

z

..1./2021.sz. igazgatói utasítás

a

**Ózdi SZC Bródy Imre Technikum**  
3600 Ózd, Petőfi Sándor út 20.

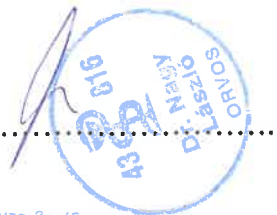
## **Munkavédelmi Szabályzata**

Intézményünk a II/C. munkavédelmi veszélyességi osztályba tartozik



A Munkavédelmi Szabályzatot összeállította: **Hudák Viktor**  
13/Mvk-M.02/1984-85

Foglalkozás egészségügyi szolgáltató: .....



Egészségkontroll Medical Bt.  
3600 Ózd, Lehel Vezér út 18/C  
Tel.: +36 48 477 955; +36 20 4606744  
BAZ. Megyei Korm. Hiv. eng.szám: BO-02/NEO/00498-2/219  
Eü. szerv.egység oz.: 001063417

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

## I. FEJEZET

### **A MvSz. hatálya**

#### 1. Területi hatálya

Kiterjed minden munkahelyre, ahol az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum (3600 Ózd, Petőfi Sándor út 20.) munkavállalói munkát végeznek.

#### 2. Időbeli hatály

A MvSz. a kiadás napján lép hatályba és visszavonásig érvényes, egyidejűleg ebben a témakörben korábban kiadott utasítások hatályukat veszítik.

#### 3. Személyi hatálya

Kiterjed az iskola 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.

## II. FEJEZET

### **Munkavédelmi ügyrend**

#### 2.1. **Az iskola igazgatójának feladatai:**

- Az iskola 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 - MvSz III. fejezet)
- A munkavédelmi feladatok meghatározása, (a munkabiztonságért és a tanulókat érintően a tanulók biztonságért felelős vezetők kinevezése) belső utasításban, illetve MvSz-ben ,az abban foglaltak végrehajtásának ellenőrzése, ellenőriztetése.
- Az új létesítmény, munkahely, technológia, munkaeszköz munkavédelmi üzembe helyezése, üzemeltetésének az elrendelése.
- A munkabalesetekkel kapcsolatos eljárások lefolytatása. ( MvSz. VIII. 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

- Munkaköri leírásában szereplő feladat meghatározás, vagy egyes eseti felhatalmazás, megbízás alapján végzi az irányítása alá tartozó szervezeti egység munkájának a szervezését, ide értve 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 iskola 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 alkalmazásáról.
- 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 – ide értve 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 ide értve az egyéni védőfelszerelések használatát rendszeresen ellenőrizni.
- 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 – ide értve 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 Ügventész

A munkavédelmi szaktevékenységet az On-Guard Kft. (3518 Miskolc, Csáby Lajos u. 8. ügyvezető: Hudák Viktor 13/Mvk-M02/1984-85) látja el, jogszabály, illetve a vonatkozó megbízási szerződésben rögzítettek szerint. Ügyeletes telefonszám: 36/30/9981467, e-mail: onguard@onguardkft.hu

## 2.7 Munkavédelmi képviselő

A munkavédelmi képviselő megválasztásának és működésének feltételeit az 1993. évi XCIII. törvény részletesen tartalmazza.

## III. FEJEZET

### Az alkalmazás munkavédelmi feltételei

- 3.1. 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.
- 3.2. 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.*
- 3.3. Előzetes orvosi alkalmassági vizsgálatot kell végeztetni, ha a munkahely, - a foglalkoztatás minősége-, vagy a munkavállaló munkaköre megváltozik.

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



## 3.3.a) Takarítás

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.	Vegyvi anyagok, megnevezve <i>Külön jegyzékben</i>		*
3.	Kényszertesthelyzet: (gömyedés, 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						

## 3.3.b) Karbantartó/k

Kockázat		A munkaidő		Kockázat		A munkaidő	
Jelzése	Megnevezése	Egészében	Egy részben	Jelzés	Megnevezés	Egészben	Egy részben
1.	Kézi anyagmozgatás		*	14.	Porok, megnevezve <i>Fém és fa porok</i>		
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, meleg anyagok és meleg szerkezeti elemek érintése miatti, villanszerelők esetében feszültség környezetében történő munkavégzés eseti magasban történő munkavégzés		*	15.	Vegyvi anyagok, megnevezve <i>külön jegyzék szerint</i>		*
3.	Kényszertesthelyzet: (gömyedés, 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						



## 3.3.c) Szakoktató/k (ipari jellegű képzés esetén)

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, feszültség környezetében történő munka (eseti magasban történő munkavégzés)		*	15.	Vegyvi anyagok, megnevezve külön jegyzék szerint (kenőanyagok, festékek, oldószeres, stb.)		*
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						

## 3.3.c) Szakoktató/k (egészségügyi, szociális jellegű képzés esetén)

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.	Vegyi anyagok, megnevezve <i>külön jegyzék szerint</i>		*
3.	Kényszertesthelyzet: (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						

3.3.d) Oktató, adminisztratív munkakörökben foglalkoztatottak, informatika és távközlés képzésben résztvevő tanulók és szakoktatók

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.	Vegyai anyagok, megnevezve		
3.	Kényszertesthelyzet: (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						

3.4. 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 rosszullete, 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.

### 3.4. 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, pedagógus munkakörben	1 évente

illetve:

Munkakör	Látásvizsgálat	Biológiai expozióció	Vegyí expozióció		Por expozióció		Fokozott pszichés terhelés		Hallásvizsgálat
			A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	A szükséges vizsgálat	Gyakorisága	85,1-95 dBAeq
Adminisztratív munkakörök	2 évente (monitor használat)				Tüdőszűrés	1 évente	Irányítói munkakörökben		
							EKG	3 év	
Takarítók			Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			
Szakoktatók és tanulók (egészségügyi, szociális képzés esetén járványügyi érdekből kiemelt munkakör)			Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			
Karbantartók			Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			4 évente
Szakoktatók ipari jellegű képzés esetén			Általános labor	3 év	Tüdőszűrés	1 évente			4 évente
Pedagógusok, oktatók					Tüdőszűrés	1 évente			

Ettől érvényben a foglalkozáségszégügyi szolgáltató orvos véleménye alapján lehet eltérni. Az előzetes és időszakos munkaköri vizsgálatra utalás a 33/1998. (IV.24.) NM.rendelet 3-4-5sz 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.

3.6. Az alkalmassági vizsgálatok dokumentumait naprakészen kell nyilvántartani. A foglalkoztatás megszűnése esetén „záróvizsgálat” végeztetése egyik munkakörben sem kötelező.

3.7. 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.

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

3.9. A nyári szünetekben 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.

3.10. Fiatalkorúak, nők és terhes nők (különös tekintettel a fogamzóképes korúakra és a terhesekre - a terhesség korai szakaszában lévőkre is -, nemrégben 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 fogamzóképesége 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 vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok kezelése	
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-egészségügyiszolgáltató bevonásával személyre szabva kell kidolgozni a munkavégzés biztonsági feltételeit.

- 3.11. Azt a munkavállalót, akit az orvos az adott munkakörre alkalmatlannak nyilvánít, az orvos által igazolt felépüléséig a veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatni **tilos!**
- 3.12. 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!
- 3.13. 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!

#### IV FEJEZET

##### 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.

- 4.1. Az újfelveteles munkavállalókat előzetes elméleti, fizikai munkakörökben további gyakorlati munkavédelmi oktatásban is kell részesíteni. az előzetes munkavédelmi oktatás megtartásáig a munkavállalók munkát nem végezhetnek.
- 4.2. Évente egy alkalommal (tanévkezdés előtt) minden munkavállalót ismétlődő munkavédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatásról távolmaradók részére pótoktatást kell biztosítani.
- 4.3. Az oktatások kiterjednek a Munkavédelmi Szabályzat, a hatályos munkavédelmi jogszabályok, biztonságtechnikai előírások, a baleseti veszélyforrások, azok elhárításának a módjai és a kezelési utasítások ismertetésére.
- 4.4. Az oktatásokat hitelt érdemlő módon (oktatási napló, jegyzőkönyv) dokumentálni kell, feltüntetve a számonkérés, visszakerdezés eredményét.
- 4.5. A tanulók tanévkezdéskor történő kötelező oktatását az osztályfőnökök végzik. A tanulók oktatása terjedjen ki az iskolában, illetve az iskola 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, villamos-berendezések, gépek kezelésének a tilalma, stb.)  
**Dokumentálása az ellenőrző könyvben, vagy az osztálynaplóban, vagy 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 szaktanárok által tartott munkavédelmi oktatásban részesíteni. (a naplóba, ellenőrzőbe bejegyezve)

- 4.6. 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.

- 4.7. Az iskola igazgatója rendkívüli oktatás megtartását is elrendelheti.

4.8. Idegen vállalat munkavállalóinak munkavédelmi oktatása

Idegen vállalattal történő szerződéskötéskör 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.

V. Az elsősegélynyújtással kapcsolatos tevékenység

Elsősegélynyújtó felszerelést kell elhelyezni:

- tanári szobában,
- gazdasági irodában
- 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.

## VI. FEJEZET

### 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 tartásák 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 típus tanúsítvány és EK megfelelési nyilatkozat)

A megszokott munkafolyamatoktól eltérő, vagy veszélyes 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.

## VII FEJEZET

### A munkavégzéssel kapcsolatos rendelkezések

Az intézmény működését a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet (a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról) előírásainak a figyelembevételével kell szervezni úgy, hogy a szervezett munkavégzés – ide értve az intézményen belüli szakmai képzést – kielégítse az 1993. évi XCIII. Törvény (Mvt) és végrehajtási utasításainak, valamint az egyes tevékenységhez tartozó hatályos jogszabályok előírásait.

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.(11.28) 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*
- *A 54/2014. BM. rendeletet- 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*
- *14/1998. (XI. 27.) GM. A gázpalack Biztonsági Szabályzatról*
- *11/1994. (III. 25.) IKM. Az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályairól*
- *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 LXXIX. Tv. A foglalkoztatás alsó korhatáráról*
- *2000. évi LXIV. Tv. A munkavállalók által hordozható legnagyobb megengedett teherről*
- *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 étetésének műszaki követelményeiről.*
- *61/1999. (XII. 1.) EüM a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének a védelméről*

- 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a 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
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- MSZ 13010-1:1997 szabvány az építési állványok általános előírásairól
- MSZ 13010-2:1985 szabvány a munkaállványok műszaki és munkavédelmi követelményeiről
- MSZ 13017-1: 1983 szabvány a készleemes könnyűállványokról,
- MSZ 2364-es szabványsorozat az épületek villamos berendezéseinek létesítéséről,
- MSZ 6292 szabvány a Gázpalackok kezeléséről, tárolásáról és szállításáról,
- Valamint betartandó minden kapcsolódó jogszabály, szabvány, műszaki előírás, engedélyezett terv. Minden esetben a szigorúbb követelményt támasztó előírást kell betartani!

## 7.1. 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 4.6 előírásai az iránymutatóak)
  - a munka jellegének megfelelő munkaruházatban
  - a munka jellegének megfelelő egyéni védőeszközök megléte esetén
- Az iskolában 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, ide értve 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 villamosberendezések 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 energia ellátás csak a műhely vezető, vagy a szakoktató engedélyével történhet.
  - **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 a nevelőtől, illetve az igazgatótól intézkedést kérni.
- A hibás, balesetveszélyes munkaeszköz, felszerelés üzemenkívül helyezéséről, használatának megakadályozásáról a hiányosságot észlelő, vagy arról tudomást szerző munkavállaló gondoskodjon!
- A balesetet, sérülést, rosszulletet, üzemzavart a munkavállaló köteles azonnal jelenteni a közvetlen felettesnek, a tanuló pedig a nevelőjének.

### **Az iskola tanulói**

kötelesek minden az iskola szervezésében, lebonyolításra kerülő foglalkozáson és rendezvényen fegyelmezett magatartással a tevékenység biztonsága és rendje érdekében aktívan közreműködni.

- A tanulók minden esetben kötelesek a foglalkozást vezető pedagógus és szakoktató útmutatásának, utasításának alávetni magukat. Kötelesek betartani az iskolában 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 a nevelő tanárnak 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 barkácsológép faesztérgálásra,**

**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 oktató felügyelete és irányítása mellett használható eszköz, gép:**

**a) a villamos fűrőgép,**

**b) a barkácsológép a következő tartozékokkal: korong- és vibrációs csiszoló, dekopírfűrész, polírkorong,**

**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!

- **Az iskolában szeszes italt árusítani és fogyasztani tilos!**
- **Az iskolában és a hozzá tartozó szabad területeken a dohányzás TILOS!**
- Testnevelés órán, sportfoglalkozáson, technikai foglalkozáson szakképzés során, anyagmozgatás alkalmával gyűrűt, órát, karkötőt, nyakláncot viselni tilos! forgó, mozgó gépelemek környezetében a hosszú hajjat 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 iskolában csak védővezetővel ellátott elektromos hosszabbítók és elosztók alkalmazhatóak, azok terhelhetőségének a figyelembe vételével! 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.
- 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!
- Anyagmozgatás esetén az anyagmozgatási normák betartása kötelező. 18. életévét betöltött női munkavállaló max. 20 kg tömegű teher mozgatását végezheti, 18. életévét betöltött férfi munkavállaló max. 50 kg tömegű teher mozgatásával bízható meg.
- Csoportos anyagmozgatás esetén a munkafolyamatra irányítót kell kijelölni.

**Létrák használata:**

- Csak olyan, fémből készült egy-, illetve többrészes összecukható 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 meggörbülve.
- Görgővel, kerékkel ellátott létrát, fellépőt, pódiumlétrát csak elmozdulás ellen rögzített, illetve biztosított állapotban szabad használni. Kétágú falétra 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 lépcsőfokonként feszítő szerkezettel vagy felragasztással kell rögzíteni.

**Magasban történő munkavégzés, állványok**

- 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.
- Az energia elosztó rendszereket, szerelvényeket rendszeresen ellenőrizni kell. A meglévő szerelvényeket azonosítani kell és jelzőtáblákkal kell ellátni. A szigetelelen villamos vezetékeket a munkahely közelében feszültség mentesíteni kell a vonatkozó szabvány szerint (MSZ 1585:2001).
- A munkavállalókat a leeső tárgyak ellen kollektív műszaki védelem alkalmazásával kell védeni, (fedett átjáró) vagyabejutást a veszélyes területre meg kell akadályozni (elkerítés, figyelmeztető tábla.).
- A magassbólleesést alkalmas állványszerkezettel kell megelőzni.
- Az állványok kialakításánál az MSZ 13010-es szabványsorozat vonatkozó előírásait kell figyelembe venni az állványfajták függvényében.
- 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 védőeszközöt kell biztosítani,
- Az állványnak szilárdnak, elegendően magasnak kell lennie és legalább egy lábdeszkával, egy középdeszkával és egy korláttal kell rendelkeznie.
- Korlátot kell alkalmazni:
  - ha a munkavégzés magassága meghaladja a 2 m-t,
  - földemek, tetők, mennyezetek, felülvilágítók, azok megnyitásakor, építésekor,
  - a 2 m magasságot meghaladó tetőn végzendő munkáknál és a hozzá vezető utakon,
  - a földmunkák végzése során 1,25 m mélység fölött
- A 20°-t meghaladó hajlásszögű tetőn végzett munkák esetén - ha védőkorlátot alkalmaznak - a védőkorlátot úgy kell méretezni, hogy a védőkorlát megakadályozza a tárgyak és a személyek lezuhanását.
- A meglévő építményen a munka megkezdése előtt meg kell győződni az építmény megfelelő állékonyságáról.

- A magasban munkát csak megfelelő és alkalmas berendezéssel, kollektív védelem (emelőasztal, védőháló, védőrács, mobilemelőállvány) biztosításával szabad végezni. Amennyiben ez nem lehetséges, a munkavállalók részére a magasból való lezuhanás ellen védő egyéni védőeszközt kell biztosítani.

Az állványokat úgy kell összeállítani, hogy ne mozduljanak el és ne dőljenek össze, a munkavállalók és tárgyak lezuhanását akadályozzák meg, a leeső tárgyakkal szemben megfelelő védelmet nyújtsanak.

Az építési állványokat üzembe kell helyezni és felül kell vizsgálni a vonatkozó szabvány szerint.

- Az állványt használatba vétel előtt, rendszeresen, használaton kívül helyezés után, valamint viharos időjárást követően kell átvizsgálni. A vizsgálat eredményét írásban rögzíteni kell.

- A létrákat csak minimális használati idő mellett, megfelelően tiszta és karbantartott állapotban, rendeltetésüknek megfelelően lehet használni. A létrafokok álló helyzetben vízszintes helyzetben legyenek, a létraszárak szétcsúszásának megakadályozását biztosítani kell.

A mobil állványt az akaratlan elmozdulás ellen biztosítani kell.

- Az állványokat szerkezeti vázlat alapján a vonatkozó szabvány előírások szerint kell megépíteni.

- Az állványokat általános szerkezeti dokumentáció alapján kell kialakítani, ha a megépítéshez a szerkezeti vázlat nem elegendő. Az általános állványtervben meg kell határozni a merevítés, leeresztés előírásait, valamint az építés és a bontás sorrendjét.

- Talajmechanikaivizsgálatra nagy terhelésű állványok esetében a gyenge talajon építés esetén van szükség.

- Az állvány teherbírását statikai vizsgálattal igazolni kell.

- A teljes szerkezeti dokumentáció a részletes állványtervet is tartalmazza.

- Az állványpadozatot 48 mm vastag állványpallóból, szabványos deszkatáblából, vagy ezekkel egyenértékű fából vagy fémből kell készíteni.

- A járópallók alátámasztását szilárdan, billegés mentesen kell kialakítani.

- Az állványpadozat széle és az építmény súlya között legfeljebb 300 milliméter lehet! Ha ez nem valósítható meg, a belső oldalt is el kell látni védőkorrallal, vagy egyéni védőeszközt kell biztosítani a munkavállalók számára.

- Az állványpadozatokat egymás fölött 190 cm távolságra kell megépíteni.

- A korlátdeszkat, középdeszkat és alábdeszkat állványelemből kell készíteni. A 2 m-nél magasabb munkaszinteket, átjárókat, fe/járókat, lépcsőket védőkorrallal kell ellátni. Hibás, toldott elemeket beépíteni nem lehet.

- Andrászkötésnek legalább 48 mm vastag állványpallót vagy ezzel szerkezetiileg egyenértékű fémanyagú keresztmerezítőt lehet alkalmazni.

- Az állványépítési munkát végzőket a szükséges speciális ismeretekről, a munkavégzésből eredő kockázatokról és megelőzésükről ki kell oktatni.

- Az építési feljárók és átjárók, a lépcsők egyirányú közlekedés esetén legalább 0,6 m szélesek legyenek.

- 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 szabad.

- Javítás, karbantartás, illesztés, tisztítás stb. időtartama alatt a gép vagy a gépi berendezés kapcsolójánál a bekapcsolást megtiltó, biztonságosan rögzített feliratot kell helyezni.
- Gépet, gépalkatrészt tisztítani, karbantartani csak biztonságos kézeszközzel, 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 üzemem kívül kell helyezni és a megjavítás érdekében szükséges intézkedéseket meg kell tenni.
- Gépet, gépi berendezést csak az javíthat, akit erre kiképeztek és felhatalmaztak.

### **Takarítás**

- Tisztításra, fertőtlenítésre kizárólag az Országos Tisztifőorvosi 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 falialjzatból 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 e 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 testhevederkötélete nem rögzíthető az ablak keretéhez vagy összekötő elemhez.
  - Ha az előbbiek szerint az ablak, illetve nyílászáró külső felülete nem tisztítható, akkor csak alpinechnikai módszerrel vagy e 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!



- 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.
  - Konyhaiipari 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 szemét 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.

7.2. 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,
- konyha.

7.3. Egyedül munkát végezni veszélyes vegyszerek áttöltésénél, magasban történő munkavégzés esetén, megengedettnél nagyobb tömegű súlyok mozgatása, vagy veszélyes munkafolyamatok esetén tilos!

7.4. Diákcsoport intézményen kívüli tevékenysége esetén az elsősegélynyújtás rendje:

Sérülés esetén a sérült közelében dolgozók kötelesek elsősegélyt nyújtani. A sérülést tartoznak haladéktalanul bejelenteni az intézmény vezetőjének, aki gondoskodik a szülők értesítéséről.

Súlyosabb, orvosi ellátást igénylő esetekben azonnal értesíteni kell a mentőket (telefon 104), vagy gondoskodni kell orvos kihívásáról, illetve az orvos szállításáról.

Áramütés, mérgezés, vagy feltehetően belső sérülésekkel járó balesetet követően a sérültet - annak esetleges tiltakozását figyelmen kívül hagyva - mindenképpen meg kell vizsgáltatni orvossal.

- 7.5. Az intézményen kívüli munkavégzés (pl. családlátogatás) közben bekövetkezett baleset munkabalesetnek minősül. A munkavállaló ezt ugyanúgy köteles jelenteni, mint az egyéb balesetet.

Az intézményben szervezett társadalmi munkavégzésben résztvevő személyekre (pl. szülők) is vonatkoznak a szabályzat előírásai. Munkavédelmi oktatásról a társadalmi munkát irányító intézményi dolgozó gondoskodik.

- 7.6. Egyéb előírások:

⇒ 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, rosszulétet, 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.
  - ⇒ A villamos eszközök üzemeltetése esetén azok elektromos megtáplálását az adott eszköz érintésvédelmi előírásainak megfelelően kell kialakítani. (villamos kéziszerszámok, számítógépek, stb.)
  - ⇒ Villamos hosszabbítók alkalmazása esetén a vezetékeket úgy kell vezetni, hogy azok botlásveszélyt ne jelentsenek és mechanikai, valamint vegyi anyagok elleni védelmük biztosított 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.

### **Gépek, berendezések kezelőinek karbantartási tevékenysége**

A gépek és berendezések kezelői kötelesek elvégezni a műszakos 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 üzemem 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 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 az ÁNTSZ illetékes szervével engedélyeztetni kell.
- ⇒ Az egyes veszélyes anyagokhoz tartozó biztonsági adatlapokat be kell szerezni, az azokon szereplő biztonsági szabályokat – ide értve 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!

#### **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 megtáplálásról.
- ⇒ Az elektromos hosszabbítók és az eszközök villamos vezetékeinek mechanikai, hő és vegyi illetve víz elleni védelméről gondoskodni kell!
- ⇒ A villamos kéziszerszámokat csak rendeltetésüknek megfelelően, a szükséges egyéni védőeszközök megléte esetén lehet használni.
- ⇒ Az elcseppenő csúszás, vagy tűzveszélyt jelentő folyadékot haladéktalanul fel kell itatni!

⇒ 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.

### **Takarítás**

- A tisztító-, fertőtlenítő szereket eredeti csomagolásban, felirattal ellátva, külön helyiségben (fülkében, a tárolt anyagoknak ellenálló kivitelű szekrény) kell tárolni.
- Háztartási porszívó porzsákjának cseréjét csak a készülék csatlakozó zsinór falialjzatból 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.
- 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.
  - A nyílászáró tisztítását csak megfelelő kétágú, többcélú-, vagy pódiumlétra, illetve fellépőről szabad végezni. Az előbbieket helyett asztalból, székből, ládából összeállított állványról a munkavégzés tilos!
  - A tisztítási műveletek során használt tisztító palackokból eltávozó permet szembe, légutakba ne kerüljön. E palackokat hősugárzásnak kitett helyen tárolni tilos!
  - 3 méternél magasabban lévő ablakszerkezetek tisztítását sem támasztó, sem kétágú létráról elvégezni nem szabad.
- A műszakok befejezését követően – szükség esetén a műszak alatt is – takarítani kell.
- A takarítás során keletkezett hulladék és szemét gyűjtésére zárható, könnyen tisztítható és fertőtleníthető anyagból készült gyűjtőedényt kell használni. Az edényeket kiürítés után tisztítani és fertőtleníteni kell. A szerves és szervesetlen hulladékot elkülönítve kell tárolni.
- Vegyszerek kezeléséhez, kiméréséhez, hígításához, töltéséhez használt eszközöket más célra használni nem szabad, azokat feltűnő módon meg kell jelölni.

## VIII. FEJEZET

### Munkavédelmi eljárások rendje

8.1. Az iskolához 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.

## 8.2. 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.

8.3. Nem kell üzembe helyezési eljárást lefolytatni beépítésre nem kerülő, mobil termelőeszköz esetén.

8.4. Az 5/1993. /XII.16./ MŰM. 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.

## 8.5. Munkavédelmi ellenőrzés

Az iskola igazgatója évente egyszer, a tanév megkezdése előtt 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,  
 - gazdasági vezető  
 - a munkavállalói érdekképviselő megbízottja  
 - munkavédelmi szakember

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

Az iskola igazgatója rendkívüli munkavédelmi szemle lefolytatását is elrendelheti.

8.6. **A kötelező, időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálatokból adódó feladatok:**

<b>A berendezés megnevezése</b>		<b>gyakoriság</b>
Tüzelőberendezések		12/24havonta a
Vill. berendezések érintésvédelmi felülvizsgálata		3 évente
Vill. berendezések szabványossági Felülvizsgálata, tűzoltó eszközök ellenőrzése, felülvizsgálata	Tűzvédelmi Szabályzat szerint	
Villamos kéziszerszámok		12 havonta
Áramvédő kapcsolók ellenőrzése		6 havonta
Elektromos hegesztő berendezés		12 havonta
Leesés ellen védő egyéni védőeszközök		6 havonta
Létrák		12 havonta
Veszélyes berendezések biztonságtechnikai felülvizsgálata		5 évente
Jogszabály által felülvizsgálatra kötelezett gépek eszközök		jogszabály szerint
A veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz felülvizsgálata, ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől		a szerelést követően és az üzemeltetés megkezdését megelőzően,
A veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz felülvizsgálata, amely a használat során bekövetkező elhasználódás vagy egyéb ok miatt a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségét veszélyeztető helyzetet idézhet elő		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 megszűntetéséig és az ismételt vizsgálatig használni tilos!

- 8.7. 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 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 üzemenkívül 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.

- 8.8. **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 biztonságos használatba hozható gépelemek megbontása, -szerelése) Az ellenőrző felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely alaki és tartalmi követelményeit a 5.számú melléklet tartalmazza. Az ellenőrző felülvizsgálati jegyzőkönyveket legalább a legközelebbi felülvizsgálatig, de legfeljebb öt évig meg kell őrizni!
- 8.9. **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!

#### 8.10. 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 számfejthető.

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 iskolával munkaviszonyban nem álló ittas személyek belépését az intézmény dolgozóinak meg kell akadályozni.

## IX. FEJEZET

### **A munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések bejelentése, kivizsgálása és nyilvántartása.**

- 9.1. A sérült illetve a balesetet észlelő személy köteles a munkát közvetlenül irányító személynek minden balesetet haladéktalanul jelenteni!
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.

9.3.1. Tanulóbalesetek esetén a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 169§ előírásai szerint kell eljárni.

*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 tární 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 tanulónak, 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 vesztette),*

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

*c) a gyermek, tanuló orvosi véleménye 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 beszélő képesség 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 félét 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.*

9.4. 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 tanulószereződés 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 ujja, 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 Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási, Munkaügyi és Munkavédelmi Főosztályának**

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

Levél cím: 3501 Miskolc, Pf.: 173

Telefon: 46/560-010

Fax: 46/562-071

E-mail: munkaugy-munkavedelem @borsod.gov.hu

- 9.5. Súlyos munkabaleset esetén a kivizsgálás megejtéséig a helyszínt érintetlenül kell hagyni. A helyszín megváltoztatása csak életmentés vagy további balesetek megelőzése érdekében lehetséges.
- 9.6. A munkabalesetek kivizsgálását különös tekintettel a súlyos munkabalesetekre munkavédelmi szakember bevonásával kell végezni.
- 9.7. 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.
- 9.8. A munkabaleset bekövetkezésétől számított 3 év után a munkabalesetet nem kell bejelenteni, kivizsgálni, nyilvántartásba venni.
- 9.9. 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.

Jelen Munkavédelmi Szabályzatot az intézmény érdekvédelmi szerveivel egyeztettem, az MvSz. és mellékletei a munkavédelemre vonatkozó szabálynak minősül, előírásainak a végrehajtását 2021. január 15 napi hatállyal elrendelem.

Ózd, 2021. január 06

Munkavédelmi képviselő

  
igazgató

## Munkabaleseti nyilvántartás

Ózdi SZC Bródy Imre Technikum

Adószám:

Sorszám:.....

a sérült: neve, neme, állampolgársága ⇒	
születési helye, ideje ⇒	
TAJ száma ⇒	
anyja neve ⇒	
lakcíme ⇒	
a sérült munkaköre ⇒	
a sérülés időpontja: .....	
helyszíne: .....	
jellege, leírása ⇒	
ellátására tett intézkedés ⇒	
folytatta -e a munkát ?	<b>igen</b> <b>nem</b>
tanú neve, lakcíme ⇒	
tanú neve, lakcíme ⇒	
megjegyzés	

.....év.....hónap.....nap

A bejegyzést tevő neve:..... aláírása:.....

Az intézmény megnevezése: Ózdi SZC Bródy Imre Technikum

Jegyzőkönyv/nyilatkozat  
sorszáma: .../201...

Készült:

*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 tanulóbaleset 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 .....  
iskolaszék képviselőjében .....  
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 aláhúzendó) a baleset körülményeivel kapcsolatban az alábbiakat adja elő:

k.m.f.

.....  
.....  
.....



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	<b>Takarítás, anyagmozgatás</b> <b>Lábvédő:</b> Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó lábbeli MSZ-EN 345-1 <b>Kézvédő:</b> Védőkesztyű mechanika hatás ellen MSZ EN 388
	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		<b>Takarítás,</b> <b>Leesés elleni védelem:</b> Testheveder CE 0082, EN 361, MSZ EN 358 ipari fejtő sisak EN 397 <b>Anyagmozgatás</b> <b>Lábvédő:</b> Csúszásmentes, mechanikai védelmet nyújtó lábbeli MSZ-EN 345-1 <b>Kézvédő:</b> Védőkesztyű mechanika hatás ellen MSZ EN 388
	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 üzemi berendezések működtetése miatti veszélyek	
6.	61.					
	62.					
7.	71.					
	72.					
8.	81.					<b>Védőkötény MSZ EN 340, MSZ EN 375 Saválló Pvc anyagból</b> <b>A kézvédő:</b> ötujjas védőkesztyű vizes közegben MSZ EN420, vegyszerálló PVC kesztyű MSZ EN 388 <b>A szem védelmére:</b> Zárt szemüveg vegyszerek ellen MSZ EN 166 MSZ EN 170 MSZ EN 172
	82.	L	L	Vn	A technológiához tartozó vegyi anyagok felhasználása miatti veszélyek	
	83.					
	84.					
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.				A fizikai munkakörök járványügyi érdekből	



2/2 karbantartók,

II. A munkavállalót érő veszélyek, kockázatok és megterhelések															
Veszély	Kockázat	Koponya	Fül	Szem	Légutak	Arc	Az egész fej	Kéz	Kar	Lábfej	Lábszár	Törzs, hát	Has	Parenterális járatok	Egész test
1. Magából a munkavégzésből adódó megterhelés	11. Túlzott fizikai megterhelés (kézi anyagmozgatás)														<input type="radio"/>
	12. Fokozott baleseti veszély (mozgó gépek, stb.)														<input type="radio"/>
	13. Kényszeresthelyzet (görmtyedés, guggolás)														
	14. Ülés, állás, járás														<input checked="" type="radio"/>
	15. Fokozott pszichés megterhelés (időkényszer, monotonitás, információterhelés)														
	16. Képernyő előtt végzett munka														
2. Mechanikai veszély	21. Leesés magasból														<input type="radio"/>
	22. Zúzdás (ütés, becsapódás)														<input type="radio"/>
	23. Felületi sérülés (szúrás, vágás, horzsolás)			<input type="radio"/>											<input type="radio"/>
	24. Helyileg ható vibráció														
	25. Egésztest vibráció														
	26. Elcsúszás, elesés														<input type="radio"/>
3. Terhelő munkahelyi klíma	31. Láng														
	32. Tűz, robbanás														
	33. Kontakt és sugárzó hő							<input type="radio"/>							
	34. Hideg														
4. Zajártalom		<input type="radio"/>													
5. Elektromosság okozta veszély															<input type="radio"/>
6. Vegyveszély	61. Folyadékba merülés														
	62. Folyadékfröccsenés, kilövés														
7. Sugárveszély	71. Nem ionizáló sugárzás														
	72. Ionizáló sugárzás														
8. Légszennyeződé	81. Por, rost				<input type="radio"/>										
	82. Vegyi anyag			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>							
	83. Ólom, vagy vegyületei														
	84. Gőz, füst, korom														
9. Biológiai eredetű veszély	91. Fertőzésveszély														
	92. Gázok, gőzök														
	93. Biológiai kóroki tényező														
	94. Járványügyi érdekből kiemelt munkakör														
Egyéb	Emberek, állatok támadása														<input type="radio"/>

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, MSZ EN 420, 388, 344, 345 Fejvédő: Ipari fejvédősisak EN 397 Kézvédő: Ötujjas bőrkesztyű, artéria, köröm, ökölcsont védő EN 420 EN388	
	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, MSZ EN 420, 388, 344, 345 Fejvédő: Ipari fejvédősisak EN 397 Kézvédő: Ötujjas bőrkesztyű, artéria, köröm, ökölcsont védő MSZ EN 420 MSZ EN 388 Testvédő: Testvédő CE0082, EN 361, MSZ EN 358 Szemvédő: Védőszemüveg becsapódás ellen MSZ EN 166	
	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.						
	32.						
	33.	L	L	Vn	A meleg gépelemek érintése miatti veszélyek	Kézvédő: Hőálló és vágásbiztos kesztyű 350 c kontakt/15sec EN 420 EN388, MSZ EN 407	
34.							
4.		L	L	Vn	Az eszközök működéséből adódó zajok miatti ártalmak	Hallásvédő: Hallásvédő eszköz fültok, fül dugó EN352-1 EN 352-2	
5.		L	L	L	Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek		
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 DIN EN 374 Szemvédő: Védőszemüveg becsapódás ellen EN 166 1F A kézzel: vegyszerálló PVC kesztyű MSZ EN 388 A szem védelmére: Zárt szemüveg vegyszerek ellen MSZ EN 166 MSZ EN 170 MSZ EN 172	
	82.	L	L	Vn	A technológiához tartozó vegyi anyagok használata során fellépő veszélyek		
	83.						
	84.						
	9.	91.					
		92.					
	93.						
	94.						



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 MSZ EN 50321 villanszerelő védőlábbeli 3 Kézvédelem MSZ EN 60903 Védőkesztyű feszültség alatti munkavégzéshez 3 Védőszemüveg becsapódás ellen EN 166 1F 2
	12.	L	L	Vn	A mozgó gépelemek környezetében történő munkavégzés miatti baleseti veszély	
	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		Lábvédelem MSZ EN 50321 Villanszerelő védőlábbeli 3 Kézvédelem MSZ EN 60903 Védőkesztyű feszültség alatti munkavégzéshez 3 Védőszemüveg becsapódás ellen EN 166 1F 2 Hegesztő kesztyű MSZ EN 388 EN 407 2
	22.	L	L	L	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.	L	L	Vn	A villamos berendezések üzeménél feltételezhető lángképződés	
	32.					
	33.	L	L	Vn	A villamos berendezések üzeménél feltételezhető lángképződés	
	34.					
4.		L	L	Vn	A gépek és eszközök működéséből adódó zajok miatti ártalmak	Hallásvédő eszköz fültek, fül dugó EN352-1 EN 352-2 2
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 EN149:2001 3
	82.					
	83.					
	84.	L	L	Vn	Az egyes technológiák során felszabaduló gázok, füst miatti veszélyek	
9.	91.					
	92.					
	93.					
	94.					



2/4

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.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>	<i>A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás, ülés miatti megterhelés</i>	
	15.					
	16.					
2.	21.					
	22.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>		<i>A kéz védelmére: ötvíjas védőkesztyű mechanikai ártalom ellen, EN 420 EN388:3122 (2)</i>
	23.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>		
	24.					
	25.					
	26.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>	<i>A közlekedés során fellépő veszélyek</i>	<i>Csúszásmentes klumpa EN344, EN347 (2)</i>
3.	31.					
	32.					
	33.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>	<i>Hőtermeléssel, nyílt láng használatával járó technológiák során fellépő veszélyek</i>	
	34.					
4.						
5.		<b>L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<i>Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek</i>	
6.	61.					
	62.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>	<i>A vegyi anyagok használatára jellemző veszélyek</i>	<i>A szem védelmére: száras védőszemüveg EN166 1F(2) A kéz védelmére: Latex gumikesztyű EN388:2,0,1,0 EN374:ALK (2)</i>
7.	71.					
	72.					
8.	81.					
	82.	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<b>Vn</b>	<i>A vegyi anyagok használatára jellemző veszélyek</i>	
	83.					
	84.					
9.	91.	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<i>A betegek kezelésével együttjáró veszélyek</i>	<i>Egyszerhasználatos Latex vizsgálókesztyű EN455-1, EN455-2, EN455-3(2) Egészségügyi szájmazsk, Egészségügyi sapka Homlokpánt Visor 60710 látómezővel EN166 (2)</i>
	92.					
	93.	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<i>A betegek kezelésével együttjáró veszélyek</i>	
	94.					



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.	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<i>A munkavégzés jellegéből adódó állás, járás, ülés miatti megterhelés</i>	
	15.					
	16.	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<i>A munkavégzésre jellemző megterhelés</i>	<i>Monitoros védőszemüveg</i>
2.	21.					
	22.					
	23.					
	24.					
	25.					
	26.	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>Vn</b>	<i>A közlekedés során fellépő veszélyek</i>	
3.	31.					
	32.					
	33.					
	34.					
4.						
5.		<b>L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<i>Az elektromos üzemű berendezések működtetése miatti veszélyek</i>	
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


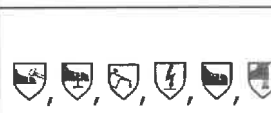



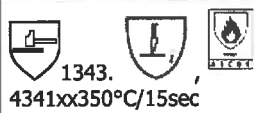

**Testvédelem:** MSZ EN 14605 Saválló védőkötény






**Kézvédelem:** Saválló kesztyű MSZ EN 374-1,

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

















### A megjelölt egyéni védőeszközök részletes meghatározása

<i>A védőeszköz megnevezése,</i>	<i>Védelmi kategória</i>	<i>Vizsgálati szabvány száma</i>	<i>Védelmi képesség</i>
<p><b>Mechanikai védelmet nyújtó csúszásmentes bakancs</b>            Acél lábujjvédő leeső tárgyak ellen, acél talplemez talpátszúrás ellen, olajálló, csúszásmentes, kétrétegű PU talp, antisztatikus, szivacsos bokarész és békanyelv.</p>	2	MSZ EN 420 MSZ EN 388 MSZ EN 344 MSZ EN 345	
<p><b>Villanszerelő bakancs</b> (1000V-os, 50 Hz frekvenciájú váltakozó feszültségű feszültségig áramütés ellen véd, kívül vízszigetelő vastag szín marhabőr, orrmerevítő nélkül, átszúrásmentes, szigetelt talplemezzel, olajálló, varrott plusz ragasztott gumitalp, szivacsos színbőr talpbetétes bokarész)</p>	2	MSZ EN 344 MSZ EN 347	
<p><b>Őtűjás bőrkesztyű, artéria, köröm, ökölcsont védő</b></p>	2	MSZ EN 420 MSZ EN 388	
<p><b>Mártott kesztyű, Nitril kesztyű biológiai kockázati környezetben</b>            Természetes latex, pamutbolyhozott belső, véd sav-, lúg és más háztartási vegyszerek ellen, 30 cm hosszú, 0,4 mm vastag, csúszás ellen érdesített tenyér.</p>	2	MSZ EN420 MSZ EN 388	
<p><b>Mártott kesztyű, Nitril kesztyű mechanikai, vegyi hatás ellen</b>            Természetes latex, pamutbolyhozott belső, véd sav-, lúg és más háztartási vegyszerek ellen, 30 cm hosszú, 0,4 mm vastag, csúszás ellen érdesített tenyér.</p>	2	MSZ EN420 MSZ EN 388	
<p><b>Hő és vágásálló kesztyű</b>            Vastag, szövött, nem bolyhosodó KEVLAR, 33cm hosszú, belső bélés teljes hosszában hőszigetelt aramid szál</p>	2	MSZ EN 388 MSZ EN 420 MSZ EN 407	
<p><b>Vegyszerálló PVC kesztyű</b></p>	2	MSZ EN 388	
<p><b>Testheveder</b>            Teljes testhevederzet 45 mm széles poliészter alapanyagú, állítható hosszúságú váll- és combhevedereka vállhevederek helyzetét csattal rögzítő, 20 mm széles mellhevederegy felfüggesztési pont a hátrészen, amelyre max. 15 kN erőhatás terhelhető            Súly: 720 g/EU</p>	3	EN358 EN361	

<b>Védőszemüveg becsapódás ellen</b> Repülő, pattanó szilárd részecskék, mechanikai ártalmak ellen.	2	MSZ EN 166	
<b>Hallásvédő eszköz fültok, fül dugó</b> Zajcsillapítási érték min. Z 15 dB(A).SNR: 23-31dB	2	MSZ EN 352	 SNR: 23-31 dB
<b>Félálarc</b> (inert porok és nem veszélyes szilárd és folyékony részecskék ellen)	3	EN 149:2001	 FFP1
<b>Légzésvédő respirátor</b> 3M9928 FFP2 EN149:2001	3	EN 149:2001	 FFP2
<b>Ötűjias védőkesztyű</b> (marhahásíték hegesztőkesztyű (7 cm-es marhahásíték mandzsetta, 100 °C kontakt hő > 15 sec)	2	MSZ EN 420 MSZ EN 388 MSZ EN 407	 2122, 4x2x 100°C/15sec

#### Egészségügyi, szociális foglalkozások, képzés esetén

<b>Védőkötény MSZ EN 13034 Vízlepergető anyagból</b>	2	
<b>Vegyszerálló PVC kesztyű</b> MSZ EN 388	2	
<b>Ötűjias védőkesztyű vizes közegben MSZ EN 420</b>	2	 1011;  ;  ; 
<b>Zárt szemüveg vegyszerek ellen</b> MSZ EN 166 MSZ EN 170 MSZ EN 172	2	 , 
<b>Egyszerhasználatos védőkesztyű</b> MSZ EN 374 Természetes latex, klórozott belső, sima külső.	1	 , 
<b>Fehér sapka</b> Hálós tetejű, szellőző sapka.	1	
<b>Kötény</b> EN-340 EN 531:2000 Fehér.	1	 , 
<b>Egészségügyi papír szájmaszk</b> Egy- és kétrétegű kivitel. Egészségügyi papírmaszk, kötökkel, fehér, zöld és kék színben.	1	

## 3. számú melléklet

.....  
Gazdálkodó szervezet megnevezése

Címzés

Név: .....

Beosztás: .....

Lakhely: .....

### FELHÍVÁS KÁRIGÉNY - BEJELENTÉSÉRE

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

#### FELHÍVOM

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.

Tájékoztatatom, 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.

Kelt: .....

.....  
munkavállaló aláírása a megfelelő szöveg aláhúzandó

## 5. számú melléklet

**Jegyzőkönyv  
Ellenőrző felülvizsgálatról**

**Készült:** 20.....az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum hivatalos helyiségében

**Jelen vannak:** .....

.....

**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.....az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum 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..... az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum üzemeltető

..... 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: .....

Név: ..... Aláírás: .....

Ph.

## 7. számú melléklet

## Jegyzőkönyv

Készült: 201 ..... -én, az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum 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.



### Jegyzőkönyv

**Készült:** 20..... az Ózdi SZC Bródy Imre Technikum (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

Név	Aláírás	A visszakerdezés eredménye

Az oktatást és visszakerdezést tartotta:

.....

