

# SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2273-06/2 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

## Szóbeli vizsgatevékenység

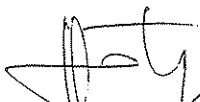
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 1617-1/2007. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENPEN  
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:

  
Mátys Mihály  
főosztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 08. 08-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

**Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:**

<b>33 543 01 1000 00 00</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>
<b>33 543 01 0100 21 01</b>	<b>Asztalosipari szerelő</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>
<b>33 543 01 0100 31 01</b>	<b>Fa- és bútorigipari gépkezelő</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>
<b>33 543 01 0100 21 02</b>	<b>Faesztergályos</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>
<b>33 543 01 0100 31 02</b>	<b>Fatermékgyártó</b>	<b>Bútorasztalos 4</b>
<b>31 582 08 1000 00 00</b>	<b>Épületasztalos 4</b>	<b>Épületasztalos 4</b>
<b>31 582 08 0100 31 01</b>	<b>Famegmunkáló</b>	<b>Épületasztalos 4</b>
<b>31 582 08 0100 21 01</b>	<b>Fűrészipari gépkezelő</b>	<b>Épületasztalos 4</b>
<b>54 543 02 0010 54 01</b>	<b>Bútorigipari technikus</b>	<b>Fa- és bútorigipari technikus 4</b>
<b>54 543 02 0010 54 02</b>	<b>Fafeldolgozó technikus</b>	<b>Fa- és bútorigipari technikus 4</b>
<b>31 543 04 0010 31 01</b>	<b>Bognár</b>	<b>Kádár, bognár 4</b>
<b>31 543 04 0010 31 02</b>	<b>Kádár</b>	<b>Kádár, bognár 4</b>

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**1. Ön egy asztalos vállalkozást szeretne beindítani, ezért egy faipari műhelyt szándékozik építeni. Ön mint a vállalkozás tulajdonosa adaptálja a biztonságos asztalosműhely létesítésével kapcsolatos munkavédelmi követelményeket, környezeti tényezőket, amelyek az üzemeltetési engedély megszerzéséhez nélkülözhetetlenek!**

Információtartalom vázlata

- Építmények létesítésére vonatkozó általános előírások
- Munkahelyek kialakítására vonatkozó környezeti tényezők
- A munkáltató feladatai az egészséges és biztonságos munkakörnyezet kialakításával kapcsolatban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. Ön egy asztalos vállalkozást szeretne beindítani, ezért egy faipari műhelyt szándékozik építeni. Ön mint a vállalkozás tulajdonosa adaptálja a biztonságos asztalosműhely létesítésével kapcsolatos munkavédelmi követelményeket, környezeti tényezőket, amelyek az üzemeltetési engedély megszerzéséhez nélkülözhetetlenek!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	Építmények létesítésére vonatkozó általános előírások	20	
		Munkahelyek kialakítására vonatkozó minimális követelmények	40	
B	Munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelességei	A munkáltató feladatai az egészséges munkakörnyezet kialakításával kapcsolatban	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**2. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottaival a munkavédelmi oktatáson szeretné megértetni a munkavédelem fontosságát, célját és értelmezni az alapfogalmakat! Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Információtartalom vázlata

- A munkavédelem célja
- A munkavédelem területei
- A munkavédelem alapfogalmai
  - veszélyforrás
  - munkaeszköz
  - védőberendezés
  - baleset
  - egészségkárosodás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottaival a munkavédelmi oktatáson szeretné megértetni a munkavédelem fontosságát, célját és értelmezni az alapfogalmakat! Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkavégzési szabályok  Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	A munkavédelem célja	10	
		A munkavédelem területei	10	
		A munkavédelem alapfogalmai:		
		veszélyforrás	10	
		munkaeszköz	10	
	védőberendezés	20		
	baleset	10		
	egészségkárosodás	10		
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4.	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**3. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottainak munkavédelmi oktatását tervezi erre az évre. Határozza meg, hogy mikor tart oktatást, és mi azok tartalma! Állítsa össze előadásainak tervezetét, előadásában térjen ki az oktatási napló felépítésére!**

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás célja
- A munkavédelmi oktatás fajtái és tartalmuk:
  - munkába álláskor
  - új munkakör esetén
  - új technológia esetén
  - műszaki átalakításkor
  - baleset esetén
- Oktatási napló

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottainak munkavédelmi oktatását tervezi erre az évre. Határozza meg, hogy mikor tart oktatást, és mi azok tartalma! Állítsa össze előadásainak tervezetét, előadásában térjen ki az oktatási napló felépítésére!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkavégzési szabályok	A munkavédelmi oktatás célja	10	
	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	A munkavédelmi oktatás fajtái és tartalmuk	10	
		munkába álláskor	10	
		új munkakör esetén	10	
új technológia esetén		10		
	műszaki átalakításkor	10		
	baleset esetén			
	Oktatási napló		20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	
4.	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Áttekintő képesség	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**4. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottainak munkavédelmi oktatásán szeretné felhívni a figyelmet arra, hogy a munkavédelem közös cél és közös felelősség. Készítse el előadásának rövid vázlatát!**

Információtartalom vázlata

- Munkáltató feladatai:
  - létesítésnél
  - üzemeltetésnél
  - egyéni védőeszközöknél
  - munkavédelmi oktatásnál
  - ellenőrzésnél
- Munkavállalók feladatai:
  - munkába állásnál
  - védőberendezések esetén
  - egyéni védőfelszerelések esetén
  - munkavédelmi oktatás esetén
  - orvosi vizsgálat esetén
  - munkavégzésnél
- Munkavállalók jogai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa és vezetője, alkalmazottainak munkavédelmi oktatásán szeretné felhívni a figyelmet arra, hogy a munkavédelem közös cél, és közös felelősség. Készítse el előadásának rövid vázlatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelességei	Munkáltató feladatai: létesítésnél üzemeltetésnél egyéni védőeszközöknél munkavédelmi oktatásnál ellenőrzésnél	5 5 5 5 5	
		Munkavállalók feladatai: munkába állásnál védőberendezések esetén egyéni védőfelszerelések esetén munkavédelmi oktatás esetén orvosi vizsgálat esetén munkavégzésnél	10 10 10 5 5 5	
		Munkavállalók jogai	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**5. Ön, mint az asztalos vállalkozás kéziműhelyének csoportvezetője, beosztottjainak a munkavédelmi oktatáson a kéziműhelyre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat ismerteti. Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Információtartalom vázlata

- A kéziműhely kialakításának feltételei
- A kézi technológiák eszközei, szerszámjai
- A faipari tevékenység veszélyforrásai
- A veszélyek elhárításának lehetőségei a kézi technológiáknál

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Ön, mint az asztalos vállalkozás kéziműhelyének csoportvezetője, beosztottjainak a munkavédelmi oktatáson a kéziműhelyre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat ismerteti. Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	A kéziműhely kialakításának feltételei	20	
		A kézi technológiák eszközei, szerszámjai	20	
		A faipari tevékenység veszélyforrásai	20	
		A veszélyek elhárításának lehetőségei a kézi technológiáknál	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Áttekintő képesség		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**6. Ön, mint az asztalos vállalkozás gépműhelyének csoportvezetője, beosztottjainak a munkavédelmi oktatáson a gépműhelyre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat ismerteti. Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Információtartalom vázlata

- A gépműhely kialakításának feltételei
- A gépi technológiák eszközei, szerszámai
- A gépi technológiák veszélyforrásai
- A veszélyek elhárításának lehetőségei a gépi technológiáknál

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Ön, mint az asztalos vállalkozás gépműhelyének csoportvezetője, beosztottjainak a munkavédelmi oktatáson a gépműhelyre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat ismerteti. Állítsa össze előadásának rövid vázlatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Érintésvédelmi szabályok, előírások	A gépműhely kialakításának feltételei	20	
		A gépi technológiák eszközei, szerszámjai	20	
	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	A gépi technológiák veszélyforrásai	20	
		A veszélyek elhárításának lehetőségei a gépi technológiáknál	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Határozottság	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**7. Az üzemben belül az elektromos targonca fellökte az anyagokat, ami az ott dolgozó lábán törési sérülést okozott. Ön, mint az üzem vezetője, milyen intézkedéssel kívánja megelőzni az újabb közlekedési balesetet?**

Információtartalom vázlata

- Munkavédelmi oktatás szükségessége
- Üzemben belüli közlekedés szabályai
- Közlekedési utak jelölése és méretei
- Forgalomszervezés
- Közlekedési utak szabadon hagyása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

7. Az üzemem belül az elektromos targonca fellökte az anyagrakatot, ami az ott dolgozó lábán törési sérülést okozott. Ön, mint az üzem vezetője, milyen intézkedéssel kívánja megelőzni az újabb közlekedési balesetet?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	Munkavédelmi oktatás szükségessége	20	
		Üzemem belüli közlekedés szabályai	20	
		Közlekedési utak jelölése és méretei	20	
		Forgalomszervezés	10	
		Közlekedési utak szabadon hagyása	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Helyzetfelismerés	2	
Körültekintés, elővigyázatosság		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**8. Az Ön asztalos vállalkozása egy nagyobb tételű ablakgyártásra és beépítésre kapott megbízást. Az ablakok helyszíni beépítéséhez létrák, állványok használatára van szükség. Egy brigádot kell kiképeznie a biztonságos helyszíni szerelésre. Készítse el a munkavédelmi oktatás anyagát a létrák és állványok használatával kapcsolatban!**

Információtartalom vázlata

- Magasban lévő munkahelyen ideiglenesen végzett munka
- Létrák használatára vonatkozó munkavédelmi előírások
- A munkaállványok használatára vonatkozó munkavédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Az Ön asztalos vállalkozása egy nagyobb tételű ablakgyártásra és beépítésre kapott megbízást. Az ablakok helyszíni beépítéséhez létrák, állványok használatára van szükség. Egy brigádot kell kiképeznie a biztonságos helyszíni szerelésre. Készítse el a munkavédelmi oktatás anyagát a létrák és állványok használatával kapcsolatban!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	Magasban lévő munkahelyen ideiglenesen végzett munka	10	
B	A faipari munkavégzés feltételei	Létrák használatára vonatkozó munkavédelmi előírások	30	
		A munkaállványok használatára vonatkozó munkavédelmi előírások	40	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Körültekintés, elővigyázatosság	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**9. Az EU-s normáknak megfelelően a gépműhelyének villamos rendszerét fel kell újítania, a gépek érintésvédelmét korszerűsítene kell. A munkavédelmi felelőssel való konzultálás után készítsen tervet a faipari gépek érintésvédelmének korszerűsítésére!**

Információtartalom vázlata

- A villamos áram élettani hatása
- Az érintésvédelem feladata
- Az érintésvédelem módjai:
  - az érintési feszültség lecsökkentése: elszigetelés, törpefeszültség
  - védőföldelés
  - gyors lekapcsolás: nullázás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. Az EU-s normáknak megfelelően a gépműhelyének villamos rendszerét fel kell újítania, a gépek érintésvédelmét korszerűsítene kell. A munkavédelmi felelőssel való konzultálás után készítsen tervet a faipari gépek érintésvédelmének korszerűsítésére!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Érintésvédelmi szabályok, előírások  Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	A villamos áram élettani hatása	20	
		Az érintésvédelem feladata	20	
		Az érintésvédelem módjai: az érintési feszültség lecsökkentése: elszigetelés, törpefeszültség védőföldelés	20	
		gyors lekapcsolás: nullázás	10	
			10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Körütekintés, elővigyázatosság	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**10. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa, a következő gazdasági évre eszközbeszerzési programot készít. Állítsa össze az egyéni védőeszköz beszerzési tervét!**

Információtartalom vázlat

- Az egyéni védőfelszerelés fogalma
- Az egyéni védőfelszerelés juttatásának szabályai
- Az egyéni védőfelszerelések fajtái:
  - fejkvédők
  - arcvédők
  - szemvédők
  - légzésvédők
  - hallásvédők
  - védőruházat
  - kézkvédők
  - lábvédők
  - leesés ellen védők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Ön, mint az asztalos vállalkozás tulajdonosa, a következő gazdasági évre eszközbeszerzési programot készít. Állítsa össze az egyéni védőeszköz beszerzési tervét!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelességei	Az egyéni védőfelszerelés fogalma	20	
		Az egyéni védőfelszerelés juttatásának szabályai	15	
		Az egyéni védőfelszerelések fajtái:		
		fejvédők	5	
	arcvédők	5		
	szemvédők	5		
	légzésvédők	5		
	hallásvédők	5		
	védőruházat	5		
	kézvédők	5		
	lábvédők	5		
	leesés ellen védők	5		
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Önállóság	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Helyzetfelismerés	2	
		Áttekintő képesség	2	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**11. Az Ön egyik asztalosa az egyengető gyalugép kécszeréjénél elvágta az ujját. A balesettel kapcsolatban milyen intézkedéseket tesz, és milyen adminisztrációs kötelezettsége van? Mit tesz az újabb baleset megelőzése érdekében?**

Információtartalom vázlata

- A baleset és a munkabaleset fogalma
- A balesetek kivizsgálása
- A balesetek bejelentése, nyilvántartása
- A munkabaleseti jegyzőkönyv

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. Az Ön egyik asztalosa az egyengető gyalugép késcseréjénél elvágta az ujját. A balesettel kapcsolatban milyen intézkedéseket tesz, és milyen adminisztrációs kötelezettsége van? Mit tesz az újabb baleset megelőzése érdekében?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkáltatók és munkavállalók jogai és köteleességei	A baleset és a munkabaleset fogalma	20	
		A balesetek kivizsgálása	20	
		A balesetek bejelentése, nyilvántartása	20	
		A munkabaleseti jegyzőkönyv	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**12. Jelentette Önnek az egyik csoportvezető, hogy az egyik asztalosa, aki a szalagcsiszoló gépen dolgozik már öt éve, az utóbbi időben asztmatikus tüneteket észlel, gyakran köhög, és a légzése is fájdalommal jár. Az esettel kapcsolatban milyen gyanúja támad, és a probléma megoldására milyen intézkedéseket tervez?**

Információtartalom vázlat

- Orvosi alkalmassági vizsgálatok
- Az orvosi vizsgálatok fajtái és céljuk
- Foglalkozási ártalmak a faiparban
- A foglalkozási ártalmak kiküszöbölésére tett intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Jelentette Önnek az egyik csoportvezető, hogy az egyik asztalosa, aki a szalagcsiszoló gépen dolgozik már öt éve, az utóbbi időben asztmatikus tüneteket észlel, gyakran köhög, és a légzése is fájdalommal jár. Az esettel kapcsolatban milyen gyanúja támad, és a probléma megoldására milyen intézkedéseket tervez?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági szabályok, rendeletek	Orvosi alkalmassági vizsgálatok	20	
		Az orvosi vizsgálatok fajtái és céljuk	20	
B	Munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelességei	Foglalkozási ártalmak a faiparban	20	
		A foglalkozási ártalmak kiküszöbölésére tett intézkedések	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**13. Ön, mint magánember, a TV-ben egyre gyakrabban környezeti katasztrófákat lát. Mint műszaki ember tudja, hogy a katasztrófáknak egyik előidéző oka a környezetkárosító ipari tevékenység. Mint humánus ember, asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve működtetni. Legelőször munkásainak szemléletét szeretné megváltoztatni, ezért oktatás keretében szeretné megismertetni őket a környezetvédelemmel. Állítsa össze az oktatás rövid tartalmát!**

Információtartalom vázlata

- Környezetvédelem fogalmai: környezet, ökológia, ökonómia, ökoszisztémák
- Környezetvédelem területei: föld, víz, levegő, élővilág, épített környezet védelme
- Környezetkárosító hatások elleni védekezés módjai: aktív, passzív

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Ön, mint magánember, a TV-ben egyre gyakrabban környezeti katasztrófákat lát. Mint műszaki ember tudja, hogy a katasztrófáknak egyik előidéző oka a környezetkárosító ipari tevékenység. Mint humánus ember, asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve működtetni. Legelőször munkásainak szemléletét szeretné megváltoztatni, ezért oktatás keretében szeretné megismertetni őket a környezetvédelemmel. Állítsa össze az oktatás rövid tartalmát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	Környezetvédelem fogalmai: környezet, ökológia, ökonómia, ökoszisztémák	30	
		Környezetvédelem területei: föld, víz, levegő, élővilág, épített környezet védelme	30	
		Környezetkárosító hatások elleni védekezés módjai: aktív, passzív	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**14. Asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve korszerűsíteni. Munkatársaival először elemzik faipari tevékenységüket a környezetkárosítás szempontjából. Legelőször a legkönnyebb, leggyorsabb megoldást kívánja bevezetni, a víz- és levegővédelmet, amit a felhasználandó alapanyagok megválasztásával kíván elérni. Prezentálja az elemzés eredményét!**

Információtartalom vázlata

- A faipar szempontjából kiemelt környezetvédelmi területek
- A víz védelme:
  - szilárd és iszapszerű hulladékok
  - keletkező szennyvizek tisztítása
  - vízmentes technológiák
- A levegő védelme:
  - fahulladékok
  - ragasztó anyagok
  - felületkezelő anyagok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve korszerűsíteni. Munkatársaival először elemzik faipari tevékenységüket a környezetkárosítás szempontjából. Legelőször a legkönnyebb, leggyorsabb megoldást kívánja bevezetni, a víz- és levegővédelmet, amit a felhasználandó alapanyagok megválasztásával kíván elérni. Prezentálja az elemzés eredményét!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A faipar szempontjából kiemelt környezetvédelmi területek	10	
		A víz védelme		
		szilárd és iszapszerű hulladékok keletkező szennyvizek tisztítása vízmentes technológiák	10 10 10	
		A levegő védelme		
		fahulladékok ragasztó anyagok felületkezelő anyagok	10 10 10 10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**15. Asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve korszerűsíteni. Munkatársaival először elemzik faipari tevékenységüket a környezetkárosítás szempontjából. Kiemelt területnek szánja a föld védelmét. Prezentálja az elemzés eredményét és a meghozandó döntéseket!**

Információtartalom vázlata

- A faipar szerepe a föld védelmében
- A föld védelme:
  - fahulladékok kezelése
  - ragasztó- és felületkezelő hulladék anyagok kezelése
  - mérgező anyagok kiváltása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Asztalos vállalkozását szeretné a környezetvédelem szempontjait figyelembe véve korszerűsíteni. Munkatársaival először elemzik faipari tevékenységüket a környezetkárosítás szempontjából. Kiemelt területnek szánja a föld védelmét. Prezentálja az elemzés eredményét és a meghozandó döntéseket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A faipar szerepe a föld védelmében	20	
	Faipari hulladék kezelésének előírásai	A föld védelme:		
		fahulladékok kezelése	20	
ragasztó- és felületkezelő hulladék anyagok kezelése		20		
	mérgező anyagok kiváltása	20		
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**16. Megkeresték Önt a szomszédok, és panaszkodtak, hogy a gépek nagyon hangosak, zavarják őket, nem tudnak pihenni. Kérték, hogy szüntesse meg az erős zajt, különben panasszal fordulnak az önkormányzathoz. Megnyugtatta őket, hogy Ön is tervbe vette a zajcsökkentést, már a tervek is készen állnak, és hamarosan meg is valósulnak. Vitassa meg velük a megvalósítandó tervet!**

Információtartalom vázlata

- A zaj nemkívánatos hatása az emberre:
  - fiziológiai hatás
  - pszichológiai hatás
- A zajcsökkentés lehetőségei:
  - új telephely
  - zajelszigetelés, zajelnyelés
  - új korszerű gépek, megmunkáló fejek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**16. Megkeresték Önt a szomszédok, és panaszkodtak, hogy a gépek nagyon hangosak, zavarják őket, nem tudnak pihenni. Kérték, hogy szüntesse meg az erős zajt, különben panasszal fordulnak az önkormányzathoz. Megnyugtatta őket, hogy Ön is tervbe vette a zajcsökkentést, már a tervek is készen állnak, és hamarosan meg is valósulnak. Vitassa meg velük a megvalósítandó tervet!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A zaj nemkívánatos hatása az emberre: fiziológiai hatás pszichológiai hatás	10 10	
		A zajcsökkentés lehetőségei: új telephely zajelszigetelés, zajelnyelés új korszerű gépek, megmunkáló fejek	10 30 20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Türelem	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Figyelemösszpontosítás	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**17. A TV műsorában látta, hogy egy faipari üzemben tűz ütött ki, és leégett az egész üzem. Ráébredt, hogy Ön sem figyelt oda eléggé vállalkozásában a tűzveszély megelőzésére. Tűzvédelmi terv kidolgozását tervezi. Első lépésben tűzvédelmi oktatást tervezett dolgozói számára. Készítse el a tűzvédelmi oktatás anyagát!**

Információtartalom vázlata

- Tűzvédelmi feladatok
- A tűzkár bejelentése:
  - telefonszám: 105
  - a tűzkárbejelentés tartalma
- Tűzveszélyességi osztályok
- Raktározás és tárolás előírásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**17. A tv műsorában látta, hogy egy faipari üzemben tűz ütött ki, és leégett az egész üzem. Ráébredt, hogy Ön sem figyelt oda eléggé vállalkozásában a tűzveszély megelőzésére. Tűzvédelmi terv kidolgozását tervezi. Első lépésben tűzvédelmi oktatást tervezett dolgozói számára. Készítse el a tűzvédelmi oktatás anyagát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Tűzvédelem	Tűzvédelmi feladatok	10	
	Tűzkár bejelentése	Telefonszám: 105 A tűzkárbejelentés tartalma	10 20	
	Tűzvédelem	Tűzveszélyességi osztályok Raktározás és tárolás előírásai	10 30	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Figyelemösszpontosítás	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**18. A tv műsorában látta, hogy egy faipari üzemben tűz ütött ki, és leégett az egész üzem. Ráébredt, hogy Ön sem figyelt oda eléggé a vállalkozásában a tűzveszély megelőzésére. Tűzvédelmi tervet készített. Első lépésben megtartotta a tűzvédelmi oktatást a dolgozói számára. Még hátravan a tűzoltásra való kiképzés. Elemezte az üzem egyes területein a tűz keletkezésének lehetőségeit, és a különböző tüzek oltási módjait, eszközeit. Állítsa össze a tűzoltási terv anyagát!**

Információtartalom vázlata

- Az égés feltételei
- Tűzoltási módok:
  - éghető anyag eltávolítása
  - oxigénelvonás
  - hűtés
- Oltóanyagok fajtái és alkalmazási lehetőségük:
  - víz
  - homok
  - oltóhabok
  - oltóporok
  - oltógázok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

18. A tv műsorában látta, hogy egy faipari üzemben tűz ütött ki, és leégett az egész üzem. Ráébredt, hogy Ön sem figyelte oda eléggé a vállalkozásában a tűzveszély megelőzésére. Tűzvédelmi tervet készített. Első lépésben megtartotta a tűzvédelmi oktatást a dolgozói számára. Még hátravan a tűzoltásra való kiképzés. Elemezte az üzem egyes területein a tűz keletkezésének lehetőségeit, és a különböző tüzek oltási módjait, eszközeit. Állítsa össze a tűzoltási terv anyagát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Tűzvédelem	Az égés feltételei	3	
	Tűzkár bejelentése	Tűzoltási módok: éghető anyag eltávolítása oxigénelvonás hűtés	7 10 10	
	Tűzvédelem	Oltóanyagok fajtái és alkalmazási lehetőségek: víz homok oltóhabok oltóporok oltógázok	10 10 10 10 10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Figyelemösszpontosítás	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**19. Az Ön egyik asztalosa az egyengető gyalugép késcseréjénél elvágta az ujját. Ön ott volt a közelben, és elsősegélyben részesítette a sérültet. Ismertesse, hogyan szüntette meg a vérzést, és milyen kötést alkalmazott! A baleset után munkavédelmi oktatást tervezett az elsősegélynyújtással kapcsolatban. Állítsa össze az oktatás rövid vázlatát!**

Információtartalom vázlata

- Az elsősegélynyújtás feladatai különböző sérüléseknél
- Vérzéstípusok
- Vérzéscsillapítás:
  - hajszáleres vérzésnél
  - visszeres vérzésnél
  - ütőeres vérzésnél

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**19. Az Ön egyik asztalosa az egyengető gyalugép kécszeréjénél elvágta az ujját. Ön ott volt a közelben, és elsősegélyben részesítette a sérültet. Ismertesse, hogyan szüntette meg a vérzést, és milyen kötést alkalmazott! A baleset után munkavédelmi oktatást tervezett az elsősegélynyújtással kapcsolatban. Állítsa össze az oktatás rövid vázlatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtás feladatai különböző sérüléseknél	10	
		Vérzéstípusok	10	
		Vérzéscsillapítás:		
		hajszáleres vérzésnél	20	
visszeres vérzésnél	20			
ütőeres vérzésnél	20			
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Figyelemösszpontosítás	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**20. Az Ön vállalkozásánál még komolyabb baleset nem volt, épp az alapos balesetvédelmi oktatás miatt. Az oktatásokon a lehetséges esetekre is kioktatja munkatársait. Mivel a közeljövőben több magasban végzendő ablakbeépítési munkára van megrendelésük, az ott előforduló komolyabb baleseti sérülés ellátására milyen oktatást tervez? Gyakoroltassa az állványról leesett, eszméletlen sérült elsősegélynyújtásának módját!**

Információtartalom vázlata

- A balesetes levetkőztetése
- Az eszméletlen, jól légző beteg légútjainak szabadon tartása
- Vérkeringés
- Az eszmélet
- Az eszméletlen sérült elsősegélyének sorrendje

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2273-06 A biztonságos munkavégzés feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**20. Az Ön vállalkozásánál még komolyabb baleset nem volt, épp az alapos balesetvédelmi oktatás miatt. Az oktatásokon a lehetséges esetekre is kioktatja munkatársait. Mivel a közeljövőben több magasban végzendő ablakbeépítési munkára van megrendelésük, az ott előforduló komolyabb baleseti sérülés ellátására milyen oktatást tervez? Gyakoroltassa az állványról leesett, eszméletlen sérült elsősegélynyújtásának módját!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Elsősegélynyújtás	A balesetes levetkőztetése	10	
		Az eszméletlen, jól légző beteg légútjainak szabadon tartása	20	
		Vérkeringés	10	
		Az eszmélet	20	
		Az eszméletlen sérült elsősegélyének sorrendje	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A vonatkozó rendeletek fogalmainak megértése	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Türelem	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Figyelemösszpontosítás	2	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása		2		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás