:

Típusa, azonosítási száma:

A karbantartás célja, a tevékenység leírása:

.....

.....

A cserélt alkatrészek:

Megnevezése	Azonosítása (műbizonylat, minőségtanúsítás, stb.)

Alulírt karbantartást végző (a karbantartást végző felelős vezetője) kijelentem, hogy a jelen karbantartói nyilatkozattal érintett karbantartói tevékenység a vonatkozó szabályok szerint történt, az eredeti állapot helyreállítását követően a berendezés az eredetivel megegyező biztonságtechnikai elvárásoknak megfelel.

Kelt: 20.....évhónap

Név: Aláírás:

Ph.

Jegyzőkönyv

Készült: 20 -én, hivatalos helyiségében.

Jelen vannak: megbízó részéről
 megbízott részéről

Tárgy: munkaterület átadás-átvétele

A (mint megbízó) és a (vállalkozó) jelen lévő képviselői kijelentik, hogy a: (munkaterület megnevezése)..... alatti munkaterület (a tevékenység megnevezése) céljából átadás-átvétele a mai napon megtörtént.

A felek kijelentik, hogy tudomásul veszik, miszerint a tevékenység szakmai irányítása a a munkavégzés elrendelése és közvetlen irányítása szükséges koordinációs tevékenység (építőipari kivitelezés esetén) ellátása a kijelölt munkavállalójának a feladata, az egyes munkafolyamatokhoz rendelt munkavédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi feladatok a vállalkozó hatáskörében maradnak.

Ennek megfelelően a vállalkozó gondoskodik a megfelelő szakmai képzettségű, munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálattal rendelkező munkavállalók foglalkoztatásáról, munkavállalóinak egyéni védőeszközökkel történő ellátásáról, szükséges oktatásáról, az általa alkalmazott gépek és berendezések megfelelő műszaki és jegyzőkönyvben dokumentált biztonságtechnikai alkalmasságáról. A vállalkozó feladata a munkavállalóit ért esetleges munkabalesetek nyilvántartásba vétele, kivizsgálása, az azokkal kapcsolatos jelentési kötelezettség végrehajtása.

k.m.f.

.....

.....

Ph.

Ph.

Készült: 20..... a(intézmény)

..... (szakképző műhely, munkahely)

Tárgy: szakképzésen résztvevő tanulók biztonságtechnikai oktatása

Az oktatást új tananyag, új technológia, új eszköz, új munkahely, egyéb.: bevezetése, alkalmazása teszi szükségessé. (a megfelelő rész aláhúzendó)

Az oktatás anyaga:

Az oktatást szükségessé tevő új elem (tananyag, technológia, stb.) megnevezése:

- A vonatkozó biztonsági szabályok: (a megfelelő rész aláhúzendó)
- Felügyelet nélküli munkavégzés: Megengedett Tilos
- Egyéni védőeszköz használat: Nem szükséges Szükséges
- Egyéni védőeszközök felsorolása:
- A fellépő veszélyek: mechanikus, elektromos, vegyi, biológiai, egyéb:

A munkafolyamat, technológia leírása:

- Az elhárítás módja:

- Egyéb:

Az oktatáson az alábbi tanulók vettek részt osztály/csoport

[illegible]

Az oktatást és visszakerdezést tartotta:

.....

Jegyzőkönyv (ittasság-vizsgálat)

Készült: 20. -én, óra, perckor a hivatalos helyiségében. A vizsgálat eszköze:

A mai napon munkaidőben tartott ittasság vizsgálat lefolytatására került sor, a vizsgálat alá vont munkavállalók az alább felsoroltak:

Név	Munkahely/ munkakör	Születési év, hely, anyja neve	A vizsgálat		A vizsgálat eredményét elismerem, a véralkohol vizsgálat következményeit ismerem (a vizsgált munkavállaló aláírása)
			Eredménye ‰	* A vizsgálat eredményeként az alábbi intézkedéseket kell megtenni: A megfelelő cella megjelölendő.	
1				I.	
				II.	
				III.	
2				I.	
				II.	
				III.	
3				I.	
				II.	
				III.	
4				I.	
				II.	
				III.	

*I. nem szükséges, II. az ittas munkavállaló a munkából kiállítva, III. véralkohol vizsgálatra küldve
A vizsgálatot megtagadó munkavállalót ittasnak kell tekinteni. Az ittas, vagy a vizsgálatot megtagadó munkavállalót a további munkavégzéstől el kell tiltani.

Az intézkedéssel érintett munkavállaló/k hozzászólása, aláírása:

- 1.....
2.....
3.....
4.....

A vizsgálatnál az alábbi tanúk voltak jelen, akik az eljárás szakszerűségét és eredményének hitelességét igazolják:

Név	Aláírás

k.m.f.

A vizsgálatot elrendelő, végző, intézkedő vezető aláírása:

.....

Munkahely megnevezése:

Nyilatkozat

Alulírott (születési idő, hely:
anyja neve:) nyilatkozom arról, hogy a mai napon 20.
hónap napon óra perckor lefolytatott ittasság vizsgálattal kapcsolatban a bontatlan
„vérvételi egységcsomagot” átvettem, továbbá nyilatkozom arról, hogy a vérvizsgálat elvégzésére kijelölt
egészségügyi ellátó helyen – rám nézve – haladéktalan és kötelező megjelenésről tudomásom van.

Kelt:, 20.....évhónap

.....
Aláírás

AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK KIADÁSA, NYILVÁNTARTÁSA

Munkáltató neve:	
Címe:	
Telephely:	
Munkavállaló neve:	
Munkakör/foglalkozás:	

[illegible]

11.sz. melléklet

Áram-védőkapcsolók ellenőrzése**202...év****Cím:**

Sorsz.	Telepítés helye	I. negyedév (Dátum)	II. negyedév (Dátum)	III. negyedév (Dátum)	IV. negyedév (Dátum)	Megjegyzés
Ellenőrző aláírása:						

10/2016. (IV.5.) NGM rendelet**19.§**

(5) Működési próbát kell végezni:

- a) áram-védőkapcsolón és a korábban létesített feszültség-védőkapcsolón háromhavonta;
- b) ideiglenesen telepített munkahely esetén az áram-védőkapcsolón és korábban létesített feszültség-védőkapcsolón a telepítéskor, és azt követően havonta.

Miskolci SZC Kandó Kálmán Informatikai Technikum 2023.augusztus 02.-án kiadott Egységes és Átfogó Megelőzési Stratégiát megismertem és megértettem.

[illegible]

