

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1403-06/1 Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése,
értelmezése

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 MINDENKÉPPEN
MEGEGYEZŐ MÁSOCLAP

Arédele J. J.



Jóváhagyta:

Mátyus Mihály
főosztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 01. 29.-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1403-06 Műszaki ügyvitel
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

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:

33 522 04 0001 33 01 Elektromos alállomás üzemeltető Villanyszerelő

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

1. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemeltetéssel kapcsolatos dokumentumokról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy mely dokumentumokat ismerteti kollégájával!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemeltetéssel kapcsolatos dokumentumokról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy mely dokumentumokat ismerteti kollégájával!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi az Üzemi naplót.	8	
	Kapcsolási sorrendet készít	Ismeri, és helyesen értelmezi a Kapcsolási sorrendtervet.	8	
	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és helyesen értelmezi a Feszültség-mentesítési és feszültség alá helyezési utasítást.	8	
	Vezeti a karbantartási naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a Karbantartási naplót.	8	
	Vezeti a napi biztonságtechnikai nyilatkozatot	Ismeri, és helyesen értelmezi a Napi biztonságtechnikai nyilatkozatot.	8	
	Vezeti a minőségügyi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a Minőségügyi naplót.	8	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi az idegen személyek számára készült Munkautasítást.	8	
	Vezeti a védelmi működési naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a Védelmi működési naplót.	8	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		3	
3	Komplex jelzésrendszerek		3	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Önállóság		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		6	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 2. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az Üzemi Szabályzat üzemirányítással kapcsolatos előírásairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemi munka fogalmát, veszélyesség szerinti csoportosítását! Ismertesse az üzemirányító jog- és hatáskörét, továbbá, hogy miként járhat el azonnali önálló intézkedést igénylő rendkívüli esetekben!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

2. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az Üzemi Szabályzat üzemirányítással kapcsolatos előírásairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemi munka fogalmát, veszélyesség szerinti csoportosítását! Ismertesse az üzemirányító jog- és hatáskörét, továbbá, hogy miként járhat el azonnali önálló intézkedést igénylő rendkívüli esetekben!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Helyesen jár el azonnali döntést igénylő rendkívüli esetekben.	12	
	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség alatt és a feszültségmentes állapotban végzett munka fogalmakat.	12	
	Dokumentálja a munkaterület átadás-átvételét	Ismeri, és helyesen értelmezi az üzemi munka fogalmát.	12	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség közelében végzett munka fogalmát.	12	
	Kommunikál az üzemirányítóval (MAVIR, KDSZ, ÜIK)	Ismeri, és helyesen értelmezi az üzemirányító jog, és hatáskörét.	12	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		5	
3	Komplex jelzésrendszerek		5	
Összesen:			70	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Precizitás		2	
	Önállóság		2	
Társas	Határozottság		2	
	Fogalmazó készség		2	
	Kapcsolatteremtő készség		2	
	Közérthetőség		2	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Következtetési képesség		2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)		2	
	Logikus gondolkodás		2	
	Felfogóképesség		2	
	Áttekintő képesség		2	
Értékelési képesség		2		
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 3. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az Üzemi Szabályzat üzemeltetéssel kapcsolatos előírásairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemeltető fogalmát, az üzemi munka csoportosítását, illetve a berendezések üzemállapotait, azok jellemzőit!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

- 3. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az Üzemi Szabályzat üzemeltetéssel kapcsolatos előírásairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemeltető fogalmát, az üzemi munka csoportosítását, illetve a berendezések üzemállapotait, azok jellemzőit!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi az üzemi munka fogalmát.	15	
		Ismeri, és helyesen jellemzi a berendezések üzemállapotait (üzemel, üzemen kívül van, energia-mentesített).	15	
	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség alatt és a feszültségmentes állapotban végzett munka fogalmakat.	15	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség közelében végzett munka fogalmát.	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		5	
3	Komplex jelzésrendszerek		5	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		5	
	Precizitás		5	
Társas	Fogalmazó készség		5	
	Közérthetőség		5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
	Következtetési képesség		5	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 4. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját a berendezések üzemi munka veszélyességét meghatározó állapotairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a berendezések kikapcsolt állapotát, illetve a feszültségmentes állapot feltételeit! Ismertesse a különböző veszélyességi csoportba tartozó munkák fogalmát, jellemzőit!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját a berendezések üzemi munka veszélyességét meghatározó állapotairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a berendezések kikapcsolt állapotát, illetve a feszültségmentes állapot feltételeit! Ismertesse a különböző veszélyességi csoportba tartozó munkák fogalmát, jellemzőit!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a berendezések kikapcsolt állapotának fogalmát.	12	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a berendezések feszültségmentes állapotának feltételeit.	12	
	Dokumentálja a munkaterület átadás-átvételét	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség alatt és a feszültségmentes állapotban végzett munka fogalmakat, jellemzőit.	12	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi a feszültség közelében végzett munka fogalmát, jellemzőit.	12	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		5	
3	Komplex jelzésrendszerek		5	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		4	
	Precizitás		4	
Társas	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		4	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		4	
	Értékelési képesség		4	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 5. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi munkákban résztvevők jog- és hatásköreiről.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az alkalmi, vagy állandó megbízatáshoz kötött beosztásokat ellátók hatásköreit, és kötelességeit!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi munkákban résztvevők jog- és hatásköreiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az alkalmi, vagy állandó megbízatáshoz kötött beosztásokat ellátók hatásköreit, és kötelességeit!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a szolgálatvezető hatásköreit és kötelességeit.	15	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a vonalfelelős hatásköreit és kötelességeit.	15	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a szerelési intéző hatásköreit és kötelességeit.	15	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi a szerelési felügyelő hatásköreit és kötelességeit.	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		5	
3	Komplex jelzésrendszerek		5	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		4	
	Önállóság		4	
Társas	Határozottság		2	
	Fogalmazó készség		2	
	Közérthetőség		2	
	Irányítási készség		2	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Tervezési képesség Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)		2	
	Logikus gondolkodás		2	
	Felfogóképesség		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Értékelési képesség		2	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

6. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemeltetési rendelkezésekkel kapcsolatos tudnivalókról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a rendelkezés formáját, jellegét, kiadásának módját, érvényességét, továbbá a végrehajtás szabályait!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemeltetési rendelkezésekkel kapcsolatos tudnivalókról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a rendelkezés formáját, jellegét, kiadásának módját, érvényességét, továbbá a végrehajtás szabályait!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Tudja, hogy mikor kötelező írásban kiadni a rendelkezést.	9	
		Tudja, hogy a szóban kiadott rendelkezés érvényességéhez milyen feltételek tartoznak.	9	
		Tudja, hogy mikor kötelező írásban kiadni a rendelkezést.	9	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a végrehajtás szabályait.	9	
		Ismeri, és helyesen értelmezi az végrehajtásának magtagadására vonatkozó szabályokat.	9	
	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és helyesen értelmezi a rendelkezés formáját (műszakilag megalapozott utasítás).	9	
	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Ismeri, és helyesen értelmezi a rendelkezés elrendelő és tiltó jellegét.	9	
Kommunikál az üzemirányítóval (MAVIR, KDSZ, ÜIK)	Ismeri, és helyesen alkalmazza a vezénylés fogalmát.	8		
	Ismeri, és helyesen alkalmazza a műveleti irányítás fogalmát.	8		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése			
3	Komplex jelzésrendszerek			
Összesen:			70	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Tervezési képesség Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 7. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi személyzet tagjainak szakmai felkészültség szerinti csoportosításáról. Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy az üzemi személyzet tagjainak, illetve a kezelőszemélyzetnek milyen képesítési feltételekkel kell rendelkezniük!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi személyzet tagjainak szakmai felkészültség szerinti csoportosításáról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy az üzemi személyzet tagjainak, illetve a kezelőszemélyzetnek milyen képesítési feltételekkel kell rendelkezniük!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen értelmezi a kioktatottság fogalmát.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a szakképzettség fogalmát.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi az üzemi személyzettel szemben támasztott követelményeket.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a szakképzettség fogalmát.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a kezelőszemélyzettel szemben támasztott követelményeket.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a szerelési ügyintézővel szemben támasztott követelményeket feszültség alatt, vagy feszültség közelében végzett munka esetén.	10	
		Ismeri, és helyesen értelmezi a szerelési felügyelővel szemben támasztott követelményeket feszültség alatt, vagy feszültség közelében végzett munka esetén.	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
3	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen:			72	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
	Önállóság		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
	Következtetési képesség		3	
	Logikus gondolkodás		3	
Összesen:			28	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

8. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az idegen vállalat munkavégzésével kapcsolatos szabályokról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy az üzemeltető részéről kik, és milyen hatáskörrel tartják a kapcsolatot az idegen vállalat munkavezetőjével! Ismertesse, hogy az üzemi személyzet kapcsolattartással meg nem bízott tagjainak milyen jogai és kötelezettségei lehetnek az idegen vállalat tevékenységével kapcsolatban!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az idegen vállalat munkavégzésével kapcsolatos szabályokról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy az üzemeltető részéről kik, és milyen hatáskörrel tartják a kapcsolatot az idegen vállalat munkavezetőjével! Ismertesse, hogy az üzemi személyzet kapcsolattartással meg nem bízott tagjainak milyen jogai és kötelezettségei lehetnek az idegen vállalat tevékenységével kapcsolatban!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Megírja a munkautasítást az idegen személynek, ha az munkavégzés céljából érkezett	Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési ügyintéző feladatkörét.	11	
		Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési felügyelő munkavédelmi oktatással összefüggő feladatait.	11	
		Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési felügyelő munkaterület biztosításával összefüggő feladatait.	12	
		Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési felügyelőnek a munkavégzéssel összefüggő ellenőrzési feladatait.	11	
		Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési felügyelőnek a munka (idegen vállalat dolgozói által való) megszakításával összefüggő feladatait.	11	
		Tudja, és helyesen ismerteti a szerelési felügyelőnek a munka leállításával összefüggő kötelezettségeit.	11	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		3	
Összesen:			70	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

9. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját a munka- és védőeszközök használatának szabályairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy a kijelölt munkavezető miként köteles gondoskodni a biztonságos munkavégzés feltételeiről! Ismertesse, hogy a munkavállaló milyen feltételek mellett használhatja a szerszámain, védőeszközöket és felszereléseit! Kapcsolási műveletek végzéséhez általában milyen védőeszközök használata kötelező? A műveletek mely részénél nem szükséges ezek használata?

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját a munka- és védőeszközök használatának szabályairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy a kijelölt munkavezető miként köteles gondoskodni a biztonságos munkavégzés feltételeiről! Ismertesse, hogy a munkavállaló milyen feltételek mellett használhatja a szerszámait, védőeszközöket és felszereléseit! Kapcsolási műveletek végzéséhez általában milyen védőeszközök használata kötelező? A műveletek mely részénél nem szükséges ezek használata?

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
	Vezeti az üzemi naplót			
—	Kapcsolási sorrendet készít	Ismeri, és helyesen ismerteti a kapcsolási műveletekhez szükséges védőeszközöket, használatuk módját, kötelező alkalmait.	11	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a földelőképes szakaszolókat átkapcsolásánál szükséges óvintézkedéseket.	11	
	Dokumentálja a munkaterület átadás-átvételét	Ismeri, és helyesen ismerteti a munkaterület biztosításának és állapotának jelentőségét, a kapcsolódó követelményeket.	11	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a jellemző munkaeszközök, és védőeszközök szerepét, a velük szemben támasztott követelményeket.	11	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a munkavállalónak a munkaeszközökkel és a védőeszközökkel kapcsolatos ellenőrzési kötelezettségeit.	11	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a munka vezetőjének felügyeleti, ellenőrzési és utasításadási kötelezettségeit.	11	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		2	
3	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		5	
	Szervezőképesség		5	
Társas	Határozottság		5	
	Fogalmazó képesség		5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
	Tervezési képesség Gyakorlatias feladatértelmezés		5	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

10. Munkahelyére állomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi napló használatáról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemi napló szerepét, tartalmát, vezetésének szabályait.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Munkahelyére alállomás üzemeltetői képesítéssel és gyakorlattal sem rendelkező új munkatárs érkezett. Azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa új kollégáját az üzemi napló használatáról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az üzemi napló szerepét, tartalmát, vezetésének szabályait.

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és helyesen ismerteti az üzemi napló funkcióját.	17	
		Ismeri, és helyesen ismerteti az üzemi napló kötelező tartalmi elemeit, bejegyzéseit.	17	
		Ismeri, és helyesen ismerteti az üzemi napló vezetésének szabályait.	17	
		Ismeri, és helyesen ismerteti, hogy mely esetekben kötelező az üzemi naplóból való tájékozódás.	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
3	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		5	
	Önállóság		5	
Társas	Fogalmazó készség		5	
	Közérthetőség		5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
	Logikus gondolkodás		5	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 11. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a tervszerű kapcsolások szabályairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az FMU, illetve a kapcsolási sorrend szerepét, tartalmát!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a tervszerű kapcsolások szabályairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával az FMU, illetve a kapcsolási sorrend szerepét, tartalmát!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Kapcsolási sorrendet készít	Ismeri, és helyesen ismerteti a kapcsolási sorrend tartalmi és formai követelményeit, illetve, hogy mely esetre kötelező elkészíteni.	13	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a kapcsolási sorrendtől való eltérés lehetséges következményeit.	13	
	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és helyesen ismerteti az FMU tartalmi és formai követelményeit, illetve, hogy mely esetre kötelező elkészíteni.	13	
		Ismeri, és helyesen ismerteti az FMU-tól való eltérés lehetséges műszaki és munkajogi következményeit.	13	
		Ismeri, és helyesen ismerteti az FMU-tól való eltérés lehetséges munkavédelmi következményeit.	13	
	Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		
2	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		2	
4	Jelképek értelmezése		2	
3	Komplex jelzésrendszerek		1	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		5	
Társas	Határozottság		5	
	Fogalmazó készség		5	
	Közérthetőség		5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
	Áttekintő képesség		5	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

**12. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját az erőművekben, alállomásokon végzett munkákról.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a szolgálatvezető, valamint az állomásfelelős munkabiztonsági feladatait!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját az erőművekben, alállomásokon végzett munkákról.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a szolgálatvezető, valamint az állomásfelelős munkabiztonsági feladatait!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Dokumentálja a munkaterület átadás-átvételét	Ismeri, és helyesen ismerteti a szolgálatvezetőnek a munka és védőeszközökkel kapcsolatos feladatait.	12	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a szolgálatvezetőnek a munkaterület kialakításával, átadás-átvételével kapcsolatos feladatait.	12	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a szolgálatvezetőnek a FMU-val kapcsolatos feladatait.	12	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a szolgálatvezetőnek a szolgálat átadás-átvételével kapcsolatos feladatait.	12	
		Ismeri, és helyesen ismerteti a szolgálatvezetőnek az engedélyezett kapcsolási műveletekkel összefüggő feladatait.	12	
		Helyesen ismerteti az állomásfelelős feladatainak a szolgálatvezető feladataival való összehasonlítását.	8	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
3	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen:			70	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizgázó neve:

	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Önállóság		2	
Társas	Határozottság		2	
	Fogalmazó készség		2	
	Kapcsolatteremtő készség		2	
	Irányítási készség		2	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Következtetési képesség		2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Tervezési képesség Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)		2	
	Logikus gondolkodás		2	
	Felfogóképesség		2	
	Áttekintő képesség		2	
Értékelési képesség		2		
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 13. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a kapcsolási műveletek elvégzésének szabályairól.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, a kapcsolási művelettel, jogosultsággal összefüggő személyi feltételeket, szabályokat, illetve az üzembe-helyezési munkákra és a rendkívüli mérésekre vonatkozó előírásokat!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a kapcsolási műveletek elvégzésének szabályairól.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, a kapcsolási művelettel, jogosultsággal összefüggő személyi feltételeket, szabályokat, illetve az üzembe-helyezési munkákra és a rendkívüli mérésekre vonatkozó előírásokat!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Vezeti az üzemi naplót	Ismeri, és megfelelően értelmezi a rendkívüli mérésekhez kapcsolódó eljárás rendjét.	17	
	Kapcsolási sorrendet készít	Ismeri, és megfelelően értelmezi a kapcsolási műveletekkel összefüggő személyi feltételeket és szabályokat.	17	
	Dokumentálja a munkaterület átadás-átvételét	Ismeri, és megfelelően értelmezi az üzembe-helyezéssel összefüggő személyi feltételeket.	17	
Ismeri, és megfelelően értelmezi az üzembe-helyezéshez szükséges dokumentumok rendszerét.		17		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
3	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Következtetési képesség		3	
	Áttekintő képesség		3	
	Értékelési képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

14. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítésről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség-mentesítés szükségességét, lépéseit! Mondja el, hogy mikortól tekinthető egy berendezés feszültségmentesnek!

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgáló neve:

Értékelő lap

14. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítésről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség-mentesítés szükségességét, lépéseit! Mondja el, hogy mikortól tekinthető egy berendezés feszültségmentesnek!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, megfelelően értelmezi a feszültség-mentesítés lépéseit.	18	
		Ismeri, és megfelelő sorrendben ismerteti a feszültség-mentesítés lépéseit.	18	
		Megfelelően indokolja a feszültség-mentesítés lépéseinek sorrendiségét.	16	
		Ismeri, és megfelelően értelmezi a feszültségmentes állapot fogalmát.	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		1	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		4	
	Precizitás		4	
	Önállóság		4	
Társas	Határozottság		4	
	Fogalmazó készség		4	
	Közérthetőség		4	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
	Logikus gondolkodás		2	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

15. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség-mentesítendő rész kikapcsolásának és leválasztásának szükséges műveleteit általános és speciális esetekre!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség-mentesítő rész kikapcsolásának és leválasztásának szükséges műveleteit általános és speciális esetekre!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és megfelelően ismerteti a kikapcsolás és a leválasztás eszközeit, sorrendiségét.	16	
		Megfelelően ismerteti a leválasztási pontokat, és ezek ismeretének jelentőségét.	16	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti az automatikusan működtethető kapcsolókészülékekre vonatkozó eljárást.	16	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a leválasztás jelentőségét, ellenőrzésének módszereit.	16	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
2	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
3	Szabadkézi rajzolás		3	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
	Önállóság		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Közérthetőség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Felfogóképesség		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

16. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a visszakapcsolás megakadályozásának, illetve a feszültségmentesség ellenőrzésének módszereit, jelentőségét!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a visszakapcsolás megakadályozásának, illetve a feszültségmentesség ellenőrzésének módszereit, jelentőségét!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és megfelelően ismerteti a visszakapcsolás letiltásának pontjait, jelentőségét.	16	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a visszakapcsolás letiltásának módszereit.	16	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a feszültségmentesség ellenőrzésének jelentőségét.	16	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a feszültségmentesség ellenőrzésének eszközeit, azok használatának módját, feltételeit.	16	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
2	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
4	Jelképek értelmezése		3	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
	Önállóság		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

17. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a fennmaradó töltések kisütésének, a földelés-rövidrezárás módszereit, jelentőségét! Ismertesse a feszültség-mentesített rész körülhatárolásának módszereit, jelentőségét

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

17. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség-mentesítés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a fennmaradó töltések kisütésének, a földelés-rövidrezárás módszereit, jelentőségét! Ismertesse a feszültség-mentesített rész körülhatárolásának módszereit, jelentőségét!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és megfelelően ismerteti a fennmaradó töltések veszélyeit, kisütésének jelentőségét.	13	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a fennmaradó töltések kisütésének, földelés-rövidrezárásának sorrendiségét.	13	
		Ismeri, és hibátlanul ismerteti a fennmaradó töltések kisütésének eszközeit, a részműveleteit és azok megfelelő sorrendjét.	13	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a földelés-rövidrezárás jelentőségét, elmaradásának veszélyeit, sorrendiségét.	13	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a földelés-rövidrezárás pontjait, és eszközeinek használati módját.	13	
		Ismeri, és megfelelően ismerteti a körülhatárolás jelentőségét, módszereit elmaradásának veszélyeit.		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		2	
3	Szabadkézi rajzolás		3	
Összesen:			70	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1403-06 Műszaki ügyvitel
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
Módszer	Irányítási készség		3	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 18. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezésről.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség alá helyezés lépéseinek sorrendjét, az egyes lépések jelentőségét! Ismertesse, hogy mikortól tekintendő egy berendezés feszültség alatt állónak!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezésről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a feszültség alá helyezés lépéseinek sorrendjét, az egyes lépések jelentőségét! Ismertesse, hogy mikortól tekintendő egy berendezés feszültség alatt állónak!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, megfelelően értelmezi a feszültség alá helyezés lépéseit.	17	
		Ismeri, és megfelelő sorrendben ismerteti a feszültség alá helyezés lépéseit.	17	
		Megfelelően indokolja a feszültség alá helyezés lépéseinek sorrendiségét.	17	
		Ismeri, megfelelően értelmezi és indokolja, hogy mikortól tekinthető egy berendezés feszültség alatt állónak.	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		2	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 19. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezés részleteiről.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a körülhatárolások, illetve a rövidrezárások, földelések megszüntetésének sorrendiségéről, és annak jelentőségéről.**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával a körülhatárolások, illetve a rövidrezárások, földelések megszüntetésének sorrendiségéről, és annak jelentőségéről!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és megfelelően indokolja a feszültség alá helyezés feltételeit.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a sorrendiséget.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a körülhatárolás megszüntetésének feltételeit, jelentőségét, elmaradásának veszélyeit.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a rövidrezárások, földelések megszüntetésének feltételeit, jelentőségét, lépéseinek sorrendjét, elmaradásának veszélyeit	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		1	
3	Szabaddkézi rajzolás		1	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

- 20. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezés részleteiről.
Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy melyek a bekapcsolások megakadályozásának megszüntetése, illetve a feszültség bekapcsolása során elvégzendő feladatok!**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1403-06 Műszaki ügyvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az állomás üzemeltetésével kapcsolatos előírások ismertetése, értelmezése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Munkahelyén azt a megbízást kapta, hogy tájékoztassa alállomás üzemeltetői képesítéssel nem rendelkező kollégáját a feszültség alá helyezés részleteiről.

Fejtse ki a vizsgáztató előtt, hogy miként, milyen tartalommal ismerteti kollégájával, hogy melyek a bekapcsolások megakadályozásának megszüntetése, illetve a feszültség bekapcsolása során elvégzendő feladatok!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
—	Feszültségmentesítési utasítást készít	Ismeri, és megfelelően indokolja a bekapcsolások megakadályozásának megszüntetési feltételeit.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a bekapcsolások megakadályozását, megszüntető részműveleteket, és azok sorrendjét.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a bekapcsolások megakadályozását megszüntető művelet elmaradásának lehetséges következményeit.	17	
		Ismeri, és megfelelően indokolja a feszültség rákapcsolásának feltételeit, lépéseit.	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			
4	Jelképek értelmezése		1	
3	Szabadkézi rajzolás		1	
Összesen:			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Precizitás		3	
Társas	Határozottság		3	
	Fogalmazó készség		3	
	Kapcsolatteremtő készség		3	
	Közérthetőség		3	
	Irányítási készség		3	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
	Logikus gondolkodás		3	
	Áttekintő képesség		3	
Összesen:			30	
Mindösszesen:			100	

.....
dátum

.....
aláírás