

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

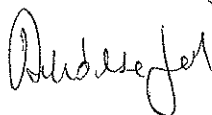
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
5205-09/3 A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

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 215/2010. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
EGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Mátyás Mihály
főosztályvezető

2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 03. 30-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

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:

52 522 02 0010 52 02	Erőművi biztonságiszelep karbantartó	Erőművi karbantartó
-----------------------------	---	----------------------------

A tételsor a (18/2009. (IX.10.) SZMM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII.13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

1. Ön azt a feladatot kapja, hogy az engedélyezett MUT feladatra hajtsa végre a térfogatkompenzátor biztonsági szelepcsoporton a biztonsági főszelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-503) szerint. Sorolja fel, hogy az adott biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni!

Információtartalom vázlata

- A főszelep karbantartásának biztonságtechnikai szabályai
- A főszelep karbantartása, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal
- Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái
- A karbantartási technológiák, munkaprogramok tartalma, érvényessége
- A biztonságtechnikai követelmények értelmezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön azt a feladatot kapja, hogy az engedélyezett MUT feladatra hajtsa végre a térfogatkompenzátor biztonsági szelepcsoporton a biztonsági főszelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-503) szerint. Sorolja fel, hogy a biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	SULZER szelepcsoport karbantartása	A főszelep karbantartásának biztonságtechnikai szabályai	20	
A	Hibafeltárás és elhárítás alkalmazása	A főszelep karbantartása, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal	20	
A	Hatósági szerkezeti vizsgálatokra felkészülés	Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái	10	
A	Karbantartási technológiák, utasítások, munkaprogramok	A karbantartási technológiák, munkaprogramok tartalma, érvényessége	20	
-	Alkalmazza a munkavégzés biztonságtechnikai előírásait	A biztonságtechnikai követelmények értelmezése	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		4	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
4	Hibafelismerés és -elhárítás		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

2. Önnek a nitrogén rendszerre beépített 17SZ11NZS típusú rugóterhelésű biztonsági szelep karbantartását kell elvégeznie a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-527) szerint. Részletezze, milyen előkészítő és végrehajtási feladatai vannak!

Információtartalom vázlat

- A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése
- A tisztaszerelési zóna kialakítása
- Veszélyes térben történő munkavégzés
- A beszállási engedélyek használata
- A karbantartáshoz szükséges szerszámok, eszközök előkészítése, vizsgálata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

2. Önnek a nitrogén rendszerre beépített 17SZ11NZS típusú rugóterhelésű biztonsági szelep karbantartását kell elvégeznie a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-527) szerint. Részletezze, milyen előkészítő és végrehajtási feladatai vannak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Primerkörü rugóterhelésű biztonsági szelepek karbantartása	A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése	20	
B	Tisztaszerelési követelmények	A tisztaszerelési zóna kialakítása	20	
B	Veszélyes munkavégzés szabályai	Veszélyes térben történő munkavégzés A beszállási engedélyek használata	20	
B	Karbantartás-előkészítés	A karbantartáshoz szükséges szerszámok, eszközök előkészítése, vizsgálata	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		4	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	1	
	Rendszerező képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

3. Önnek a technológiai rendszerről leszerelt 17SZ24NZN típusú rugóterhelésű kis emelkedésű biztonsági szelep szerkezeti vizsgálatát és nyomáspróbáját kell elvégeznie. Milyen szabályok szerint kell a biztonsági szelep vizsgálatait végezni? Milyen dokumentációk keletkeznek az ellenőrzés során?

Információtartalom vázlata

- A biztonsági szelepek javítására vonatkozó feltételek
- A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése
- A szerkezeti vizsgálat, nyomáspróba, biztonságiszelep-vizsgálatok elvégzésének indokai, ciklusideje, körülményei
- Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önnek a technológiai rendszerről leszerelt 17SZ24NZS típusú rugóterhelésű kis emelkedésű biztonsági szelep szerkezeti vizsgálatát és nyomáspróbáját kell elvégeznie. Milyen eljárási rend szerint kell a biztonsági szelep vizsgálatait végezni? Milyen dokumentációk keletkeznek az ellenőrzés során?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Sűrített levegős nyomató berendezés alkalmazása	A biztonsági szelepek javítására vonatkozó feltételek	20	
B	Berendezések karbantartása	A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése	20	
A	Nyomáspróbák végrehajtása	A szerkezeti vizsgálat, nyomáspróba, biztonságiszelep-vizsgálatok elvégzésének indokai, ciklusideje, körülményei	20	
A	Hatósági szerkezeti vizsgálatokra elkészülés			
B	Karbantartás döntéshozatal rendje	Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		2	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
5	Speciális célgépek, készülékek használata		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
Társas		Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

4. Ön az Intersigma gyártmányú, SIZ 1508 típusú, pneumatikus vezérlésű rugós biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-565) szerint. Mutassa be a biztonsági szelep karbantartása során szükséges csiszolószerszámokat és anyagokat, valamint azok kezelésének szabályait!

Információtartalom vázlata

- A hibafeltárás és -elhárítás szabályai, a hiba dokumentálása és kezelése
- A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése
- A biztonsági szelep karbantartásához használt csiszológépek, szerszámok fajtái, kezelésük
- A karbantartáshoz szükséges segédanyagok csoportosítása, tulajdonságaik

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön az Intersigma gyártmányú, SIZ 1508 típusú, pneumatikus vezérlésű rugós biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-565) szerint. Mutassa be a biztonsági szelep karbantartása során szükséges csiszolószerszámokat és anyagokat, valamint azok kezelésének szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Hibafeltárás és elhárítás alkalmazása	A hibafeltárás és -elhárítás szabályai, a hiba dokumentálása és kezelése	20	
B	Berendezések karbantartása	A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése	20	
A	Csiszológépek és szerszámok alkalmazása	A biztonsági szelep karbantartásához használt csiszológépek, szerszámok fajtái, kezelésük	20	
B	Segédanyag használat szabályai	A karbantartáshoz szükséges segédanyagok csoportosítása, tulajdonságaik	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédképesség		3	
5	Speciális célgépek, készülékek használata		4	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

5. Ön a nagyjavítás során azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-502) szerint. A biztonsági szelepet be kell szállítani a karbantartó műhelybe. Beszéljen a biztonsági szelep szállításának és daruzásának szabályairól!

Információtartalom vázlata

- A Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartásának biztonságtechnikai szempontjai
- Biztonságtechnikai követelmények értelmezése
- A karbantartás és szállítás során szükséges emelési technológiák
- Az emelőgépnaplók, teherpróba-jegyzőkönyvek, emelőgép-megrendelők tartalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön a nagyjavítás során azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-502) szerint. A biztonsági szelepet be kell szállítani a karbantartó műhelybe. Beszéljen a biztonsági szelep szállításának és daruzásának szabályairól!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartása	A Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartásának biztonságtechnikai szempontjai	20	
-	Alkalmazza a munkavégzés biztonságtechnikai előírásait	Biztonságtechnikai követelmények értelmezése	20	
-	Kezeli teheremelő berendezéseket és teherkötöző eszközöket	A karbantartás és szállítás során szükséges emelési technológiák	20	
-	Tudja kezelni a munkavégzéshez szükséges dokumentációkat	Az emelőgépnaplók, teherpróba-jegyzőkönyvek, emelőgép-megrendelők tartalma	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédképesség		3	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes	Precizitás	2		
	Megbízhatóság	1		
Társas	Tömör fogalmazás készsége	2		
	Határozottság	1		
Módszer	Következtetési képesség	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Rendszerező képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

6. Ön azt a feladatot kapta, hogy a térfogatkompenzátor biztonsági szelepcsoport biztonsági szelepeinek ellenőrzését végezze el a SULZER szelep melegpróbapadon. Mondja el a melegpróbapad üzembe helyezésének és leállításának lépéseit, valamint a melegpróbapad kezelési utasítását!

Információtartalom vázlata

- A melegpróbapad biztonságtechnikai szabályai
- A biztonsági szelepcsoport speciális szerszámai, kezelésük
- A melegpróbapad kezelési utasításának tartalma, szükséges ellenőrzések az üzembe helyezés és leállítás során
- Munka-, tűz- és biztonságtechnikai követelmények

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön azt a feladatot kapta, hogy a térfogatkompenzátor biztonsági szelepcsoport biztonsági szelepeinek ellenőrzését végezze el a SULZER szelep melegpróbapadon. Mondja el a melegpróbapad üzembe helyezésének és leállításának lépéseit, valamint a melegpróbapad kezelési utasítását!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	SULZER melegpróbapad alkalmazása	A melegpróbapad biztonságtechnikai szabályai	20	
A	SULZER szelepek speciális szerelő szerszámainak alkalmazása	A biztonsági szelepcsoport speciális szerszámjai, kezelésük	20	
A	Funkciópróbák végrehajtása	A melegpróbapad kezelési utasításának tartalma, szükséges ellenőrzések az üzembe helyezés és leállítás során	20	
-	Alkalmazza a munkavégzés biztonságtechnikai előírásait	Munka-, tűz- és biztonságtechnikai követelmények	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédképesség		3	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		1	
Társas	Tömör fogalmazás készsége		2	
	Határozottság		1	
Módszer	Következtetési képesség		1	
	Logikus gondolkodás		1	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

7. Ön a blokk főjavításán a hurok biztonsági szelepet javítja. Részletezze a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-553) szerint, hogy a rugóterhelésű, arányos nyitású biztonsági szelep javítása során milyen engedélyek szükségesek!

Információtartalom vázlata

- A karbantartott berendezés javítási feltételei, MUT forgalmazás
- A munkavégzés előtti eligazítás pontjai
- A karbantartásra használható fagyasztóberendezések ismertetése
- A kisgépek érintésvédelme
- Tisztaszerelési zónák kialakítása
- Tűzgyújtási engedélyek használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön a blokk főjavításán a hurok biztonsági szelepet javítja. Részletezze a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-553) szerint, hogy a rugóterhelésű, arányos nyitású biztonsági szelep javítása során milyen engedélyek szükségesek!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Primerkörü rugóterhelésű biztonsági szelepek karbantartása	A karbantartott berendezés javítási feltételei, MUT forgalmazás	20	
-	Végrehajtja a munkavégzés előtti eligazítást az adott munkára vonatkoztatva	A munkavégzés előtti eligazítás pontjai	20	
A	Fagyasztó berendezés alkalmazása	A karbantartásra használható fagyasztóberendezések ismertetése	20	
C	Primerkörü hegesztés, vágás, darabolás szabályai	A kisgépek érintésvédelme Tisztaszerelési zónák kialakítása Tűzgyújtási engedélyek használata	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		1	
Társas	Tömör fogalmazás készsége		2	
	Határozottság		1	
Módszer	Következtetési képesség		1	
	Logikus gondolkodás		1	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

8. Ön a 17SZ3Nzs típusú, súlyterhelésű, egykaros kisemelkedésű biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-533) szerint. Fejtse ki az adott berendezés karbantartásának teljes dokumentációs tevékenységét a vonatkozó MUT és karbantartási utasítás szerint!

Információtartalom vázlatja

- A súlyterhelésű biztonsági szelep biztonságtechnikai előírásai
- A karbantartási technológiák, munkaprogramok tartalma, érvényessége
- A munkaterület átadás-átvételének szabályai
- Javítózónák és tisztaszerelési zónák kialakítása, elbontása
- A berendezés-felelősi rendszer fontossága, karbantartási utasítások készítése, visszavonása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön a 17SZ3NZS típusú, súlyterhelésű, egykaros kisemelkedésű biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-533) szerint. Fejtse ki az adott berendezés karbantartásának teljes dokumentációs tevékenységét a vonatkozó MUT és karbantartási utasítás szerint!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Szekunderkörüli súlyterhelésű biztonsági szelepek karbantartása	A súlyterhelésű biztonsági szelep biztonságtechnikai előírásai	20	
	Karbantartási technológiák, utasítások, munkaprogramok	A karbantartási technológiák, munkaprogramok tartalma, érvényessége	20	
B	Munkavégzés engedélyezési szabályai	A munkaterület átadás-átvételének szabályai Javítózónák és tisztaszerelési zónák kialakítása, elbontása	20	
	Karbantartás utasításos rendszer	A berendezés-felelősi rendszer fontossága, karbantartási utasítások készítése, visszavonása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
Társas		Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
Módszer		Áttekintő képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

9. Ön azt a feladatot kapja, hogy az engedélyezett MUT feladatra hajtsa végre a hurok biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-553) szerint. Sorolja fel, hogy a biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni, mondja el a kiszertelt alkatrészek és tömítések kezelésének szabályait!

Információtartalom vázlata

- A tisztaszerelési zónába lépés szabályai
- A biztonságiszelep-alkatrészek jelölése, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal
- A karbantartáshoz szükséges tömítések kivételezése
- A kiszertelt tömítések azonosítása, tárolása, leselejtezése
- A biztonságtechnikai követelmények értelmezése
- A karbantartás alatti MUT feladatok, jegyzőkönyvek, adatlapok kezelésének szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön azt a feladatot kapja, hogy az engedélyezett MUT feladatra hajtsa végre a hurok biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-553) szerint. Sorolja fel, hogy a biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni, mondja el a kiszerezelt alkatrészek és tömítések kezelésének szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tisztaszerelési követelmények	A tisztaszerelési zónába lépés szabályai	20	
-	Tudja kezelni a munkavégzéshez szükséges dokumentációkat	A biztonságiszelep-alkatrészek jelölése, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal	15	
-	Rendelkezik a munkakör betöltéséhez szükséges munkaköri ismeretekkel	A karbantartáshoz szükséges tömítések kivételezése A kiszerezelt tömítések azonosítása, tárolása, leselejtezése	15	
-	Alkalmazza a munkavégzés biztonságtechnikai előírásait	A biztonságtechnikai követelmények értelmezése	15	
-	Alkalmazza a munkavégzéshez szükséges dokumentációk kezelésének szabályait	A karbantartás alatti MUT feladatok, jegyzőkönyvek, adatlapok kezelésének szabályai	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

10. Ön a nagyjavítás során érvényes MUT feladaton azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a LESER 4582.6134 H4 biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-571) szerint.

A biztonsági szelep háza üzem alatt hőszigeteléssel van beburkolva, a javítás pedig csak állványról végezhető.

Mutassa be a dokumentumok, MUT feladatok forgalmazását az állványozási és szigetelési munkák esetén!

Információtartalom vázlata

- A rugóterhelésű, teljes emelkedésű biztonsági szelepek javításának munkavédelmi előírásai
- A munkaterület átadás-átvételének szabályai, MUT feladatok átadása szakipari munkavégzésre
- Az állványépítési megrendelő tartalma, állvány átvétele munkavégzésre, lebontatása
- Munka-, tűz- és biztonságtechnikai követelmények

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön a nagyjavítás során érvényes MUT feladaton azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a LESER 4582.6134 H4 biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-571) szerint.

A biztonsági szelep háza üzem alatt hőszigeteléssel van beburkolva, a javítás pedig csak állványról végezhető.

Mutassa be a dokumentumok, MUT feladatok forgalmazását az állványozási és szigetelési munkák esetén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Primerkörü rugóterhelésű biztonsági szelepek karbantartása	A rugóterhelésű, teljes emelkedésű biztonsági szelepek javításának munkavédelmi előírásai	20	
B	Munkavégzés engedélyezési szabályai	A munkaterület átadás-átvételének szabályai, MUT feladatok átadása szakipari munkavégzésre	20	
B	Karbantartás-szabályozás rendszere	Az állványépítési megrendelő tartalma, állvány átvétele munkavégzésre, lebontatása	20	
B	Veszélyes munkavégzés szabályai	Munka-, tűz- és biztonságtechnikai követelmények	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

11. Ön üzemzavar elhárításban vesz részt. Az üzemviteli személyzet a hurok biztonsági szelep tömörtelenségére gyanakszik. A blokkon a zárt hermetikus térben a biztonsági szelep hibafeltárását kell végezni. A munka megkezdése előtt milyen dokumentumokat kell biztosítani ahhoz, hogy a hibafeltárás megkezdhető legyen?

Információ tartalom vázlata

- A munkavégzés előtti eligazítás végrehajtása
- A KISUM programok tartalma
- Helyismeret, berendezés-ismeret
- Dozimetriai engedély kitöltése KISUM program esetén
- A MUT forgalmazás, dokumentálás, jegyzőkönyvezés és döntéshozatal szabályozásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön üzemzavar elhárításban vesz részt. Az üzemviteli személyzet a hurok biztonsági szelep tömörtelenségére gyanakszik. A blokkon a zárt hermetikus térben a biztonsági szelep hibafeltárását kell végezni. A munka megkezdése előtt milyen dokumentumokat kell biztosítani ahhoz, hogy a hibafeltárás megkezdhető legyen?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Hibafeltárás és elhárítás alkalmazása	A munkavégzés előtti eligazítás végrehajtása	15	
	Karbantartási technológiák, utasítások, munkaprogramok	A KISUM programok tartalma	20	
	Üzemzavar elhárítási tevékenységek	Helyismeret, berendezés-ismeret	15	
B	Karbantartói munkavégzés speciális sugárvédelmi szabályai	Dozimetriai engedély kitöltése KISUM program esetén	15	
	Munkaprogramok alapján történő munkavégzés	A MUT forgalmazás, dokumentálás, jegyzőkönyvezés és döntéshozatal szabályozásai	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		2	
5	Helyismeret		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Összesen			10
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

12. Ön a PSE 5 40.40E 50-1. típusú, rugóterhelésű, arányos nyitású biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-555) szerint. Fejtse ki, hogy a karbantartás során milyen vizsgálatokat kell végezni, valamint részletezze a keletkezett dokumentumok kezelését!

Információtartalom vázlat

- A biztonsági szelepek javítására vonatkozó feltételek
- Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái
- A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése
- A szerkezeti vizsgálat, nyomáspróba, biztonságiszelep-vizsgálatok elvégzésének indokai, ciklusideje, körülményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön a PSE 5 40.40E 50-1. típusú, rugóterhelésű, arányos nyitású biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-555) szerint. Fejtse ki, hogy a karbantartás során milyen vizsgálatokat kell végezni, valamint részletezze a keletkezett dokumentumok kezelését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Sűrített levegős nyomató berendezés alkalmazása	A biztonsági szelepek javítására vonatkozó feltételek	20	
B	Berendezések karbantartása	A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése	20	
A	Nyomáspróbák végrehajtása	A szerkezeti vizsgálat, nyomáspróba, biztonságiszelep-vizsgálatok elvégzésének indokai, ciklusideje, körülményei	20	
A	Hatósági szerkezeti vizsgálatokra felkészülés			
B	Karbantartás döntéshozatal rendje	Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		2	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
4	Speciális célgépek, készülékek használata		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		1	
Társas	Tömör fogalmazás készsége		2	
	Határozottság		1	
Módszer	Következtetési képesség		1	
	Logikus gondolkodás		1	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

13. Ön az Intersigma gyártmányú, pneumatikus vezérlésű, rugós biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-566) szerint. Váolja fel a munkaterület-elhatárolás, a daruzás, valamint az idegentest-bejutás megakadályozásának szabályait!

Információtartalom vázlata

- A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése
- A munkaterület-azonosító tábla, kordon kiépítésének szabályai
- Idegentest bejutásának megakadályozása
- A karbantartáshoz szükséges segédanyagok csoportosítása, tulajdonságaik
- A teherkötözők feladatai, az emelőgép-megrendelők tartalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön az Intersigma gyártmányú, pneumatikus vezérlésű, rugós biztonsági szelep ciklusidő szerinti karbantartását végzi a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-566) szerint. Váolja fel a munkaterület-elhatárolás, a daruzás, valamint az idegentest-bejutás megakadályozásának szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Szekunderkörü pneumatikus pótterhelésű biztonsági szelepek karbantartása	A karbantartáshoz szükséges dokumentációk előkészítése	20	
B	Karbantartás utasításos rendszer	A munkaterület-azonosító tábla, kordon kiépítésének szabályai	10	
	Tisztaszerelési követelmények	Idegentest bejutásának megakadályozása	10	
	Segédanyag használat szabályai	A karbantartáshoz szükséges segédanyagok csoportosítása, tulajdonságaik	20	
	Berendezések karbantartása	A teherköltözők feladatai, az emelőgép-megrendelők tartalma	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Összesen			10
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

14. Ön a nagyjavítás során érvényes MUT feladaton azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a SULZER SV-50 biztonsági főszelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-504) szerint.

A biztonsági szelep háza üzem alatt hőszigeteléssel van burkolva, és a munkavégzés helyszínére ideiglenes szellőzés kiépítése vált szükségessé.

Részletezze a dokumentumok, MUT feladatok forgalmazását szigetelési munkák és veszélyes térben végzett munkák esetén!

Információtartalom vázlata

- Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái
- Beszállási engedélyek forgalmazása, oxigénmérők használata
- A munkaterület átadás-átvételének szabályai, a MUT feladatok átadása szakipari munkavégzésre
- Dozimetriai engedélyes munkák végzésének szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön a nagyjavítás során érvényes MUT feladaton azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a SULZER SV-50 biztonsági főszelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-504) szerint.

A biztonsági szelep háza üzem alatt hőszigeteléssel van burkolva, és a munkavégzés helyszínére ideiglenes szellőzés kiépítése vált szükségessé.

Részletezze a dokumentumok, MUT feladatok forgalmazását szigetelési munkák és veszélyes térben végzett munkák esetén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	SULZER szelepcsoport karbantartása	Karbantartás alatti dokumentációkezelés, a bejelentés formái	20	
B	Veszélyes munkavégzés szabályai	Beszállási engedélyek forgalmazása, oxigénmérők használata	20	
	Munkavégzés engedélyezési szabályai	A munkaterület átadás-átvételének szabályai, MUT feladatok átadása szakipari munkavégzésre	20	
	Karbantartói munkavégzés speciális sugárvédelmi szabályai	Dozimetriai engedélyes munkák végzésének szabályai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
5	Sugárvédelmi előírások alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Összesen			10
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

15. Ön azt a feladatot kapja, hogy a blokk főjavításán az engedélyezett MUT feladatra hajtja végre a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-502) szerint. Mondja el, hogy a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni, valamint mutassa be a kiszertelt alkatrészek és tömítések kezelésének szabályait!

Információtartalom vázlata

- A biztonságiszelep-alkatrészek jelölése, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal
- A karbantartáshoz szükséges tömítések kivételezése
- A kiszertelt tömítések azonosítása, tárolása, leselejtezése
- Biztonságtechnikai követelmények értelmezése
- A karbantartás alatti MUT feladatok, jegyzőkönyvek, adatlapok kezelésének szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5205-09 Biztonsági szelep karbantartás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A biztonsági szelep karbantartási-munkavégzés szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön azt a feladatot kapja, hogy a blokk főjavításán az engedélyezett MUT feladatra hajtsa végre a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartását a mellékelt karbantartási utasítás (TGS-502) szerint. Mondja el, hogy a Bopp&Reuther biztonsági szelep karbantartása során milyen munkavégzési szabályokat kell figyelembe venni, valamint mutassa be a kisserelt alkatrészek és tömítések kezelésének szabályait!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Tudja kezelni a munkavégzéshez szükséges dokumentációkat	A biztonságiszelep-alkatrészek jelölése, jegyzőkönyvezés, döntéshozatal	20	
-	Rendelkezik a munkakör betöltéséhez szükséges munkaköri ismeretekkel	A karbantartáshoz szükséges tömítések kivételezése A kisserelt tömítések azonosítása, tárolása, leselejtezése	20	
-	Alkalmazza a munkavégzés biztonságtechnikai előírásait	Biztonságtechnikai követelmények értelmezése	20	
-	Alkalmazza a munkavégzéshez szükséges dokumentációk kezelésének szabályait	A karbantartás alatti MUT feladatok, jegyzőkönyvek, adatlapok kezelésének szabályai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Beszédkészség		3	
5	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás