

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

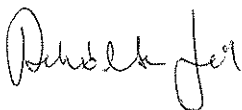
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
5203-09/1 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

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
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Főváhagytá:



Máttyus Mihály
Fosztályvezető

2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 03. 30-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

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 01	Erőművi armatúra karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 02	Erőművi biztonságiszelep karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 03	Erőművi forgógép karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 04	Erőművi gáztechnikai karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 05	Erőművi gőzturbina karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 06	Erőművi készülék karbantartó	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 07	Erőművi nyomás alatt üzemelő rendszer hibaelhárító	Erőművi karbantartó
52 522 02 0010 52 08	Erőművi reaktor karbantartó	Erőművi karbantartó

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

1. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként az 1. blokk főjavításának tervezésében vesz részt. Feladata, hogy a szakterületét érintő munkautasítás (MUT) tervezése során a végrehajtást képviselje. Mutassa be végrehajtóként a MUT tervezés szabályait!

Információtartalom vázlata

- A MUT és a MUT feladat fogalma és különbségük
- A munkamegrendelő (állványépítési, daruzási, ideiglenes szellőzés) alkalmazása
- A nem technológiai karbantartási munka (EMUM) szabályai
- A MUT feladaton ellenőrizendő adatok
- A MUT feladat mellékletei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként az 1. blokk főjavításának tervezésében vesz részt. Feladata, hogy a szakterületét érintő munkautasítás (MUT) tervezése során a végrehajtást képviselje. Mutassa be végrehajtóként a MUT tervezés szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	MUT tervezés	A MUT és a MUT feladat fogalma és a különbségük	10	
		A munkamegrendelő (állványépítési, daruzási, ideiglenes szellőzés) alkalmazása	20	
		Nem technológiai karbantartási munka (EMUM) szabályai	10	
		A MUT feladaton ellenőrizendő adatok	20	
		A MUT feladat mellékletei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Fogalmazás írásban		1	
5	Helyismeret		4	
1	Elemi szintű számítógép-használat		1	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Határozottság	1	
		Visszacsatolási készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Logikus gondolkodás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

2. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként a blokkok főjavításának előkészületeit végzi. A berendezések karbantartásának elvégzéséhez szüksége van a karbantartási anyagok beszerzésére. Fejtse ki a karbantartási anyagigénylés szabályait!

Információtartalom vázlat

- A karbantartási anyagok megkülönböztetése
- A MUT feladatra tervezhető anyagok
- A karbantartási rezsianyagok
- Működési anyagok
- A karbantartási anyagok igénylésének folyamata

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

2. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként a blokkok főjavításának előkészületeit végzi. A berendezések karbantartásának elvégzéséhez szüksége van a karbantartási anyagok beszerzésére. Fejtse ki a karbantartási anyagigénylés szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartási anyagigénylés	A karbantartási anyagok megkülönböztetése	20	
		A MUT feladatra tervezhető anyagok	20	
		A karbantartási rezsianyagok	10	
		Működési anyagok	10	
		A karbantartási anyagok igénylésének folyamata	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Fogalmazás írásban		2	
5	Olvasott szöveg megértése		2	
4	Elemi számolási képesség		2	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		2	
4	Jelképek értelmezése		2	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	1	
		Visszacsatolási készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Információgyűjtés	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

3. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként a blokkok főjavításának előkészületeit végzi. A munkautasítás tervezése során a munkatervező meghatározza a MUT feladat mellékletét képező dokumentációkat. Önnek az a feladata, hogy a meghatározott dokumentációk megfelelőségét ellenőrizze. Határozza meg a karbantartáshoz a MUT feladat mellékletét képező dokumentációk feladatát, formáját és tartalmát!

Információtartalom vázlata

- A MUT feladat feladata, formája, tartalma
- A karbantartási utasítás feladata, formája, tartalma
- A karbantartási utasítás, minőségellenőrzési terv feladata, formája, tartalma
- Jegyzőkönyvek, adatlapok, stb. feladata, formája, tartalma
- A műszaki felülvizsgálati terv (MFT) feladata, formája, tartalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartó szervezetének tagjaként a blokkok főjavításának előkészületeit végzi. A munkautasítás tervezése során a munkatervező meghatározza a MUT feladat mellékletét képező dokumentációkat. Önnek az a feladata, hogy a meghatározott dokumentációk megfelelőségét ellenőrizze. Határozza meg a karbantartáshoz a MUT feladat mellékletét képező dokumentációk feladatát, formáját és tartalmát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartási dokumentációk készítésének szabályai	A MUT feladat feladata, formája, tartalma	20	
		A karbantartási utasítás feladata, formája, tartalma	20	
		A karbantartási utasítás, minőségellenőrzési terv feladata, formája, tartalma	10	
		Jegyzőkönyvek, adatlapok, stb. feladata, formája, tartalma	15	
		A műszaki felülvizsgálati terv (MFT) feladata, formája, tartalma	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
1	Elemi szintű számítógép-használat	1		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	3		
5	Olvasott szöveg megértése	2		
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése	2		
4	Jelképek értelmezése	2		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	1	
		Visszacsatolási készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
	Információgyűjtés	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

4. Ön a Paksi Atomerőműben karbantartóként dolgozik. Új munkatárs érkezik az Önök szervezetéhez. Vezetője azt a megbízást adja Önnek, hogy az új kollegát mentorálja. Ennek érdekében el kell magyaráznia az atomerőművi karbantartás alapjait, különös tekintettel a végrehajtásra. Részletezze az atomerőművi karbantartás végrehajtásának alapelveit!

Információtartalom vázlata

- A karbantartás alapfogalmai
- Az alkalmazott karbantartási módszerek
- A karbantartás folyamatának főbb lépései
- A karbantartás végrehajtásának folyamata
- A karbantartási stratégia alapelvei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön a Paksi Atomerőműben karbantartóként dolgozik. Új munkatárs érkezik az Önök szervezetéhez. Vezetője azt a megbízást adja Önnek, hogy az új kollegát mentorálja. Ennek érdekében el kell magyaráznia az atomerőművi karbantartás alapjait, különös tekintettel a végrehajtásra. Részletezze az atomerőművi karbantartás végrehajtásának alapelveit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok		
			Max.	Elért	
B	Karbantartás végrehajtása	A karbantartás alapfogalmai	10		
		Az alkalmazott karbantartási módszerek	20		
		A karbantartás folyamatának főbb lépései	20		
		A karbantartás végrehajtásának folyamata	20		
		A karbantartási stratégia alapelvei	10		
Összesen			80		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért		
4	Beszédképesség	2			
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	5			
5	Jelképek értelmezése	3			
Összesen			10		
		Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
		Személyes	Precizitás	2	
	Megbízhatóság		1		
Társas	Tömör fogalmazás készsége	2			
	Visszacsatolási készség	1			
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1			
	Rendszerező képesség	1			
	Logikus gondolkodás	1			
	Következtetési képesség	1			
Összesen			10		
Mindösszesen			100		

.....
 dátum

.....
 aláírás

5. Ön karbantartóként dolgozik a Paksi Atomerőműben. A berendezés karbantartása során a berendezésben nagymértékű meghibásodást tapasztal. A berendezés karbantartását a rendelkezésére álló dokumentációk alapján nem tudja folytatni. Beszéljen a döntéshozatal szabályairól!

Információtartalom vázlata

- A hiba felfedezését követő lépések – a jegyzőkönyvezés szabályai
- A munkavégzők jogosítványai – minőségellenőrzési szintek
- Az egyszerűsített döntéshozatal szabályai
- A műszaki döntéshozatal szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön karbantartóként dolgozik a Paksi Atomerőműben. A berendezés karbantartása során a berendezésben nagymértékű meghibásodást tapasztal. A berendezés karbantartását a rendelkezésére álló dokumentációk alapján nem tudja folytatni. Beszéljen a döntéshozatal szabályairól!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartás döntéshozatal szabályai	A hiba felfedezését követő lépések – a jegyzőkönyvezés szabályai	20	
		A munkavégzők jogosítványai – minőségellenőrzési szintek	20	
		Az egyszerűsített döntéshozatal szabályai	20	
		A műszaki döntéshozatal szabályai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Hibafelismerés és -elhárítás		3	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		5	
4	Rendellenes és üzemzavari állapot kezelése		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
Társas		Határozottság	2	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Következtetési képesség	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

6. Ön az atomerőműben végez karbantartási tevékenységet. A vezetőjétől megbízást kap, hogy az éves szintentartó képzésre a „Karbantartás-végrehajtás szabályai” témakörből készüljön fel és tartson előadást.

Információtartalom vázlata

- A karbantartás-végrehajtás főbb lépései
- A munkautasítás-forgalmazás szabályai
- A végrehajtás előkészítése, a feltételek biztosítása
- A karbantartás alatti ellenőrzések (revízió) végrehajtása
- A karbantartás-végrehajtás befejezésének szabályai
- A dokumentálási szabályok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön az atomerőműben végez karbantartási tevékenységet. A vezetőjétől megbízást kap, hogy az éves szintentartó képzésre a „Karbantartás-végrehajtás szabályai” témakörből készüljön fel és tartson előadást.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartás végrehajtás szabályai	A karbantartás-végrehajtás főbb lépései	10	
		A munkautasítás-forgalmazás szabályai	20	
		A végrehajtás előkészítése, a feltételek biztosítása	10	
		A karbantartás alatti ellenőrzések (revízió) végrehajtása	20	
		A karbantartás-végrehajtás befejezésének szabályai	10	
		A dokumentálási szabályok	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	4		
5	Speciális célgépek, készülékek használata	2		
4	Elektromos, pneumatikus és hidraulikus gépek használata	2		
4	Mérőeszközök használata	2		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Határozottság	2	
		Visszacsatolási készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Információgyűjtés	1	
		Logikus gondolkodás	1	
Rendszerező képesség		1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

7. Ön a blokk főjavításán karbantartóként dolgozik. Munkája során különböző veszélyhelyzetekbe kerülhet, különböző előre nem tervezhető meghibásodásokkal találkozhat. Mindezek kezelésére, az emberi hibák számának csökkentésére a személyzettel szemben a biztonság iránti elkötelezettség alapelvárás az atomerőműben. Ön azt a feladatot kapja, hogy új kollegájának magyarázza el a biztonsági kultúra alapjait, és az alkalmazott módszerek közül ismertesse a STOP módszert.

Információtartalom vázlata

- A biztonsági kultúra alapfogalma
- A biztonsági kultúra alapelvei (ABÜ 8 pontja)
- A biztonsági kultúra szintjei
- A biztonsági kultúra kulcsterületei
- A STOP módszer

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön a blokk főjavításán karbantartóként dolgozik. Munkája során különböző veszélyhelyzetekbe kerülhet, különböző előre nem tervezhető meghibásodásokkal találkozhat. Mindezek kezelésére, az emberi hibák számának csökkentésére a személyzettel szemben a biztonság iránti elkötelezettség alapelvárás az atomerőműben. Ön azt a feladatot kapja, hogy új kollégájának magyarázza el a biztonsági kultúra alapjait, és az alkalmazott módszerek közül ismertesse a STOP módszert.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	STOP módszer ismerete és alkalmazása	A biztonsági kultúra alapfogalma	10	
		A biztonsági kultúra alapelvei (ABÜ 8 pontja)	20	
		A biztonsági kultúra szintjei	15	
		A biztonsági kultúra kulcsterületei	15	
		A STOP módszer	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Beszédképesség	3		
5	Helyismeret	2		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Precizitás	2		
	Elhivatottság, elkötelezettség	1		
Társas	Tömör fogalmazás képessége	1		
	Határozottság	2		
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

8. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetében dolgozik. Azt a feladatot kapta, hogy a szakterületén a munkavégzéshez szükséges előkészületi feladatokat végezze el. Mutassa be a karbantartás-végrehajtás előkészületi és feltételbiztosítási feladatait!

Információtartalom vázlat

- A karbantartás-végrehajtás előkészítésének, a feltételek biztosításának főbb lépései
- A személyi feltételek biztosítása (belső-külső erőforrás, képzési-, vizsgáztatási követelmények)
- A karbantartáshoz szükséges eszközök, gépek, anyagok, segédanyagok stb. előkészítése
- A karbantartáshoz szükséges szolgáltatások megrendelése
- A karbantartás dokumentációinak előkészítése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetében dolgozik. Azt a feladatot kapta, hogy a szakterületén a munkavégzéshez szükséges előkészületi feladatokat végezze el. Mutassa be a karbantartás-végrehajtás előkészületi és feltételbiztosítási feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Végrehajtás előkészítése, feltételek biztosítása	A karbantartás-végrehajtás előkészítésének, a feltételek biztosításának főbb lépései	10	
		A személyi feltételek biztosítása (belső-külső erőforrás, képzési-, vizsgáztatási követelmények)	20	
		A karbantartáshoz szükséges eszközök, gépek, anyagok, segédanyagok stb. előkészítése	20	
		A karbantartáshoz szükséges szolgáltatások megrendelése	20	
		A karbantartás dokumentációinak előkészítése	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Sugárvédelmi előírások alkalmazása	1		
5	Kéziszerszámok és eszközök használata	1		
5	Speciális célgépek, készülékek használata	1		
4	Elektromos, pneumatikus és hidraulikus gépek használata	1		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	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	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

9. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetében dolgozik. Azt a feladatot kapta, hogy a szakterületén a főjavítás előtt a munkavégzéshez szükséges szerszámokat, gépeket, eszközöket készítse elő, és a szükséges feladatokat végezze el. Fejtse ki a szerszám, eszköz, gép rendelkezésre állásának biztosítási feladatait!

Információtartalom vázlata

- A szerszámok állapot ellenőrzése, az egyedi jelölések elvégzése
- Mérőműszerek, -berendezések, nyomatékkulcsok ellenőrzése
- Villamos kisgépek érintésvédelmi ellenőrzése
- Egyéb gépek (pneumatikus, hidraulikus csavarhúzó, fagyasztóberendezések, csiszoló-, megmunkáló gépek stb.) ellenőrzése
- Karbantartás, javítás, igénylés, selejtezés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetében dolgozik. Azt a feladatot kapta, hogy a szakterületén a főjavítás előtt a munkavégzéshez szükséges szerszámokat, gépeket, eszközöket készítse elő, és a szükséges feladatokat végezze el. Fejtse ki a szerszám, eszköz, gép rendelkezésre állásának biztosítási feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szerszám, eszköz, gép rendelkezésre állásának biztosítása	A szerszámok állapot ellenőrzése, az egyedi jelölések elvégzése	15	
		Mérőműszerek, -berendezések, nyomatékkulcsok ellenőrzése	15	
		Villamos kisgépek érintésvédelmi ellenőrzése	15	
		Egyéb gépek (pneumatikus, hidraulikus csavarhúzó, fagyasztóberendezések, csiszoló-, megmunkáló gépek stb.) ellenőrzése	20	
		Karbantartás, javítás, igénylés, selejtezés	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Sugárvédelmi előírások alkalmazása	1		
5	Kéziszerszámok és eszközök használata	1		
5	Speciális célgépek, készülékek használata	1		
4	Elektromos, pneumatikus és hidraulikus gépek használata	1		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	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		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

10. Ön karbantartóként dolgozik az atomerőmű területén. A munkavégzés során nagy terheket kell emelniük. Mutassa be az emelő- és függesztő eszközök biztosításának lépéseit!

Információtartalom vázlata

- Az emelőgéppel kapcsolatos feladatkörök (emelőgép-kezelő, teherkötöző, emelésirányító, emelésvezető)
- Az emelőgép-kezelőkre, a kötözőkre, az irányítókra vonatkozó oktatási követelmények
- Az emelőgépek előkészítése, ellenőrzése
- Az emelőeszközök előkészítése, ellenőrzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön karbantartóként dolgozik az atomerőmű területén. A munkavégzés során nagy terheket kell emelniük. Mutassa be az emelő- és függesztő eszközök biztosításának lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Emelő- és függesztő eszközök biztosítása	Az emelőgéppel kapcsolatos feladatkörök (emelőgép-kezelő, teherkötöző, emelésirányító, emelésvezető)	20	
		Az emelőgép-kezelőkre, a kötözőkre, az irányítókra vonatkozó oktatási követelmények	20	
		Az emelőgépek előkészítése, ellenőrzése	20	
		Az emelőeszközök előkészítése, ellenőrzése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	5		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2		
	Megbízhatóság	1		
Társas	Tömör fogalmazás készsége	2		
	Határozottság	1		
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

11. Ön az atomerőmű blokkjainak főjavításán karbantartóként vesz részt. Vezetőjétől azt a feladatot kapja, hogy a koordináló távollétében a munkavégzéshez szükséges munkautasítást vegye fel, és a szükséges teendőket végezze el. Fejtse ki a munkautasítás-forgalmazás folyamatát!

Információ tartalom vázlata

- A MUT felvételének, ellenőrzésének szabályai
- A MUT mellékletét képező dokumentációk
- A munkaterület átadás-átvétele
- A munkavégzés végrehajtása, problémák esetén a teendők
- A MUT feladat lezárása, dokumentálás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön az atomerőmű blokkjainak főjavításán karbantartóként vesz részt. Vezetőjétől azt a feladatot kapja, hogy a koordináló távollétében a munkavégzéshez szükséges munkautasítást vegye fel, és a szükséges teendőket végezze el. Fejtse ki a munkautasítás-forgalmazás folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkautasítás forgalmazás	A MUT felvételének, ellenőrzésének szabályai	15	
		A MUT mellékletét képező dokumentációk	15	
		A munkaterület átadás-átvétele	15	
		A munkavégzés végrehajtása, problémák esetén a teendők	15	
		A MUT feladat lezárása, dokumentálás	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		2	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
4	Hibafelismerés és -elhárítás		3	
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		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Következtetési képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

12. Ön az atomerőmű területén karbantartói munkakörben dolgozik. A koordinálója munkavezetőnek nevezi ki Önt az adott karbantartási feladat elvégzésére. A MUT feladat felvételét követően át kell vennie a munkaterületet, majd a munka befejezését követően vissza kell adni azt az üzemeltetőnek. Részletezze a munkaterület-átadás-átvétel szabályait!

Információtartalom vázlata

- A munkautasítás-forgalmazás szabályai
- A munkaterület-átvétel szabályai
- A munkavégzést követő feladatok
- A munkaterület-visszaadás feladatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön az atomerőmű területén karbantartói munkakörben dolgozik. A koordinálója munkavezetőnek nevezi ki Önt az adott karbantartási feladat elvégzésére. A MUT feladat felvételét követően át kell vennie a munkaterületet, majd a munka befejezését követően vissza kell adni azt az üzemeltetőnek. Részletezze a munkaterület-átadás-átvétel szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkaterület átadás-átvétel	A munkautasítás-forgalmazás szabályai	20	
		A munkaterület-átvétel szabályai	20	
		A munkavégzést követő feladatok	20	
		A munkaterület-visszaadás feladatai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Sugárvédelmi előírások alkalmazása	2		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	3		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	3		
5	Helyismeret	2		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2		
	Megbízhatóság	1		
Társas	Konfliktus megoldó készség	2		
	Határozottság	1		
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

13. Ön az atomerőműben végez karbantartási munkát. Munkavégzése során egy berendezés revízióját kell elvégeznie. Mutassa be a revízió lépéseit!

Információtartalom vázlata

- A karbantartás-végrehajtás főbb lépései
- A revízió fogalma, feladata
- Az ellenőrzések végrehajtásának szabályai
- Az ellenőrzések dokumentálása
- Probléma esetén a teendők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön az atomerőműben végez karbantartási munkát. Munkavégzése során egy berendezés revízióját kell elvégeznie. Mutassa be a revízió lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Revízió	A karbantartás-végrehajtás főbb lépései	10	
		A revízió fogalma, feladata	10	
		Az ellenőrzések végrehajtásának szabályai	20	
		Az ellenőrzések dokumentálása	20	
		Probléma esetén a teendők	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Hibafelismerés és -elhárítás	2		
4	Mérőeszközök használata	2		
5	Helyismeret	1		
4	Mennyiségérzék	1		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	1		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	3		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Határozottság	2	
		Visszacsatolási készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Következtetési képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

14. Ön az atomerőműben egy adott berendezésen végez tervszerű karbantartást. A munkavégzés során a berendezésben meghibásodást észlel. Részletezze a hibafeltárás-elhárítás szabályait!

Információtartalom vázlata

- A karbantartás végrehajtása során alkalmazott munkavégzési szabályok
- A hibafeltárás szabályai, dokumentumai
- Hiba esetén a munkavégző, a koordináló és a berendezésmérnök jogosítványai
- A hibaelhárítás szabályai és dokumentumai
- A minőségellenőrzési szintek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön az atomerőműben egy adott berendezésen végez tervszerű karbantartást. A munkavégzés során a berendezésben meghibásodást észlel. Részletezze a hibafeltárás-elhárítás szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hibafeltárás-elhárítás szabályai	A karbantartás végrehajtása során alkalmazott munkavégzési szabályok	10	
		A hibafeltárás szabályai, dokumentumai	20	
		Hiba esetén a munkavégző, a koordináló és a berendezésmérnök jogosítványai	20	
		A hibaelhárítás szabályai és dokumentumai	20	
		A minőségellenőrzési szintek	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Helyismeret		2	
4	Hibafelismerés és -elhárítás		3	
4	Mérőeszközök használata		1	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		2	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Megbízhatóság	1	
	Társas	Határozottság	2	
		Visszacsatolási készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Következtetési képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

15. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetének nagy gyakorlattal és tapasztalattal rendelkező dolgozója. Vezetőjétől azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a karbantartást követő ellenőrzéseket, valamint vegyen részt a próbákon.

Információtartalom vázlatja

- A karbantartás utáni ellenőrzések, próbák célja, funkciója
- Funkciópróbák
- Forgásiránypróbák
- Nyomáspróbák
- Tömörségellenőrzések
- Dokumentálási szabályok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön a Paksi Atomerőmű karbantartási szervezetének nagy gyakorlattal és tapasztalattal rendelkező dolgozója. Vezetőjétől azt a feladatot kapja, hogy hajtsa végre a karbantartást követő ellenőrzéseket, valamint vegyen részt a próbákon.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartás utáni ellenőrzések, próbák	A karbantartás utáni ellenőrzések, próbák célja, funkciója	10	
		Funkciópróbák	15	
		Forgásiránypróbák	10	
		Nyomáspróbák	15	
		Tömörségellenőrzések	15	
		Dokumentálási szabályok	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Jelképek értelmezése		1	
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		1	
5	Helyismeret		2	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Megbízhatóság	1	
Társas		Határozottság	2	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	1	
		Logikus gondolkodás	1	
		Rendszerező képesség	1	
		Következtetési képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

16. Ön az atomerőművi blokkok berendezésein végez karbantartói feladatokat. Feladatul kapja, hogy a karbantartást követő szerkezeti vizsgálatok és MFT munkálatok karbantartói feladatait lássa el. Fejtse ki a szerkezeti vizsgálatok, az MFT-k végrehajtásának karbantartói feladatait!

Információtartalom vázlata

- A szerkezeti vizsgálatok és az MFT-k feladata, célja
- A szerkezeti vizsgálatok előkészítése
- A szerkezeti vizsgálatok végrehajtásának karbantartói feladatai
- Az MFT-k felépítése
- Felkészülés az MFT-k végrehajtására
- Az MFT-k végrehajtásának karbantartói feladatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön az atomerőművi blokkok berendezéseinek végez karbantartói feladatokat. Feladatul kapja, hogy a karbantartást követő szerkezeti vizsgálatok és MFT munkálatok karbantartói feladatait lássa el. Fejtse ki a szerkezeti vizsgálatok, az MFT-k végrehajtásának karbantartói feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szerkezeti vizsgálatok, MFT-k végrehajtása	A szerkezeti vizsgálatok és az MFT-k feladata, célja	10	
		A szerkezeti vizsgálatok előkészítése	15	
		A szerkezeti vizsgálatok végrehajtásának karbantartói feladatai	15	
		Az MFT-k felépítése	10	
		Felkészülés az MFT-k végrehajtására	15	
		Az MFT-k végrehajtásának karbantartói feladatai	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Olvasott szöveg megértése	1		
4	Jelképek értelmezése	1		
4	Műszaki rajz olvasása, értelmezése	1		
5	Helyismeret	1		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	3		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	3		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Precizitás	2		
	Megbízhatóság	1		
Társas	Határozottság	2		
	Tömör fogalmazás készsége	1		
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

17. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási tevékenységek végzése során szerepkörtől függően Önnek is kell ellenőrzéseket végeznie, valamint Önt is ellenőrizhetik. Mutassa be az atomerőműben alkalmazott karbantartás minőségellenőrzésének szintjeit!

Információtartalom vázlata

- A karbantartás minőségellenőrzésének célja, feladata
- Az önellenőrzés
- A szakmai minőségellenőrzés
- A független szakmai minőségellenőrzés
- A szuperkontrolli és a hatósági ellenőrzés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási tevékenységek végzése során szerepkörtől függően Önnek is kell ellenőrzéseket végeznie, valamint Önt is ellenőrizhetik. Mutassa be az atomerőműben alkalmazott karbantartás minőségellenőrzésének szintjeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartás minőségellenőrzési szabályai	A karbantartás minőségellenőrzésének célja, feladata	10	
		Az önellenőrzés	20	
		A szakmai minőségellenőrzés	20	
		A független szakmai minőségellenőrzés	20	
		A szuperkontrolli és a hatósági ellenőrzés	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Helyismeret		2	
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		3	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		1	
Társas	Konfliktus megoldó készség		2	
	Határozottság		1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		1	
	Logikus gondolkodás		1	
	Rendszerező képesség		1	
	Következtetési képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

18. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási munkavégzés során a biztonságos munkavégzéshez szüksége van különböző szerviztevékenység végrehajtására. Beszéljen a szerviztevékenységek megrendelésének és elvégzésének szabályairól!

Információtartalom vázlata

- A szerviztevékenységek megrendelésének szabályai
- Az állványépítés, -bontás megrendelésének szabályai
- Az ideiglenes szerelőpódiumon végzett munka szabályai
- Az ideiglenes szellőztetés megrendelésének szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási munkavégzés során a biztonságos munkavégzéshez szüksége van különböző szerviztevékenység végrehajtására. Beszéljen a szerviztevékenységek megrendelésének és elvégzésének szabályairól!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szerviztevékenységek végrehajtásának szabályai	A szerviztevékenységek megrendelésének szabályai	20	
		Az állványépítés, -bontás megrendelésének szabályai	20	
		Az ideiglenes szerelőpódiumon végzett munka szabályai	20	
		Az ideiglenes szellőztetés megrendelésének szabályai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Fogalmazás írásban	1		
4	Mennyiségérzék	1		
5	Helyismeret	2		
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása	3		
4	Munkavégzési előírások alkalmazása	3		
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes	Precizitás	2		
	Megbízhatóság	1		
Társas	Konfliktus megoldó készség	2		
	Határozottság	1		
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	1		
	Logikus gondolkodás	1		
	Rendszerező képesség	1		
	Következtetési képesség	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
5203-09 Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Erőművi karbantartás ellenőrzése, dokumentálása, értékelése

19. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási munkavégzés során a munkavégzési szabályoknak megfelelően a munka teljes folyamata alatt dokumentálnia kell a tevékenységét. Részletezze a karbantartói tevékenységek dokumentációs szabályait!

Információtartalom vázlata

- A karbantartási tevékenység előkészítésének dokumentumai
- A MUT-forgalmazás dokumentumai
- A karbantartás-végrehajtás dokumentumai, jegyzőkönyvek, adatlapok stb.
- A szerkezeti vizsgálatok, az MFT-k dokumentumai
- A döntéshozatal dokumentumai
- Az eseménykivizsgálások, értékelések dokumentumai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön az atomerőműben karbantartási feladatokat végez. A karbantartási munkavégzés során a munkavégzési szabályoknak megfelelően a munka teljes folyamata alatt dokumentálnia kell a tevékenységét. Részletezze a karbantartói tevékenységek dokumentációs szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Adminisztrációs ismeret	A karbantartási tevékenység előkészítésének dokumentumai	10	
		A MUT-forgalmazás dokumentumai	15	
		A karbantartás-végrehajtás dokumentumai, jegyzőkönyvek, adatlapok, stb.	15	
		A szerkezeti vizsgálatok, az MFT-k dokumentumai	15	
		A döntéshozatal dokumentumai	15	
		Az eseménykivizsgálások, értékelések dokumentumai	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Biztonságtechnikai és munka-, tűzvédelmi szabályok alkalmazása		5	
4	Munkavégzési előírások alkalmazása		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		1	
Társas	Határozottság		2	
	Visszacsatolási készség		1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		1	
	Logikus gondolkodás		1	
	Rendszerező képesség		1	
	Következtetési képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás