

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

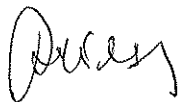
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2042-06/6 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem.
Munkajog, minőségirányítás

Szóbeli vizsgatevékenység

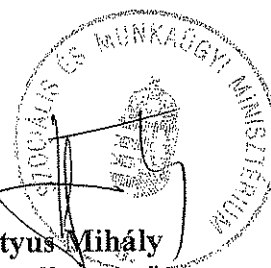
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Mátyus Mihály
főosztályvezető

2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 05. 23-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

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:

52 543 01 0100 31 04	Műszaki gumitermék előállító	Gumiipari technológus
-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

1. Ismertesse a biztonságtechnikai témakörbe tartozó, munkáltatókat és munkavállalókat érintő fontosabb tudnivalókat!

Információtartalom vázlata

- Biztonságtechnika célja, alapelvek
- Munkahelyek biztonságtechnikai rendszere
- Biztonságos munkavégzés általános feltételei
- Biztonságos munkavégzés speciális feltételei, példákkal
- Folyamatok biztonságtechnikája
- Gyártási dokumentáció biztonságtechnikai vonatkozásai
- Biztonságtechnikai oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ismertesse a biztonságtechnikai témakörbe tartozó, munkáltatókat és munkavállalókat érintő fontosabb tudnivalókat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Veszélyes berendezésekben végzett munkálatok	Biztonságtechnika célja, alapelvek	10	
		Munkahelyek biztonságtechnikai rendszere	10	
		Biztonságos munkavégzés általános feltételei	10	
		Biztonságos munkavégzés speciális feltételei, példákkal	10	
		Folyamatok biztonságtechnikája	15	
B	Gépek és géprendszerek működése	Gyártási dokumentáció biztonságtechnikai vonatkozásai	15	
D	Munkaszervezés	Biztonságtechnikai oktatás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

2. Ismertesse a biztonságos munkavégzés feltételeit!

Információtartalom vázlata

- Tárgyi feltételek
- Személyi feltételek
- Villamos berendezések biztonságtechnikája
- Munkahelyek optimális kialakításának általános és speciális követelményei
- Két, szabadon választott technológia biztonságtechnikája

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ismertesse a biztonságos munkavégzés feltételeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A munkavégzés élettani és pszichikai jellemzői	Személyi feltételek	10	
B	Gépek és géprendszerek működése	Tárgyi feltételek	10	
		Villamos berendezések biztonságtechnikája	15	
		Munkahelyek optimális kialakításának általános és speciális követelményei	20	
		Két, szabadon választott technológia biztonságtechnikája	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

3. Ismertesse a gyártási folyamatok, műveletek biztonságtechnikáját!

Információtartalom vázlata

- Gépkészítési előírások (általános, speciális)
- Gyártási dokumentációk biztonságtechnikai vonatkozásai
- Gépfeliratok
- Védelmi rendszerek (gépvédelem, dolgozó védelme)
- A mellékelt jelképek, szimbólumok értelmezése (működtető, ellátó és biztonságtechnikai)
- Energiaellátó rendszerek és jelképeik
- Két, szabadon választott technológiai művelet biztonságtechnikája, gépfeliratai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ismertesse a gyártási folyamatok, műveletek biztonságtechnikáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Gépek és géprendszerek működése	Gépkezelési előírások (általános, speciális)	10	
		Gyártási dokumentációk biztonságtechnikai vonatkozásai	10	
		Gépfeliratok	10	
		A mellékelt jelképek, szimbólumok értelmezése (működtető, ellátó és biztonságtechnikai)	15	
		Energiaellátó rendszerek és jelképeik	10	
		Két, szabadon választott technológiai művelet biztonságtechnikája, gépfeliratai	15	
B	Vészhelyzet felismerés, az intézkedés tudnivalói	Védelmi rendszerek (gépvédelem, dolgozó védelme)	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyzetfelismerés	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések ismerete	5	
Összesen.			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

4. Ismertesse a munkavégzéssel összefüggő veszélyeket!

Információtartalom vázlata

- Veszélyhelyzet felismerése
- Munkahelyi baleset fogalma
- Foglalkozási megbetegedés
- Munkahelyi veszélyforrások
- Veszélyhelyzet kiküszöbölése
- Elsősegélynyújtás
- Két, szabadon választott technológia veszélyhelyzetei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ismertesse a munkavégzéssel összefüggő veszélyeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Veszélyhelyzet felismerése	15	
		Munkahelyi baleset fogalma	5	
		Munkahelyi veszélyforrások	15	
		Veszélyhelyzet kiküszöbölése	10	
		Két, szabadon választott technológia veszélyhelyzetei	20	
C	A foglalkozási ártalmak és hatásuk elleni védekezés	Foglalkozási megbetegedés	5	
C	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	10	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyzetfelismerés	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések ismerete	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

5. Ismertesse a fejlesztéssel, folyamatirányítással összefüggő biztonságtechnikai feladatokat!

Információtartalom vázlatja

- Új technológia bevezetésének biztonságtechnikája
- Új gép, illetve gépátalakítás utáni beüzemelés biztonságtechnikája
- Gépek védelmi rendszere
- Folyamatok, műveletek dokumentációja (indítás, működtetés, befejezés)
- Váratlan események

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ismertesse a fejlesztéssel, folyamatirányítással összefüggő biztonságtechnikai feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Gépek és géprendszerek működése	Új technológia bevezetésének biztonságtechnikája	20	
		Új gép, illetve gépátalakítás utáni beüzemelés biztonságtechnikája	20	
		Gépek védelmi rendszere	10	
		Folyamatok, műveletek dokumentációja (indítás, működtetés, befejezés)	20	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Váratlan események	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Pontos tárgyi ismeretek	10	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	5	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

6. Ismertesse a tűzvédelemre vonatkozó általános ismereteket!

Információtartalom vázlata

- Tűzvédelem feladatai
- Szabályozás rendszere
- Munkahelyi tűzvédelmi szervezetek
- Tűzvédelmi besorolás értelmezése a mellékelt tájékoztató alapján
- Tűzoltóságok
- Gyártási dokumentációk és a tűzvédelem kapcsolata
- Tűzvédelmi oktatás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ismertesse a tűzvédelemre vonatkozó általános ismereteket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Tűzvédelmi szabályok, előírások	Tűzvédelem feladatai	10	
		Szabályozás rendszere	10	
		Munkahelyi tűzvédelmi szervezetek	10	
		Tűzvédelmi besorolás értelmezése a mellékelt tájékoztató alapján	20	
		Gyártási dokumentációk és a tűzvédelem kapcsolata	15	
		Tűzvédelmi oktatás	5	
B	Tűzoltási módszerek	Tűzoltóságok.	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	10	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Helyes értelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

7. Ismertesse azokat a feladatokat, intézkedéseket, amelyeket a tűz észlelésekor kell tenni!

Információtartalom vázlata

- Tűzveszélyes anyagok
- Tűzveszélyes műveletek
- Vészhelyzet felismerése
- Intézkedések
- Tűzjelzés
- Riasztás
- Két, szabadon választott technológia tűzveszélyességének elemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ismertesse azokat a feladatokat, intézkedéseket, amelyeket a tűz észlelésekor kell tenni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Vészhelyzet felismerése	5	
		Intézkedések	10	
		Tűzjelzés	15	
		Riasztás	10	
		Két, szabadon választott technológia tűzveszélyességének elemzése	15	
B	Tűzvédelmi szabályok, előírások	Tűzveszélyes anyagok	10	
		Tűzveszélyes műveletek	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyes értelmezés	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

8. Ismertesse a tűzoltással kapcsolatos feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Helyzetfelismerés
- Jelzés, tájékoztatás
- Oltókészülékek, oltóanyagok
- Humán és anyagi javak mentése
- Két, szabadon választott technológiánál keletkezett tűz oltása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ismertesse a tűzoltással kapcsolatos feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Tűzvédelmi szabályok, előírások	Helyzetfelismerés	10	
		Jelzés, tájékoztatás	15	
B	Tűzoltási módszerek	Oltókészülékek, oltóanyagok	10	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Humán és anyagi javak mentése	15	
		Két, szabadon választott technológiánál keletkezett tűz oltása	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatosága	10	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Pontos értelmezés	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Veszélyelhárítás	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

9. Ismertesse a munkakör betöltéséhez kapcsolódó egészségvédelmi intézkedéseket!

Információtartalom vázlata

- Munkaegészségügy
- Foglalkozás-egészségügy
- Alkalmassági vizsgálat
- Orvosi vizsgálatok
- Üzemorvos
- Egy szabadon választott technológia egészségkárosító hatásának elemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ismertesse a munkakör betöltéséhez kapcsolódó egészségvédelmi intézkedéseket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A munkavégzés élettani és pszichikai jellemzői	Munkaegészségügy	10	
		Alkalmassági vizsgálat	15	
		Orvosi vizsgálatok	10	
		Üzemorvos	5	
C	A foglalkozási ártalmak és hatásuk elleni védekezés	Foglalkozás-egészségügy	15	
B	Gépek és géprendszerek működése	Egy szabadon választott technológia egészségkárosító hatásának elemzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	10	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Pontos értelmezés	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések felismerése	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

10. Ismertesse a veszélyes anyagokat és kezelésüket!

Információtartalom vázlata

- Veszélyes anyagok, mérgek fogalma
- Biztonsági adatlap, címkék előírásai
- Veszélyjelek és szimbólumok
- R, S mondatok
- Környezetvédelem előírásai
- Megadott Biztonsági adatlap értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ismertesse a veszélyes anyagokat és kezelésüket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Veszélyes anyagok kezelése	Veszélyes anyagok, mérgek fogalma	10	
		Biztonsági adatlap, címkék előírásai	10	
		R, S mondatok	10	
		Megadott Biztonsági adatlap értelmezése	15	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Veszélyjelek és szimbólumok	15	
C	A környezetkárosító hatások elleni aktív és passzív védelem	Környezetvédelem előírásai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Pontos tárgyi ismeret	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Helyes értelmezés	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

11. Ismertesse a technológiai hulladék, selejt és szemét fogalmakat, kezelésüket!

Információtartalom vázlata

- Fogalmak (technológiai hulladék, selejt, szemét)
- Technológiai hulladék kezelésének és visszadolgozásának előírásai, alkalmazása
- Selejt keletkezésének okai
- Selejtanalízis, folyamat-korrekció
- Kezelési előírások, dokumentáció
- Minőség – környezetvédelem – gazdaságosság kapcsolatrendszere
- Két, szabadon választott technológiánál keletkező hulladék hasznosítása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ismertesse a technológiai hulladék, selejt és szemét fogalmakat, kezelésüket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés és -tárolás	Technológiai hulladék kezelésének és visszadolgozásának előírásai, alkalmazása	20	
		Kezelési előírások, dokumentáció	10	
C	Hulladékgazdálkodás alapjai	Fogalmak (technológiai hulladék, selejt, szemét)	5	
B	Gumiipari minőségellenőrzés, minőségbiztosítási fogalmak	Selejt keletkezésének okai	10	
		Selejtanalízis, folyamatkorrekció	15	
		Minőség – környezetvédelem – gazdaságosság kapcsolatrendszer	10	
		Két, szabadon választott technológiánál keletkező hulladék hasznosítása	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Pontos tárgyi ismeretek	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

12. Ismertesse a környezetvédelem általános és szakmaspecifikus értelmezését és tennivalóit!

Információtartalom vázlat

- Környezetvédelem jelentősége, feladatai
- Ökológiai alapismeretek
- Környezeti ártalmak (talaj, víz, levegő, zaj)
- Környezetszennyezés fizikai és egészségügyi hatásai
- Környezetvédelmi hatóságok
- Gyártási dokumentációk és a környezet kapcsolata
- Oktatás szerepe

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ismertesse a környezetvédelem általános és szakmaspecifikus értelmezését és tennivalóit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A környezetszennyezés mértékének meghatározása	Környezetvédelem jelentősége, feladatai	10	
		Ökológiai alapismeretek	15	
		Környezeti ártalmak (talaj, víz, levegő, zaj)	10	
		Környezetszennyezés fizikai és egészségügyi hatásai	15	
		Oktatás szerepe	5	
C	A környezetkárosító hatások elleni aktív és passzív védelem	Környezetvédelmi hatóságok	10	
		Gyártási dokumentációk és a környezet kapcsolata	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyzetfelismerés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

13. Ismertesse a munkajog témakörébe tartozó azon tudnivalókat, melyeket a munkavállalónak ismernie kell!

Információtartalom vázlata

- Munkajog fogalma
- Munkajog szabályozása (Munka Törvénykönyve, egyenlő bánásmód)
- Érdekképviseltek, szerződések (kollektív szerződés)
- Egyéni és kollektív munkajog
- Munkához való jog
- Munkanélküliség, álláskeresés, közvetítő irodák

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ismertesse a munkajog témakörébe tartozó azon tudnivalókat, melyeket a munkavállalónak ismernie kell!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Munkaszervezés	Munkajog fogalma Érdekképviseltek, szerződések (kollektív szerződés)	15	
		Munkajog szabályozása (Munka Törvénykönyve, egyenlő bánásmód)	20	
D	Álláskeresési technikák	Egyéni és kollektív munkajog	20	
		Munkához való jog Munkanélküliség, álláskeresés, közvetítő irodák	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	10	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Fogalmak pontos ismerete	10	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Helyes értelmezés	5	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

14. Ismertesse a munkavégzésre vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Információtartalom vázlata

- Munkaidő, szabadság
- Próbaidő
- Munkáltató kötelezettségei
- Munkavállaló kötelezettségei
- Munkaerő változó munkaterületi foglalkoztatása
- Munkabérek, járulékok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ismertesse a munkavégzésre vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Munkaszervezés	Munkaidő, szabadság	15	
		Próbaidő	10	
		Munkáltató kötelezettségei	15	
		Munkavállaló kötelezettségei	15	
		Munkaerő változó munkaterületi foglalkoztatása	10	
D	Munkabér, járulékok	Munkabérek, járulékok	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	10	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Fogalmak pontos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Helyes gyakorlati értelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

15. Ismertesse a munkaviszonyra vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Információtartalom vázlata

- Munkaviszony létesítése
- Munkaviszony megszüntetése
- Munkaszerződés kötelező és ajánlott tartalma
- Végkielégítés
- Felmondás (munkavállaló vagy munkáltató részéről)
- Tanulmányi szerződés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ismertesse a munkaviszonyra vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Munkaviszony létesítése, megszűnése	Munkaviszony létesítése	10	
		Munkaviszony megszüntetése	15	
		Munkaszerződés kötelező és ajánlott tartalma	15	
		Végkielégítés	10	
		Felmondás (munkavállaló vagy munkáltató részéről)	20	
		Tanulmányi szerződés	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Fogalmak pontos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Helyzetfelismerés	10	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

6. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

16. Ismertesse a munkajoggal kapcsolatos vitás kérdések rendezésének gyakorlatát!

Információtartalom vázlata

- Munkajogi kártérítés
- Munkáltató kártérítési felelőssége
- Munkavállaló kártérítési felelőssége
- Kártérítési igény érvényesítése
- Munkaügyi viták, jogvita

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2042-06 Műszaki gumitermék előállító feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 6. vizsgafeladat
 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ismertesse a munkajoggal kapcsolatos vitás kérdések rendezésének gyakorlatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Munkabér, járulékok	Munkajogi kártérítés	10	
		Munkáltató kártérítési felelőssége	20	
		Munkavállaló kártérítési felelőssége	20	
		Kártérítési igény érvényesítése	15	
D	Munkaviszony létesítése, megszűnése	Munkaügyi viták, jogvita	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tételismertetés folyamatossága	5	
Összesen			85	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Maximum	Elért
Személyes	Precizitás	Fogalmak pontos ismerete	10	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések értelmezése	5	
Összesen			15	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C