



Tartalomjegyzék

31/2019. (IX. 6.) MNB rendelet	A „Magyar vizsla” rézötvezetű emlékérme kibocsátásáról	6210
32/2019. (IX. 6.) ITM rendelet	A nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet, valamint az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet módosításáról	6212
367/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6357
368/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6357
369/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6357
370/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6358
371/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6358
372/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6358
373/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6359
374/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói felmentésről	6359
375/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6359
376/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6360
377/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6360
378/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6360
379/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6361
380/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6361
381/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6361
382/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6362
383/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6362
384/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6362
385/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6363
386/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6363
387/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6363
388/2019. (IX. 6.) KE határozat	Bírói kinevezésről	6364
389/2019. (IX. 6.) KE határozat	A 277/2016. (VIII. 16.) KE határozat módosításáról	6364

IV. A Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletei, valamint az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendeletei

A Magyar Nemzeti Bank elnökének 31/2019. (IX. 6.) MNB rendelete a „Magyar vizsla” rézötözetű emlékérme kibocsátásáról

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 171. § (1) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Magyar Nemzeti Bank „Magyar vizsla” megnevezéssel 2000 forintos címletű rézötözetű emlékermét bocsát ki.
(2) A kibocsátás időpontja: 2019. szeptember 7.
- 2. §** (1) Az emlékérme 75% réz, 4% nikkel és 21% cink ötvözetéből készült, súlya 16 gramm, átmérője 34 mm, széle recézett.
(2) Az emlékérme előlapján, a középmezőben egy rövidszőrű magyar vizsla portréjának ábrázolása látható. Az emlékérme szélén, félköriratban, fent a „MAGYARORSZÁG” felirat, jobb oldalon a „2000” értékjelzés és a „FORINT” felirat, bal oldalon, az ábrázolás mellett, egymás alatti két sorban a „2019” verési évszám és a „BP” verdejel olvasható. Az emlékérme előlapjának képét az 1. melléklet tartalmazza.
(3) Az emlékérme hátlapján, az előtérben – „vadat álló” testtartásban – egy vízben lépdelő rövidszőrű magyar vizsla, a háttérben egy nádasból kilépő drótszőrű magyar vizsla ábrázolása látható. Az emlékérme szélén, fent, félköriratban a „MAGYAR VIZSLA” felirat olvasható, lent, középen Pogány Gábor Benő tervezőművész mesterjegye látható. Az emlékérme hátlapjának képét a 2. melléklet tartalmazza.
- 3. §** Az emlékérméből 10 000 darab készíthető, különleges – ún. fordított proof – technológiával.
- 4. §** Ez a rendelet 2019. szeptember 7-én lép hatályba.

Nagy Márton s. k.,
a Magyar Nemzeti Bank alelnöke

1. melléklet a 31/2019. (IX. 6.) MNB rendelethez

Az emlékérmé előlapjának képe:

*2. melléklet a 31/2019. (IX. 6.) MNB rendelethez*

Az emlékérmé hátlapjának képe:



V. A Kormány tagjainak rendeletei

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelete a nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet, valamint az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet módosításáról

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (1) bekezdés f) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 6. pontjában és 1. melléklet K) pontjában foglalt táblázat 3. sorában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 2. alcím tekintetében az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (1) bekezdés d) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 64. § (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 6. pontjában és 1. melléklet K) pontjában foglalt táblázat 3. sorában meghatározott feladatkörömben eljárva

a következőket rendelem el:

1. A nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet módosítása

- 1. §** A nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet (a továbbiakban: 55/2012. NFM rendelet) 1. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(2) Az e rendeletben használt egyes fogalmakra az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Atv.) 2. §-ában, a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII. 11.) Korm. rendelet 10. mellékletében, valamint a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 155/2014. (VI. 30.) Korm. rendelet 2. §-ában szereplő meghatározásokat kell alkalmazni, azzal, hogy munkavállalón a felügyelet alatt munkát végzőket is érteni kell.”
- 2. §** Az 55/2012. NFM rendelet 5. § (2) bekezdése a következő mondatral egészül ki:
- „Az engedélyes felel az általa előírt képzésekhez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek biztosításáért.”
- 3. §** Az 55/2012. NFM rendelet 11. §-a a következő (2a)–(2b) bekezdéssel egészül ki:
- „(2a) A nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet, valamint az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet módosításáról szóló 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelet [a továbbiakban: 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelet] hatálybalépésekor hatályos a társasági, kiemelt társasági és hatósági jogosító vizsgabizonyítványok, és jogosítványok a jogosítvány időbeli hatályának lejártáig az adott munkakörben történő munkavégzésre jogosítanak.
- (2b) A 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelet szerinti új továbbképzési kötelezettségek teljesítéséhez szükséges oktatás első alkalommal legkésőbb a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelet hatálybalépését követő 10 hónappal indul.”
- 4. §** (1) Az 55/2012. NFM rendelet 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- (2) Az 55/2012. NFM rendelet 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
- (3) Az 55/2012. NFM rendelet 4. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.
- (4) Az 55/2012. NFM rendelet 9. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

- 5. §** Hatályát veszti az 55/2012. NFM rendelet
- a) 4. § (1) bekezdésében az „a szakképzésről szóló, a felnőttképzésről szóló törvényben”,
 - b) 10. § (4) bekezdésében az „a felnőttképzésről szóló törvény, valamint”
- szövegrész.

2. Az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet módosítása

- 6. §** Az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet (a továbbiakban: 4/2016. NFM rendelet) 1. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

3. Záró rendelkezések

- 7. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.
(2) A 6. § és az 5. melléklet az e rendelet kihirdetését követő 31. napon lép hatályba.
- 8. §** (1) E rendelet 1. alcíme a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági közösségi keretrendszerének létrehozásáról szóló 2009/71/Euratom irányelv módosításáról szóló, 2014. július 8-i 2014/87/Euratom tanácsi irányelv 7. cikkének való megfelelést szolgálja.
(2) E rendelet tervezetének az Európai Atomenergia-közösség létrehozásáról szóló szerződés 33. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

Dr. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelethez

1. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat a következő 22a. sorral egészül ki:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)	[C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek)]
"			
22a.	Atomerőművi blokkok külső technológiai rendszereinek helyszíni üzemeltetése, üzemeltető személyzet irányítása - Külső technológiai főgépész	érettségi	Külső üzemi állandó délelőtti főgépész
"			

2. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:23 mezője helyébe a következő mező lép:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)
(23.)	Atomerőművi blokkok külső technológiai rendszereinek vízmű vezényelői és helyszíni üzemeltetése - Külső technológiai operátor

3. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat B:40-B:53 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)
(40.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(41.)	szakmunkásképző vagy szakiskola/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)
(42.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy építészet (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(43.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy építészet (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(44.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy építészet (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(45.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(46.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(47.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr

(48.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(49.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(50.)	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) és Minőségellenőr
(51.)	érettségi/elektromechanika-elektrotechnika (szakmacsoport)
(52.)	érettségi/elektromechanika-elektrotechnika (szakmacsoport)
(53.)	érettségi/elektromechanika-elektrotechnika (szakmacsoport)

4. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 56-59. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)	(C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek))
56.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek végzése (szakterületenként meghatározott) - Berendezés felelős – építész	érettségi/építészet (szakmacsoport), vagy felsőfokú/ műszaki (képzési terület) építészeti (képzési ág), épületgépészeti (képzési ág)	Berendezés felelős – építész
57.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - Berendezés felelős - gépész	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy felsőfokú/műszaki (képzési terület)	Berendezés felelős - gépész
58.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - Berendezés felelős - villamos	érettségi/elektrotechnika – elektronika (szakmacsoport) vagy gépész (szakmacsoport) vagy informatika (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy felsőfokú/informatikai (képzési ág) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág) vagy gépész (képzési ág)	Berendezés felelős - villamos
59.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - Berendezés felelős - irányítástechnika	érettségi/elektrotechnika – elektronika (szakmacsoport) vagy gépész (szakmacsoport) vagy informatika (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy felsőfokú/informatikai (képzési ág) vagy gépész-, közlekedés-, mechatronikai mérnöki (képzési ág) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág)	Berendezés felelős - irányítástechnika

5. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 59a. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)	(C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek))
59a.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek végzése (szakterületenként meghatározott) - Berendezés felelős – épületgépész	érettségi/építészet (szakmacsoport) vagy gépész (szakmacsoport) felsőfokú/műszaki (képzési terület), építészeti (képzési ág), épületgépészeti (képzési ág) vagy gépész (képzési ág)	Berendezés felelős - épületgépész

6. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 60. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)	(C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek))
60.	Atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereinek karbantartása (szakterületenként meghatározott) - Műszerész	szakmunkásképző vagy szakiskola/elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág)	Műszerész (szakterületenként meghatározott)

7. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat B:63 mezője helyébe a következő mező lép:

	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)
(63.)	szakmunkásképző vagy szakiskola/gépészet (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)

8. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat a következő 66. és 67. sorral egészül ki:

	(A. Tevékenység és munkakör megnevezése)	(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség)	(C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek))
66.	Atomerőművi blokkok rendszerein, rendszerelemein végzett vizuális ellenőrzési feladatok, valamint az idegen anyag feltárási és elhárítási munkálatok elvégzése - Vizuális vizsgáló	érettségi/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy felsőfokú/műszaki (képzési terület) és Minőségellenőr	Vizuális vizsgáló
67.	Atomerőművi blokkok csővezetési rendszerelemeit működtető villamos végrehajtó szerkezetelemeinek karbantartása - Működtetés karbantartó	szakmunkásképző vagy szakiskola/gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Működtetés karbantartó

9. Az 55/2012. NFM rendelet 1. melléklet

- 9.1. A:22 mezőjében a „főgépész” szövegrész helyébe a „főgépész - műszakos” szöveg,
- 9.2. C:22 mezőjében a „főgépész” szövegrész helyébe a „műszakos főgépész” szöveg,
- 9.3. A:24 és A:25 mezőjében az „üzemi” szövegrész helyébe a „technológiai” szöveg,
- 9.4. B:38 és B:39 mezőjében a „(szakmacsoport)” szövegrész helyébe a „(szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)” szöveg,
- 9.5. A:42 mezőjében az „ellenőrzése” szövegrész helyébe az „ellenőrzése, koordinálása” szöveg,
- 9.6. A:43 mezőjében a „karbantartásának” szövegrész helyébe a „karbantartásának ellenőrzése,” szöveg,
- 9.7. A:48 és C:48 mezőjében a „szelepkarbantartó” szövegrész helyébe a „szelep karbantartó” szöveg,
- 9.8. B:52 és B:53 mezőjében a „szakmunkásképző vagy szakiskola” szövegrész helyébe az „érettségi” szöveg

lép.

2. melléklet a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelethez

1. Az 55/2012. NFM rendelet 2. melléklet 3. pontjában foglalt táblázat B:4 mezője helyébe a következő mező lép:

	<i>(B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség és szakképzettség)</i>
(4.)	felsőfokú végzettség és villamosmérnöki szakképzettség, automatizálási szakirány

2. Az 55/2012. NFM rendelet 2. melléklet 4. pontjában foglalt táblázat C:3 mezője helyébe a következő mező lép:

	<i>(C. Munkakör betöltéséhez szükséges szakirányú képzés/gyakorlati idő)</i>
(3.)	Az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet szerinti átfogó fokozatú sugárvédelmi képzés és 3 év nukleáris létesítményben, radioaktív hulladék-tárolóban vagy sugárveszélyes, a „B” oszlopban meghatározott szakképzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat, valamint a sugárvédelmi és technológiai vezető esetén tároló biztonsági hatósági jogosító vizsga

3. Az 55/2012. NFM rendelet 2. melléklet 4. pontjában foglalt táblázatot követő szövegben a „szakképzésről szóló törvény” szövegrész helyébe az „az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló kormányrendelet” szöveg lép.

3. melléklet a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelethez

1. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 3.3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(3.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Reaktoroperátor)
"		
3.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat primerköri főgépész munkakörben, vagy 1 év gyakorlat közös üzemi vezénylő (KÜV) operátor munkakörben, vagy három hónap gyakorlat primerköri főgépész munkakörben betanuló blokkügyeletes esetén, ha a résztvevő turbina operátori kiemelt társasági jogosítvánnyal rendelkezik, vagy három hónap gyakorlat primerköri gépész munkakörben betanuló blokkügyeletes esetén, ha a résztvevő turbina főgépész jogosítvánnyal rendelkezik Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: Primerköri főgépész kiemelt társasági jogosító vizsga vagy KÜV operátor kiemelt társasági jogosító vizsga és primerköri gépész társasági jogosító vizsga vagy primerköri gépész társasági jogosító vizsga és turbina főgépész kiemelt társasági jogosító vizsga betanuló blokkügyeletes esetén Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

"

2. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 5.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(5.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Primerköri gépész)
"		
5.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga Atomerőművi primerköri gépész tanfolyam és vizsga Primerköri gépész tematikus gyakorlati betanító képzés

"

3. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 10.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(10.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Gőzturbina-gépész)
"		
10.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga Atomerőművi turbinagépész tanfolyam és vizsga Turbinagépész tematikus gyakorlati betanító képzés

"

4. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 13.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(13.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Elektrikus)
"		
13.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Villamos helyismereti vizsga Kapcsolási műveletek vizsga

	Villamos hálózat és alállomás üzemeltető tanfolyam és vizsga
	Generátor segédüzem kezelő tanfolyam és vizsga
	Elektrikus tematikus gyakorlati betanító képzés

"

5. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 14.3-14.4. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(14.)	(Nukleáris képzés neve)	(Irányítástechnikai műszakos vezető)
"		
14.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat Irányítástechnikai műszakos műszerész munkakörben Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: Irányítástechnikai műszakos műszerész társasági jogosító vizsga Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
14.4.	A képzési program elemei	Irányítástechnikai műszakos művezető tematikus gyakorlati betanító képzés Irányítástechnikai műszakos művezető primerkörű szakterületi vizsga Irányítástechnikai műszakos művezető szekunderkörű szakterületi vizsga

"

6. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 16.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(16.)	(Nukleáris képzés neve)	(Külső üzemi gépész)
"		
16.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga Atomerőművi külső technológiai gépüzemi gépész tanfolyam és vizsga Atomerőművi külső technológiai gázüzemi gépész tanfolyam és vizsga Külső technológia gépész tematikus gyakorlati betanító képzés

"

7. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 17.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(17.)	(Nukleáris képzés neve)	(Külső üzemi főgépész)
"		
17.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Képes a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeres ismeretek alkalmazására Képes a gépészeti rendszerelemek üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére Képes a külső technológiai rendszerek rendszer- és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek szakszerű végrehajtására Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására

	Képes a külső technológiai rendszerek, a rendszerelemek, és a helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos főgépész feladatok ellátására
	Képes a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére
	Képes a külső technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására
	Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére és vezetésére
	Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos főgépész feladatok ellátására, továbbá az üzemzavar elhárítási döntéshozatalra
	Képes a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos főgépész feladatainak ellátására

"

8. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 19.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(19.)	(Nukleáris képzés neve)	(Külső üzemi szolgálatvezető)
"		
19.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Képes a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására Képes a gépészeti rendszerelemek üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére Képes a külső technológiai rendszerek rendszer- és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek szakszerű végrehajtására Képes a külső technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására Képes a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére Képes a külső technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére és vezetésére Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével és üzemzavar elhárításával kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására, üzemzavar elhárítási döntéshozatalra Képes a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására

"

9. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 20.3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(20.)	(Nukleáris képzés neve)	(Külső üzemi művezető)
"		
20.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat külső technológiai főgépész – műszakos vagy külső technológiai főgépész munkakörben Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: Külső üzemi műszakos főgépész kiemelt társasági jogosító vizsga vagy Külső üzemi állandó délelőtti főgépész társasági jogosító vizsga Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

"

10. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 22.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(22.)	(Nukleáris képzés neve)	(Dozimetrikus)
"		
22.4.	A képzési program elemei	Dozimetriai szolgálatvezető primerkörű szakterületi vizsga Dozimetriai szolgálatvezető irányítástechnikai szakterületi vizsga Dozimetriai szolgálatvezető villamos szakterületi vizsga Dozimetriai szolgálatvezető sugárvédelmi szakterületi vizsga Dozimetriai szolgálatvezető tematikus gyakorlati betanító képzés

"

11. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 23.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(23.)	(Nukleáris képzés neve)	(VEFO szolgálatvezető)
"		
23.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga Atomerőművi primerkörű gépész tanfolyam és vizsga Atomerőművi dozimetrius tanfolyam és vizsga Dozimetrius tematikus gyakorlati betanító képzés

"

12. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 25.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(25.)	(Nukleáris képzés neve)	(Dekontamináló)
"		
25.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes a dekontamináló rendszerek, rendszerelemek üzemeltetéshez történő előkészítése során a kompetenciájába tartozó teendők ellátására Képes a dekontamináló rendszerek, rendszerelemek üzemeltetése során a feladatainak ellátására Képes a dekontamináló oldatok előkészítése során a feladatainak ellátására Képes ellenőrizni és figyelemmel kísérni a dekontamináló rendszerek, kádad és rendszerelemek üzemét, működésének technológiai paramétereit Képes felismerni és beazonosítani a dekontamináló rendszerek működésének hibáit Képes rendellenesség, meghibásodás esetén minősíteni azokat, a kompetenciájába tartozó paraméterek esetén önállóan beavatkozni Képes a munkaterületet dekontaminálásra történő átadására és átvételére Képes az elektrokémiai mintavételek során szükséges feladatok elvégzésére Képes a munkafolyamat során keletkezett radioaktív hulladékok elhelyezésére

		Képes a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek karbantartásra történő előkészítése, illetve karbantartás utáni üzembevétele során a kompetenciájába tartozó feladatok ellátására
		Képes a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek ciklikus tesztelésén és próbáin a kompetenciájába tartozó teendők ellátására

"

13. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 25.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(25.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Dekontamináló)
-------	----------------------------	------------------------

"

25.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga
		Atomerőművi dekontamináló berendezés gépész tanfolyam és vizsga
		Dekontamináló tematikus gyakorlati betanító képzés

"

14. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 27.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(27.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Víz tisztító kezelő I.)
-------	----------------------------	---------------------------------

"

27.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga
		Atomerőművi vízelőkészítő gépész tanfolyam és vizsga
		Víz tisztító kezelő I. tematikus gyakorlati betanító képzés

"

15. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 28.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(28.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Víz tisztító kezelő II.)
-------	----------------------------	----------------------------------

"

28.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei tanfolyam és vizsga
		Atomerőművi vízelőkészítő gépész tanfolyam és vizsga
		Víz tisztító kezelő II. tematikus gyakorlati betanító képzés

"

16. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a következő 31a. sorral egészül ki:

"

31a.	Nukleáris képesítés neve	Folyékony radioaktív hulladékkezelő gépész
31a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő képes az ultraszűrő berendezések és a folyékony radioaktív hulladékkezelő rendszerek üzembe vételére, üzemeltetésére és üzemből kivételére. Megismeri és hatékonyan használja a technológiákhoz tartozó kezelési utasításokat, szállítási és emelési technológiákat, valamint a kapcsolási sémákat
31a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános és munkahelyi biztonságtechnikai, a tűzvédelmi és a sugárvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Képes az alap, a munkaköri primerköri, villamos és irányítástechnikai ismeretek alkalmazására
		Képes az ultraszűrő berendezések és a folyékony radioaktív hulladékkezelő rendszerek üzembe vételére, üzemeltetésére, üzemből kivételére
		Képes végrehajtani a Co-60 eltávolító, komplex-bontó technológia, valamint

		a Folyékony Radioaktív Hulladék Feldolgozó Technológia (FHFT) üzemeltetésével az atomerőműben keletkezett folyékony radioaktív hulladékok feldolgozását
		Képes hatékonyan használni a technológiákhoz tartozó kezelési utasításokat, szállítási és emelési technológiákat valamint kapcsolási sémákat
		Képes végrehajtani a folyékony radioaktív hulladéktároló tartálypark évenkénti mintavételezési programját
		Képes önállóan vagy operatív felettese irányításával végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket
		Képes a tapasztalt paraméter eltérések esetén önállóan beavatkozni, az eltéréseket jelenteni operatív feletteseinek
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
31a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások
		Előzetesen elvárt ismeret: Nem szükséges
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
31a.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Atomerőművi radioaktív hulladékkezelő gépész tanfolyam és vizsga
		Folyékony radioaktív hulladékkezelő gépész tematikus gyakorlati betanító képzés
31a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Folyékony radioaktív hulladékkezelő gépész” társasági jogosító vizsga jogosítvány

"

17. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 32.2-32.4. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(32.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti primerkörű armatúra karbantartó)
32.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait, rendszerelemeit

		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primerkörébe beépített csővezetéki szerelvények feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primerkörébe beépített csővezetéki szerelvények karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
32.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ gépészet vagy közlekedés vagy vegyipar szakmacsoportokra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
32.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Primerköri armatúrák karbantartása képzés és vizsga
		Primerköri armatúrák inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

18. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 33.2-33.4. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(33.)	(Nukleáris képzés neve)	(Primerköri armatúra karbantartó)
33.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával

		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és a minősített segédanyagok használatát (a továbbiakban: MSH), korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat, és tudja a saját szerepét azokban
33.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartói kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó” tanúsítvány
33.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok
		- gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Primerköri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga

19. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 34.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(34.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti szekunderköri armatúra karbantartó)
34.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a csővezetési szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetési szerelvény típusokat
		Ismeri a csővezetési szerelvények működtetésének módjait
		Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait, rendszerelemeit
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

20. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 34.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(34.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti szekunderköri armatúra karbantartó)
34.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Szekunderköri armatúrák karbantartása képzés és vizsga Szekunderköri armatúrák karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti szekunderköri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

21. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 35.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(35.)	(Nukleáris képzés neve)	(Szekunderköri armatúra karbantartó)
35.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetési szerelvények karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani

		Képes az atomerőmű szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

22. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 35.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(35.)	(Nukleáris képzés neve)	(Szekunderköri armatúra karbantartó)
"		
35.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Szekunderköri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga

"

23. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 36.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(36.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó)
"		
36.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel

	Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat
	Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait
	Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait, rendszerelemeit
	Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
	Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
	Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
	Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek feladatát, felépítését és működését
	Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

24. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 36.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(36.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó)
"		
36.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra hajtómű karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Armatúrák hajtóműveinek karbantartása képzés és vizsga Armatúrák hajtóműveinek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

25. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 37.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(37.)	(Nukleáris képzés neve)	(Armatúra hajtómű karbantartó)
"		
37.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával

		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

26. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 37.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(37.)	(Nukleáris képzés neve)	(Armatúra hajtómű karbantartó)
37.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Armatúra hajtómű karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga

27. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 38.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(38.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó)
38.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait

		Ismeri a túlnyomás-határoló rendszerelemeket és azok típusait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített túlnyomás-határolók feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített túlnyomás-határolók karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

28. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 38.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(38.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó)
38.4.	A képzési program elemei	Alapozó biztonsági szelep karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Biztonsági szelepek karbantartása képzés és vizsga Biztonsági szelepek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

29. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 39.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(39.)	(Nukleáris képzés neve)	(Biztonsági szelep karbantartó)
39.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített biztonsági szelepek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített biztonsági szelepek helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik

		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

30. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 39.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(39.)	(Nukleáris képzés neve)	(Biztonsági szelep karbantartó)
-------	-------------------------	--

"

39.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Biztonsági szelep karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

31. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 40.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(40.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti forgógép karbantartó)
-------	-------------------------	---

"

40.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a forgógépek alapvető szerkezeti ismereteivel.
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető forgógép típusokat
		Ismeri a forgógépek üzemi és szabályozási módjait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek feladatát, felépítését és működését

		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe, valamint a külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
--	--	--

32. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 40.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(40.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti forgógép karbantartó)
40.4.	A képzési program elemei	Alapozó forgógép karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Forgógépek karbantartása képzés és vizsga Forgógépek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti forgógép karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

33. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 41.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(41.)	(Nukleáris képzés neve)	(Forgógép karbantartó)
41.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait

		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

34. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 41.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(41.)	(Nukleáris képzés neve)	(Forgógép karbantartó)
-------	-------------------------	-------------------------------

"

41.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Forgógép karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

35. Az 55/2012. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 42.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(42.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartó)
-------	-------------------------	--

"

42.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a kalorikus gépek alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető kalorikus géptípusokat
		Ismeri a kalorikus gépek működésének alapjait
		Ismeri a kalorikus gépek üzemi és szabályozási módjait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai berendezések feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai berendezések karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

36. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 42.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(42.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartó)
"		
42.4.	A képzési program elemei	Alapozó gáztechnikai berendezések szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok
		Gáztechnikai berendezések karbantartása képzés és vizsga
		Gáztechnikai berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

37. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 43.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(43.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Gáztechnikai berendezés karbantartó)
"		
43.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai berendezések karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai berendezések helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszer elemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

38. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 43.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(43.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Gáztechnikai berendezés karbantartó)
-------	----------------------------	--

"

43.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Gáztechnikai berendezés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

39. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 44.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(44.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó)
-------	----------------------------	---

"

44.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a turbinák alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető turbina típusokat
		Ismeri a turbinák működésének alapjait
		Ismeri a turbinák üzemi és szabályozási módjait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

40. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 44.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(44.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó)
-------	----------------------------	---

"

44.4.	A képzési program elemei	Alapozó gőzturbina karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga

	Gőzturbinák karbantartása képzés és vizsga
	Gőzturbinák karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
	Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

41. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 45.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(45.)	(Nukleáris képzés neve)	(Gőzturbina karbantartó)
45.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

42. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 45.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(45.)	(Nukleáris képzés neve)	(Gőzturbina karbantartó)
"		
45.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Gőzturbina karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

43. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 45.5. sorát követően a következő 45a-45b.5 sorral egészül ki:

(45.)	(Nukleáris képzés neve)	(Gőzturbina karbantartó)
"		
45a.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartó
45a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített légtechnikai berendezések karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló légtechnikai berendezés karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
45a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a légtechnikai berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri a légtechnikai berendezések működésének alapjait
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető légtechnikai berendezés típusokat
		Ismeri a légtechnikai berendezések üzemi és szabályozási módjait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe, valamint külső technológiai rendszereibe beépített légtechnikai berendezések feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe, valamint a külső technológiai rendszereibe beépített légtechnikai berendezések karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

45a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: OKJ gépészet vagy közlekedés vagy vegyipar szakmacsoportokra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
45a.4.	A képzési program elemei	Alapozó légtechnikai berendezés karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Légtechnikai berendezések karbantartása képzés és vizsga
		Légtechnikai berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
45a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartó” tanúsítvány
45b.	Nukleáris képesítés neve	Légtechnikai berendezés karbantartó
45b.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű légtechnikai berendezéseinek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatti Légtechnikai berendezés karbantartó” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
45b.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait

		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
45b.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartó munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartói kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti légtechnikai berendezés karbantartó” tanúsítvány
45b.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Légtechnikai berendezés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
45b.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos – légtechnikai berendezés karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

44. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 46.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(46.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó)
"		
46.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel.
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat
		Ismerje és tudja alkalmazni a fővízköri készülékeken végrehajtott ellenőrzések szabályait
		Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására

	Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
	Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
	Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
	Ismeri az atomerőmű primerkörébe beépített fővízköri készülékek feladatát, felépítését és működését
	Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primerkörébe beépített fővízköri készülékek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

45. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 46.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(46.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó)
-------	-------------------------	---

"

46.4.	A képzési program elemei	Alapozó készülék szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Fővízköri készülékek karbantartása képzés és vizsga
		Fővízköri készülékek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatt fővízköri készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

46. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 47.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(47.)	(Nukleáris képzés neve)	(Fővízköri készülékek karbantartó)
-------	-------------------------	---

"

47.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri készülékek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri készülékek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert

	Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
	Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
	Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
	Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
	Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
	Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
	Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

47. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 47.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(47.)	(Nukleáris képzés neve)	(Fővízköri készülékek karbantartó)
47.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Fővízköri készülék karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

48. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 48.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(48.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó)
48.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat Ismerje és tudja alkalmazni a primerköri készülékeken végrehajtott ellenőrzések, szabályait Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Ismeri az atomerőmű primerkörébe beépített primerköri készülékek feladatát, felépítését és működését

		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primerkörébe beépített primerköri készülékek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
--	--	---

"

49. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 48.4-48.5. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(48.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó)
"		
48.4.	A képzési program elemei	Alapozó készülék szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Primerköri készülék karbantartása képzés és vizsga
		Primerköri készülék inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatt primerköri készülék karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
48.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti primerköri készülék karbantartó tanúsítvány

"

50. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 49.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(49.)	(Nukleáris képzés neve)	(Primerköri készülékek karbantartó)
"		
49.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri készülékek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri készülékek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszer elemeket és azok karbantartásának alapjait

	Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
	Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
	Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
	Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
	Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

51. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 49.4-49.5. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(49.)	(Nukleáris képzés neve)	(Primerköri készülékek karbantartó)
49.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Primerköri készülék karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
49.5.	A program elvégzését igazoló irat	Nukleáris karbantartó lakatos - Primerköri készülék karbantartó társasági jogosító vizsga bizonyítvány

52. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 50.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(50.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti szekunderköri készülék karbantartó)
50.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat Ismerje és tudja alkalmazni a szekunderköri készülékeken végrehajtott ellenőrzések szabályait Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Ismeri az atomerőmű szekunderkörébe beépített készülékek feladatát, felépítését és működését

		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű szekunderkörébe beépített készülékek karbantartásának komplex műveleteit a munkavégzésre vonatkozó szabályok és előírások szerint
--	--	---

"

53. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 50.4-50.5. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(50.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti szekunderköri készülék karbantartó)
"		
50.4.	A képzési program elemei	Alapozó készülék szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Készülék karbantartó munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Szekunderköri készülékek karbantartása képzés és vizsga
		Szekunderköri készülékek karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti szekunderköri készülék karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
50.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti szekunderköri készülék karbantartó tanúsítvány

"

54. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 51.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(51.)	(Nukleáris képzés neve)	(Szekunderköri készülékek karbantartó)
"		
51.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, és magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, és eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű szekunderköri technológiai rendszereibe beépített készülékek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű szekunderköri technológiai rendszereibe beépített készülékek helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a munkavégzésre vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait

	Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
	Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
	Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
	Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
	Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
	Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

55. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 51.4-51.5. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(51.)	(Nukleáris képzés neve)	(Szekunderköri készülékek karbantartó)
51.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Szekunderköri készülék karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
51.5.	A program elvégzését igazoló irat	Karbantartó lakatos - Szekunderköri készülék karbantartó társasági jogosító vizsga bizonyítvány

56. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 52.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(52.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti reaktor karbantartó)
52.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és a dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, és magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Rendelkezik a VVER-440 típusú reaktor felépítésének szerkezeti ismereteivel Ismeri VVER-440 típusú reaktor felépítését és feladatát Ismeri a VVER-440 típusú reaktor belső rész konstrukciók felépítését és feladatát Ismeri és végre tudja hajtani a reaktor osztósíkok közötti tömítések menetét Ismeri a karimás kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, és eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit

		Felügyelet alatt végre tudja hajtani a VVER-440 típusú reaktor karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
--	--	---

"

57. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 52.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(52.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Felügyelet alatti reaktor karbantartó)
-------	----------------------------	--

"

52.4.	A képzési program elemei	Alapozó reaktor karbantartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Reaktor karbantartása képzés és vizsga
		Reaktor inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti reaktor karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga

"

58. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 53.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(53.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Reaktor karbantartó)
-------	----------------------------	--------------------------------

"

53.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket és eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőműbe beépített VVER-440 típusú reaktor karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű rendszereibe beépített VVER-440 típusú reaktor helyszíni karbantartási munkáit irányítani a munkavégzésre vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát

		Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

59. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 53.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(53.)	(Nukleáris képzés neve)	(Reaktor karbantartó)
-------	-------------------------	------------------------------

"

53.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Reaktor karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

60. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 54.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(54.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti karbantartó műszerész)
-------	-------------------------	--

"

54.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és a dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési és magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a csővezetési szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető villamos és pneumatikus végrehajtó szerveket
		Ismeri, és végre tudja hajtani a csővezetési szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartási feladatait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek feladatát, felépítését és működését
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szervei karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

61. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 54.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(54.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti karbantartó műszerész)
"		
54.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra működtető műszer szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Villamos és pneumatikus végrehajtó szervek karbantartása képzés és vizsga
		Villamos és pneumatikus végrehajtó szervek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga

"

62. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 55.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(55.)	(Nukleáris képzés neve)	(Karbantartó műszerész)
"		
55.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és a dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, és magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket és eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát

		Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

63. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 55.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(55.)	(Nukleáris képzés neve)	(Karbantartó műszerész)
-------	-------------------------	--------------------------------

"

55.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

64. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 56.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(56.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti csővezeték karbantartó)
-------	-------------------------	---

"

56.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik az atomerőműbe beépített csővezetékek és csőtartók szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetékek és csőtartók típusait, szerkezeti anyagait
		Ismeri, és végre tudja hajtani a csővezetékek és csőtartók karbantartásának és vizsgálatának szabályait és feladatait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismerje és alkalmazni tudja a szakterülethez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetékek és csőtartók karbantartásának és vizsgálati módszereinek szakterületére háruló feladatait, az egyes vizsgálatok végrehajtásának szabályait
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetékek és csőtartók karbantartásának és vizsgálatának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

"

65. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 56.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(56.)	(Nukleáris képzés neve)	(Felügyelet alatti csővezeték karbantartó)
"		
56.4.	A képzési program elemei	Alapozó csővezeték és csőtartó szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Csővezetékek és csőtartók karbantartása és vizsgálatai képzés és vizsga
		Csővezetékek és csőtartók karbantartásának és vizsgálatának karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti csővezeték karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

66. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 57.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(57.)	(Nukleáris képzés neve)	(Csővezeték karbantartó)
"		
57.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és a dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket és eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetékek és csőtartók karbantartását és vizsgálatát önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetékek és csőtartók karbantartási és vizsgálati munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszeres elemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszeres elemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszeres elemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

	Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
	Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

67. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 57.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(57.)	(Nukleáris képzés neve)	(Csővezeték karbantartó)
-------	-------------------------	--------------------------

"

57.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Csővezeték karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

68. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 58-59.5. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

58.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti működtetés karbantartó
58.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített cső-vezetési szerelvények villamos végrehajtó szerveinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló működtetés karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
58.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik a csővezetési szerelvények villamos végrehajtó szerveinek alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető villamos végrehajtó szerveket Ismeri és végre tudja hajtani a csővezetési szerelvények villamos végrehajtó szerveinek karbantartási feladatait Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények villamos végrehajtó szerveinek feladatát, felépítését és működését Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetési szerelvények villamos végrehajtó szerveinek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint

58.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
58.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra működtető műszer szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Villamos végrehajtó szervek karbantartása képzés és vizsga
		Villamos végrehajtó szervek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti működtetés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
58.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti működtetés karbantartó” tanúsítvány
59.	Nukleáris képesítés neve	Működtetés karbantartó
59.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos végrehajtó szerveinek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatti működtetés karbantartó” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
59.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos végrehajtó szerveinek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos végrehajtó szerveinek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik

		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Alkalmazni tudja a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
59.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti működtetés karbantartó munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti működtetés karbantartói kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti működtetés karbantartó” tanúsítvány
59.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Működtetés karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
59.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos - működtetés karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

69. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 60.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(60.)	(Nukleáris képzés neve)	(Tömörtelenség elhárító)
60.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit

		Képes az atomerőmű gépészeti technológiai rendszereinek tömörtelensége esetén az üzem alatti tömörtelenség-elhárítás hibafeltérési-, adatrögzítési, előkészítési-, végrehajtási feladatait önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani
		Képes az atomerőmű gépészeti technológiai rendszereinek tömörtelensége esetén az üzem alatti tömörtelenség elhárítás hibafeltérési-, adatrögzítési, előkészítési-, végrehajtási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Alkalmazni tudja a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban

"

70. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 60.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(60.)	(Nukleáris képzés neve)	(Tömörtelenség elhárító)
"		
60.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - gépész képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Tömörtelenség elhárítás elmélete képzés és vizsga Tömörtelenség elhárítási gyakorlata képzés és vizsga Tömörtelenség elhárító munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga

"

71. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 61.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(61.)	(Nukleáris képzés neve)	[Karbantartó műszakvezető (szakterületenként meghatározott)]
"		
61.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat

	Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
	Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
	Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
	Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni
	Képes a munkavégzése során a saját és a beosztottjai munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően
	Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat
	Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
	Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
	Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
	Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
	Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
	Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
	Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni
	Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
	Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
	Képes a beosztott dolgozói munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni

72. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 61.4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(61.)	(Nukleáris képzés neve)	[Karbantartó műszakvezető (szakterületenként meghatározott)]
61.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés és vizsga Műszakvezető tematikus gyakorlati betanulás (szakterületenként meghatározott) képzés és vizsga

73. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 63.2-63.4. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(63.)	(Nukleáris képzés neve)	[Karbantartási műszaki ellenőr (szakterületenként meghatározott)]
63.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat

		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni
		Képes a munkavégzése során a saját, a karbantartási ellenőrök és a beszállító munkavállalói munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően
		Alkalmazni tudja a hibafeltérési és hibaelhárítási technológiákat
		Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beszállító dolgozóival a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beszállító dolgozóinak munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
63.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés szakterülete megelőző szintjén
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ gépész vagy közlekedés vagy vegyipar vagy elektrotechnika-elektronika vagy építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga, továbbá Minőségellenőr képzés és vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
63.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés és vizsga

74. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 64.2-64.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(64.)	(Nukleáris képzés neve)	[Karbantartás művezető (szakterületenként meghatározott)]
64.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltérési és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
64.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr (szakterületenként meghatározott), vagy legalább 2 év munkavégzés karbantartási ellenőr munkakörben vagy legalább 4 év munkavégzés szakterülete megelőző szintjén

		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ gépész, vagy közlekedés, vagy vegyipar, elektrotechnika-elektronika vagy építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga, továbbá Minőségellenőr képzés és vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

75. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 65.3-65.4. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(65.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Armatúra karbantartó művezető)
65.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr – primerköri armatúra karbantartó munkakörben vagy 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – primerköri armatúra karbantartó munkakörben Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeret: karbantartási műszaki ellenőr – primerköri armatúra karbantartó társasági jogosító vizsga vagy nukleáris karbantartó lakatos – primerköri armatúra karbantartó társasági jogosító vizsga Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
65.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés és vizsga

76. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 66.2-66.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(66.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Forgógép karbantartó művezető)
66.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű primerköri rendszereibe beépített forgógépek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően

		Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat
		Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
66.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr - forgógép karbantartó munkakörben vagy legalább 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – forgógép karbantartó munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási ellenőr - forgógép karbantartó, karbantartási műszaki ellenőr, forgógép karbantartó vagy nukleáris karbantartó lakatos - forgógép karbantartó társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

"

77. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 67.2-67.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(67.)	(Nukleáris képzés neve)	(Fővízköri készülék karbantartó művezető)
67.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri és főbb biztonsági készülékeinek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni
		Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően
		Alkalmazni tudja a hibafeltérési és hibaelhárítási technológiákat
		Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
67.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr – primerköri készülék karbantartó munkakörben vagy legalább 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – fővízköri készülék karbantartó munkakörben vagy 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – primerköri készülék karbantartó munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: karbantartási műszaki ellenőr – primerköri készülék karbantartó, vagy nukleáris karbantartó lakatos – fővízköri készülék karbantartó, vagy nukleáris karbantartó lakatos – primerköri készülék karbantartó társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

78. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 68.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(68.)	(Nukleáris képzés neve)	(Biztonsági szelep karbantartó művezető)
"		
68.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőmű blokkok technológiai rendszereibe beépített túlnyomás-határoló rendszerelemeinek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető leghatékonyabb módon megszervezni

"

79. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 69.2-69.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(69.)	(Nukleáris képzés neve)	(Reaktor karbantartó művezető)
69.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőműbe beépített VVER-440 típusú reaktor karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni
		Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően
		Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat
		Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
69.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – reaktor karbantartó munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: nukleáris karbantartó lakatos – reaktor karbantartó társasági jogosító vizsga, továbbá minőségellenőr képesítés és vizsga

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
--	--	---

"

80. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 70.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(70.)	(Nukleáris képzés neve)	(Reaktorszerelés vezető)
"		
70.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőműbe beépített VVER-440 típusú reaktor karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a reaktor karbantartó művezetők munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető leghatékonyabb módon megszervezni

"

81. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 71.2-71.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(71.)	(Nukleáris képzés neve)	(Technológiai és biztonsági művezető)
71.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített technológiai és biztonsági rendszerelemek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltérési és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
71.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés műszaki ellenőr – szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga vagy csoportvezető – szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga vagy legalább 4 év munkavégzés műszerész – villamos teljesítményelektronika és biztonsági energiaellátás karbantartó, vagy

		műszerész villamos technológiai vezérlések és elosztói rendszerek karbantartó, vagy műszerész – villamos főberendezések karbantartó, védelmek és mérések karbantartó munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: műszaki ellenőr vagy csoportvezető, vagy műszerész – biztonsági energiaellátás karbantartó, vagy műszerész – villamos teljesítményelektronika és biztonsági energiaellátás karbantartó, vagy műszerész villamos technológiai vezérlések és elosztói rendszerek karbantartó, vagy műszerész – villamos főberendezések karbantartó, védelmek és mérések karbantartó kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

"

82. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 72.2-72.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(72.)	(Nukleáris képesítés neve)	(Technológiai védelmek művezető)
"		
72.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőművi blokkok beépített technológiai védelmi rendszerelemek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására

		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
72.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 1 év csoportvezető – Reaktor védelmi rendszer (a továbbiakban: RVR) karbantartó munkakörben vagy legalább 4 év műszerész – RVR karbantartó műszerész munkakörben vagy legalább 4 év Szabályzó és Biztonság Védelmi Rendszer (a továbbiakban: SZBVR) rendszerfelelős műszerész munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: csoportvezető – RVR karbantartó társasági jogosító vizsga vagy műszerész – RVR karbantartó műszerész társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

"

83. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 73.2-73.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(73.)	(Nukleáris képzés neve)	(Elektromechanikai karbantartó művezető)
73.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az atomerőművi blokkok beépített elektromechanikai rendszerelemek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni

		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni
		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
73.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 1 év csoportvezető – SZBV hajtás szerelő munkakörben vagy legalább 1 év csoportvezető – Reaktoron belüli mérések munkakörben vagy legalább 4 év műszerész – SZBV hajtás szerelő műszerész vagy legalább 4 év műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész munkakörben
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: csoportvezető – SZBV hajtás szerelő társasági jogosító vizsga vagy csoportvezető – reaktoron belüli mérések műszerész, vagy műszerész – SZBV hajtás szerelő műszerész vagy műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

84. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 74-76. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

74.	Nukleáris képesítés neve	Rendszertechnológus - primerköri
74.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek a hosszú távú biztonságos működtetéséhez szükséges a Szervezeti és Működési Szabályzat (a továbbiakban: SZMSZ) szerinti rendszertechnológusi tevékenységet önállóan ellássa
74.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, vegyészeti ismereteket
		Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
		Ismeri az alap szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
		Ismeri az atomerőmű szakterületéhez tartozó gépészeti, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését
		Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű szakterületéhez tartozó üzemviteli rendszerét, üzemeltetési stratégiáját, az üzemeltetés folyamatát, az üzemeltetésre vonatkozó szabályozási rendszert és az üzemviteli dokumentációk követelményeit
		Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi feladatait önállóan ellátni
		Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszertechnológusi tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
		Képes a szakterületéhez tartozó gépész műszaki háttértevékenység ellátásához szükséges dokumentumokat biztosítani
		Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszer, rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
		Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi műszaki elemzések és értékelések elvégzésre, beleértve a megbízhatósági információk képzését
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó rendszerelemek besorolásának (ABOS, FBOS) végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait
		Rendelkezik a gépészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó üzemviteli programokat, azok üzemviteli feltételeit, ismeri a berendezések tesztelési követelményeit, a vonatkozó szabványrendszert (MSZ 27020), az elektronikus tesztelési utasítások kezelését
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
74.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 éves atomerőműves szakterületi műszaki tevékenység
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: Primerköri gépész társasági jogosító vizsga és Atomerőművi reaktoroperátor tanfolyami záróvizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga
74.4.	A képzési program elemei	Primerköri rendszertechnológus tematikus gyakorlati betanulás

74.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszertechnológus - primerkörü” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
75.	Nukleáris képzés neve	Rendszertechnológus - szekunderkörü
75.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek a hosszú távú biztonságos működtetéséhez szükséges SZMSZ szerinti rendszertechnológusi tevékenységet önállóan ellássa
75.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti és vegyészeti ismereteket Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket Ismeri az alap szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait Ismeri az atomerőmű szakterületéhez tartozó gépészeti, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű szakterületéhez tartozó üzemviteli rendszerét, üzemeltetési stratégiáját, az üzemeltetés folyamatát, az üzemeltetésre vonatkozó szabályozási rendszert és az üzemviteli dokumentációk követelményeit Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi feladatait önállóan ellátni Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszertechnológusi tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására Képes a szakterületéhez tartozó gépész műszaki háttértevékenység ellátásához szükséges dokumentumokat biztosítani Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszer, rendszerelem szintű átalakítások kezelésére Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi műszaki elemzések és értékelések elvégzésre, beleértve a megbízhatósági információk képzését Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére Képes a szakterületéhez tartozó rendszerelemek besorolásának (ABOS, FBOS) végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait Rendelkezik a gépészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó üzemviteli programokat, azok üzemviteli feltételeit, ismeri a berendezések tesztelési követelményeit, a vonatkozó szabványrendszert (MSZ 27020),

		az elektronikus tesztelési utasítások kezelését
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
75.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 éves atomerőműves szakterületi műszaki tevékenység
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: Gőzturbina - gépész társasági jogosító vizsga és Atomerőművi turbinaoperátor tanfolyam tanfolyami záróvizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga
75.4.	A képzési program elemei	Szekunderkörü rendszertechnológus tematikus gyakorlati betanulás
75.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszertechnológus - szekunderkörü” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
76.	Nukleáris képzés neve	Rendszertechnológus - külső üzemi
76.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek a hosszú távú biztonságos működtetéséhez szükséges SZMSZ szerinti rendszertechnológusi tevékenységet önállóan ellássa
76.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, vegyészeti ismereteket Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket Ismeri az alap szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait Ismeri az atomerőmű szakterületéhez tartozó gépészeti, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű szakterületéhez tartozó üzemviteli rendszerét, üzemeltetési stratégiáját, az üzemeltetés folyamatát, az üzemeltetésre vonatkozó szabályozási rendszert és az üzemviteli dokumentációk követelményeit Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi feladatait önállóan ellátni Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszertechnológusi tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására Képes a szakterületéhez tartozó gépész műszaki háttértevékenység ellátásához szükséges dokumentumokat biztosítani Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszer, rendszerelem szintű átalakítások kezelésére

		Képes a szakterületéhez tartozó rendszertechnológusi műszaki elemzések és értékelések elvégzésre, beleértve a megbízhatósági információk képzését
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó rendszerelemek besorolásának (ABOS, FBOS) végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait
		Rendelkezik a gépészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó üzemviteli programokat, azok üzemviteli feltételeit, ismeri a berendezések tesztelési követelményeit, a vonatkozó szabványrendszert (MSZ 27020), az elektronikus tesztelési utasítások kezelését
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
76.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 éves atomerőműves szakterületi műszaki tevékenység
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: Külső üzemi gépész társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga
76.4.	A képzési program elemei	Külső technológiai rendszertechnológus tematikus gyakorlati betanulás
76.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszertechnológus - külső üzemi” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

85. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 76.5. sort követően a következő 76a-76f. sorral egészül ki:

76a.	Nukleáris képesítés neve	Rendszertechnológus - villamos
76a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek a hosszú távú biztonságos működtetéséhez, illetve a műszaki háttér tevékenységekhez szükséges SZMSZ szerinti rendszerfelelősi tevékenységet önállóan ellássa
76a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Ismeri a szakterületéhez tartozó Nukleáris Biztonsági Szabályzat kötetét és útmutatóit
		Ismeri a vállalati stratégia dokumentumokat
		Ismeri a munkaköréhez tartozó folyamat dokumentumokat
		Képes a biztonsági jelentések és az üzemeltetési szabályzatok felhasználására
		Ismeri a normál üzemi és tartalék, valamint biztonsági létfontosságú és szünetmentes villamos rendszerek, rendszerelemek általános felépítését, a hozzájuk tartozó adatok, dokumentációk elérését
		Ismeri a szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek funkcióját és értékelni tudja a meghibásodásukból adódó következményeket
		Rendelkezik a szakterületéhez tartozó helyismerettel

		Ismeri a vállalatirányítási rendszer általános felépítését, a műszaki adatok és adatkapcsolatok struktúráját. A szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek tervezési és életrajzi alapadatainak és dokumentációinak elérését Ismeri az atomerőművi biztonsági osztályba és a földrengésvédelmi biztonsági osztályba sorolás követelményeit és képes a szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek besorolására Ismeri a biztonsági osztályoknak megfelelő tervezési követelményeket Ismeri a tervek zsúrizásával kapcsolatos előírásokat és önállóan alkalmazni tudja a felkészülés, illetve véleményezés során Ismeri az üzemviteli programok felépítését, követelményeit és képes üzemviteli program írására a szükséges egyeztetések megtételével Képes szakértői egyeztetések kezdeményezésére, megszervezésére, lebonyolítására Ismeri a műszaki változások kezelési folyamatát és képes a folyamathoz tartozó, eljárásrendben meghatározott feladatainak ellátására Képes a szakterületéhez tartozó műszaki háttértevékenység ellátásához szükséges elemzések, értékelések és adatszolgáltatások elvégzésére Képes a rendszertechnikai szervezet szakmai véleményének kifejtésére, és a szakterületi kompetencia határokon belüli, nyilatkozat tételre Ismeri haladó szinten az alkalmazott szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációkészítő és alapszinten az adatbázis kezelő programokat Képes a szakterületéhez tartozó hazai és nemzetközi műszaki tapasztalatok felhasználására Alapvető ismeretekkel rendelkezik a valószínűségi biztonsági elemzések módszertanáról A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
76a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 2 éves atomerőműves szakterületi műszaki tevékenység Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: Elektrikus társasági jogosító vizsga Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga
76a.4.	A képzési program elemei	Villamos rendszertechnológus tematikus gyakorlati betanulás
76a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszertechnológus - villamos” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány

76b.	Nukleáris képzés neve	Rendszertechnológus – irányítástechnikai
76b.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek a hosszú távú biztonságos működtetéséhez szükséges SZMSZ szerinti rendszerfelelősi tevékenységet önállóan ellássa
76b.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Ismeri a szakterületéhez tartozó Nukleáris Biztonsági Szabályzat köteteit és útmutatóit Ismeri a vállalati stratégia dokumentumokat Ismeri a munkaköréhez tartozó folyamat-dokumentumokat Képes a biztonsági jelentések és az üzemeltetési szabályzatok felhasználására Ismeri a szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek általános felépítését, a hozzájuk tartozó adatok, dokumentációk elérését Ismeri a szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek funkcióját és értékelni tudja a meghibásodásukból adódó következményeket Rendelkezik a szakterületéhez tartozó helyismerettel Ismeri a vállalatirányítási rendszer általános felépítését, a műszaki adatok és adatkapcsolatok struktúráját. A szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek tervezési és életrajzi alapadatainak és dokumentációinak elérését Ismeri az atomerőművi biztonsági osztályba és a földrengésvédelmi biztonsági osztályba sorolás követelményeit és képes a szakterületéhez tartozó rendszerek, rendszerelemek besorolására Ismeri a biztonsági osztályoknak megfelelő tervezési követelményeket Ismeri a tervzsúrikkal kapcsolatos előírásokat és önállóan alkalmazni tudja a tervzsúriakra való felkészülés során Ismeri az üzemviteli programok felépítését, követelményeit és képes üzemviteli program írásra a szükséges egyeztetések megtételével Képes szakértői egyeztetések kezdeményezésére, megszervezésére, lebonyolítására Ismeri a műszaki változások kezelési folyamatát és képes a folyamathoz tartozó, eljárásrendben meghatározott feladatainak ellátására Képes a szakterületéhez tartozó műszaki háttértevékenység ellátásához szükséges elemzések, értékelések és adatszolgáltatások elvégzésére Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására Képes a rendszertechnikai feladatokat ellátó szervezeti egység szakmai véleményének kifejtésére, és a szakterületi kompetencia határokon belüli, nyilatkozat tételre Ismeri haladó szinten az alkalmazott szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációkészítő és alapszinten az adatbázis kezelő programokat Képes a szakterületéhez tartozó hazai és nemzetközi műszaki tapasztalatok felhasználására Alapvető ismeretekkel rendelkezik a valószínűségi biztonsági elemzések módszertanáról A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza és betartja a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket

		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
76b.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 éves atomerőműves szakterületi műszaki tevékenység
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: Irányítástechnikai műszakos műszerész társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga
76b.4.	A képzési program elemei	Irányítástechnikai rendszertechnológus tematikus gyakorlati betanulás
76b.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszertechnológus – irányítástechnikai” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
76c.	Nukleáris képesítés neve	Karbantartás Hatékonyság Monitorozó koordinátor
76c.1.	A képzési program célja	A képzés célja hogy a képzésben résztvevő képes legyen az atomerőmű biztonsági rendszereinek és rendszerelemeinek folyamatos teljesítmény monitorozására, az eredmények értékelésére, és azok karbantartásba történő vissza-csatolására. Képes legyen a Karbantartás Hatékonyság Monitorozó (a továbbiakban: KHM) ciklikus jelentések elkészítésére
76c.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Ismeri a szakterületéhez tartozó Nukleáris Biztonsági Szabályzat köteteit és útmutatóit
		Ismeri a vállalati stratégia dokumentumokat
		Ismeri a munkaköréhez tartozó folyamat-dokumentumokat
		Képes a biztonsági jelentések és az üzemeltetési szabályzatok felhasználására
		Ismeri a monitorozás terjedelmébe tartozó rendszerek, rendszerelemek általános felépítését, a hozzájuk tartozó adatok, dokumentációk elérését
		Ismeri az atomerőművi biztonsági osztályba és a földrengésvédelmi biztonsági osztályba sorolás követelményeit
		Képes a rendszertechnikai feladatokat ellátó szervezeti egység szakmai véleményének kifejtésére, és a szakterületi kompetencia határokon belüli, nyilatkozat tételre
		Képes a szakterületéhez tartozó hazai és nemzetközi műszaki tapasztalatok felhasználására
		Képes a hatósági beadványok kezelésére, készítésére
		Ismeri a KHM terjedelem meghatározásának módszerét és képes a rendszerek, rendszerelemek monitorozási terjedelmének meghatározására, felülvizsgálatára
		Alapvető ismeretekkel rendelkezik a valószínűségi biztonsági elemzések módszertanáról. Részletesen ismeri a KHM specifikus valószínűségi biztonsági elemzéseket, amelyeket képes felhasználni a valószínűségi adatok képzésénél
		Ismeri az MSZ 27020 szabványcsoport szerinti berendezés teljesítmény monitorozás módszertanát, valamint képes a szabvány gyakorlati alkalmazására
		Ismeri a monitorozás terjedelmébe tartozó rendszerek, rendszerelemek funkcióját és képes a determinisztikus, megbízhatósági és üzemképtelenségi mutatók képzésére, kiértékelésére

		Képes a KHM rendszeres jelentések elkészítésére, dokumentumok szerkesztésére, kezelésére Ismeri a vállalatirányítási rendszer általános felépítését, a műszaki adatok és adatkapcsolatok struktúráját Rendelkezik atomerőművi általános helyismerettel Képes a műszaki szerződések kezelésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására Ismeri haladó szinten az alkalmazott szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentáció készítő és alapszinten az adatbázis kezelő programokat A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
76c.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Szakmai gyakorlat: legalább 1 éves gyakorlat az alábbi munkakörök valamelyikében: Rendszertechnológus – primerköri Rendszertechnológus – szekunderköri Rendszertechnológus – külső üzemi Rendszertechnológus – villamos Rendszertechnológus – irányítástechnikai Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: Nem szükséges Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
76c.4.	A képzési program elemei	Karbantartás Hatékonyság Monitorozó koordinátor képzés és vizsga Karbantartás Hatékonyság Monitorozó koordinátor – tematikus gyakorlati betanulás
76c.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartás Hatékonyság Monitorozó koordinátor” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
76d.	Nukleáris képesítés neve	Berendezés felelős – építész (szakterületenként meghatározott)
76d.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített építészeti rendszerelemeinek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa
76d.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza és betartja a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

	Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
	Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
	Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket
	Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
	Ismeri az alap gépészeti rendszerelemei üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
	Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését
	Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit
	Képes a szakterületéhez tartozó berendezés felelősi feladatait önállóan ellátni
	Képes a szakterületéhez tartozó építészeti karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
	Képes a szakterületéhez tartozó építészeti karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani
	Képes a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
	Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére
	Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
	Képes a szakterületéhez tartozó karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
	Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
	Ismeri a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait
	Ismeri a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelemek technológiában betöltött szerepét, az építészeti rendszerelemekre vonatkozó nukleáris biztonsági, üzemeltetés biztonsági előírásokat, korlátozásokat
	Ismeri a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelemek karbantartás hatékonyság monitorozásával kapcsolatos tevékenységet, a KHM-mel összefüggő adatszolgáltatási és adat felhasználási feladatokat
	Rendelkezik az építészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
	Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit
	Ismeri a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit
	Ismeri a szakterületéhez tartozó építészeti rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit

76d.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: érettségi/OKJ építészeti szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, vagy felsőfokú/műszaki képzési terület építészeti képzési ág, vagy épületgépészeti képzési ág kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
76d.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Berendezés felelős képzés és vizsga
		Berendezés felelős – építész tematikus gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
76d.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés felelős – építész” kiemelt társasági jogosító vizsgabizonyítvány
76e.	Nukleáris képesítés neve	Berendezés felelős – gépész (szakterületenként meghatározott)
76e.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített gépész rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa
76e.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyszeres ismereteket
		Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
		Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
		Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyszeres rendszereinek felépítését, működését
		Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit
		Képes a szakterületéhez tartozó berendezés felelősi feladatait önállóan ellátni
		Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
		Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani

		Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek technológiában betöltött szerepét, a gépészeti rendszerelemekre vonatkozó nukleáris biztonsági, üzemeltetés biztonsági előírásokat, korlátozásokat
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek karbantartás hatékonyság monitorozásával kapcsolatos tevékenységet, a KHM-mel összefüggő adatszolgáltatási és adat felhasználási feladatokat
		Rendelkezik a gépészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
76e.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: érettségi/OKJ gépészet szakmacsoport vagy közlekedés szakmacsoport vagy vegyipar szakmacsoport kompetenciái vagy felsőfokú műszaki képzési terület kompetenciái
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
76e.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Berendezés felelős képzés és vizsga
		Berendezés felelős – gépész tematikus gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
76e.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés felelős - gépész” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
76f.	Nukleáris képesítés neve	Berendezés felelős – villamos (szakterületenként meghatározott)
76f.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített villamos rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa

76f.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket
		Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
		Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
		Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését
		Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit
		Képes a szakterületéhez tartozó berendezés felelősi feladatait önállóan ellátni
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
		Képes a szakterületéhez tartozó villamos karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani
		Képes a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésre
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó villamos karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait
		Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek technológiában betöltött szerepét, az villamos rendszerelemekre vonatkozó nukleáris biztonsági, üzemeltetés biztonsági előírásokat, korlátozásokat
		Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek KHM-mel kapcsolatos tevékenységet, a KHM-mel összefüggő adatszolgáltatási és adat felhasználási feladatokat

		Rendelkezik a villamos rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
76f.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeret: érettségi és elektrotechnika-elektronika szakmacsoport vagy gépész szakmacsoport vagy informatika szakmacsoport vagy közlekedés szakmacsoport vagy vegyipar szakmacsoport kompetenciái vagy felsőfokú vagy műszaki képzési terület informatikai képzési ág vagy villamos- és energetikai mérnöki képzési ág vagy gépész képzési ág kompetenciái
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
76f.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Berendezés felelős képzés és vizsga
		Berendezés felelős – villamos tematikus gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
76f.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés felelős - villamos” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

86. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 77-80. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

77.	Nukleáris képesítés neve	Berendezés felelős – irányítástechnika (szakterületenként meghatározott)
77.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített irányítástechnikai rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa
77.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza és betartja a sugárvédelmi és dozimetria szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit

		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket
		Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
		Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
		Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését
		Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit
		Képes a szakterületéhez tartozó berendezés felelősi feladatait önállóan ellátni
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
		Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani
		Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait
		Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek technológiában betöltött szerepét, az irányítástechnikai rendszerelemekre vonatkozó nukleáris biztonsági, üzemeltetés biztonsági előírásokat, korlátozásokat
		Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek KHM-mel kapcsolatos tevékenységet, a KHM-mel összefüggő adatszolgáltatási és adat felhasználási feladatokat
		Rendelkezik a villamos rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
77.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. Szerint

		Előzetesen elvárt ismeretek: érettségi és elektrotechnika-elektronika szakmacsoport vagy gépész szakmacsoport vagy informatika szakmacsoport vagy közlekedés szakmacsoport vagy vegyipar szakmacsoport kompetenciái vagy felsőfokú vagy műszaki képzési terület informatikai képzési ág vagy villamos- és energetikai mérnöki képzési ág vagy gépész-, közlekedés-, mechatronikai mérnök képzési ág kompetenciái Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
77.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika képzés és vizsga Berendezés felelős képzés és vizsga Berendezés felelős – irányítástechnika tematikus gyakorlati betanulás képzés és vizsga
77.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés felelős - irányítástechnika” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány
78.	Nukleáris képesítés neve	Berendezés felelős – épületgépész (szakterületenként meghatározott)
78.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített épületgépész rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa
78.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza és betartja a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit Képes a szakterületéhez tartozó berendezés felelősi feladatait önállóan ellátni

		Képes a szakterületéhez tartozó épületgépész karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására
		Képes a szakterületéhez tartozó épületgépész karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani
		Képes a szakterületéhez tartozó épületgépész rendszerelem szintű átalakítások kezelésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésre
		Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére
		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére
		Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására
		Ismeri a szakterületéhez tartozó épületgépész rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait
		Ismeri a szakterületéhez tartozó épületgépészeti rendszerelemek technológiában betöltött szerepét, az épületgépészeti rendszerelemekre vonatkozó nukleáris biztonsági, üzemeltetés biztonsági előírásokat, korlátozásokat
		Ismeri a szakterületéhez tartozó épületgépészeti rendszerelemek KHM-mel kapcsolatos tevékenységet, a KHM-mel összefüggő adatszolgáltatási és adat felhasználási feladatokat
		Rendelkezik az épületgépész rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével
		Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó épületgépész rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit
		Ismeri a szakterületéhez tartozó épületgépész rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit
78.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: érettségi és OKJ építészet szakmacsoport vagy gépész szakmacsoport kompetenciái vagy felsőfokú vagy műszaki képzési területépítészeti vagy épületgépészeti képzési ág kompetenciái
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
78.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Berendezés felelős képzés és vizsga
		Berendezés felelős – épületgépész tematikus gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
78.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés felelős - épületgépész” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány

79.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti műszerész – RVR karbantartó
79.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes az RVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
79.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, valamint dokumentáció és kézi műszer segítségével hibafeltárást végezni Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és reteszköröket bénítani vagy élesíteni a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Felügyelet alatt végre tudja hajtani az RVR rendszerek, és rendszerelemek, ciklikus próbák, programok komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
79.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeret: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
79.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – RVR karbantartó rendszer ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Reaktorvédelmi rendszer karbantartása képzés és vizsga

		Reaktorvédelmi rendszer inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – RVR karbantartó gyakorlati betanulásképzés és vizsga
79.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – RVR karbantartó” tanúsítvány
80.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – RVR karbantartó
80.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes az RVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
80.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására és betartására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására és betartására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi

		műszerrel ellenőrizni, valamint dokumentáció és kézi műszer segítségével hibafeltárást végezni
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Végre tudja hajtani az RVR rendszerek, és rendszerelemek, ciklikus próbák, programok komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint
80.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – RVR karbantartó munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – RVR karbantartói kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – RVR karbantartó” tanúsítvány
80.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – RVR karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
80.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – RVR karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

87. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 80.5. sort követően a következő 80a. sorral egészül ki:

80a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész
80a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok szabályzó-biztonságvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes az SZBVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
80a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására és betartására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat

		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok szabályzó-biztonságvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes atomerőművi blokkok szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és reteszköröket bénítani vagy élesíteni a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes az SZBVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
80a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
80a.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész rendszer ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga SZBVR karbantartása képzés és vizsga SZBVR inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti Műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
80a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész” tanúsítvány

88. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 81. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

81.	Nukleáris képzés neve	Műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész
81.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok szabályzó-biztonságvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes az SZBVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
81.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására

		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására és betartására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és reteszköröket bénítani vagy élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes az SZBVR rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
81.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész munkakörben munkavégzés

		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
81.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
81.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

89. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 81.5. sort követően a következő 81a-81a.5. sorral egészül ki:

81a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – védelmes műszerész
81a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a védelmi rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
81a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján

		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a védelmi rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
81a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
81a.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – Védelmes műszerész rendszer ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok
		Szekunder védelmek karbantartása képzés és vizsga
		Szekunder védelmek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – Védelmes műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
81a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – Védelmes műszerész” tanúsítvány

90. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 82-84. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

82.	Nukleáris képzés neve	Műszerész – védelmes műszerész
82.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a védelmi rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
82.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetria szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik

		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek működését és műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a szabályozó, vezérlő berendezések, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és berendezéseinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a védelmi rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
82.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – védelmes műszerész munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – védelmes műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

82.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – védelmes műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
82.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – védelmes műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
83.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész
83.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktoron belüli mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
83.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
83.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint

		Előzetesen elvárt ismeret: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
83.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Felső blokki lengőkábelek és reaktor belső mérések karbantartása képzés és vizsga
		Felső blokki lengőkábelek és reaktor belső mérések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
83.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész” tanúsítvány
84.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész
84.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktoron belüli mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
84.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
84.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész kompetenciák

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
84.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
84.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

91. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 84.5. sort követően a következő 84a-84a.5. sorral egészül ki:

84a.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti műszerész – SZBV hajtás szerelő
84a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok SZBV hajtások rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes az SZBV hajtás rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
84a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni az SZBV hajtás hibás alkatrészeit
		Képes az SZBV hajtás rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes az SZBV hajtás rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes az SZBV hajtás rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek,

		meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
84a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika, vagy gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
84a.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – SZBV hajtás szerelő szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		SZBV hajtások és LD-1 helyzetjelzők karbantartása képzés és vizsga
		SZBV hajtások és LD-1 helyzetjelzők inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – SZBV hajtás szerelő munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
84a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – SZBV hajtás szerelő” tanúsítvány

92. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 85. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

85.	Nukleáris képzés neve	Műszerész – SZBV hajtás szerelő
85.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok SZBV hajtások rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes az SZBV hajtás rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja

		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni az SZBV hajtás hibás alkatrészeit
		Képes az SZBV hajtás rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes az SZBV hajtás rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes az SZBV hajtás rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokki átrakás felügyelet alatti műszerész – SZBV hajtás szerelő munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – SZBV hajtás szerelő kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – SZBV hajtás szerelő tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – SZBV hajtás szerelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

93. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a következő 85a-85r.5. sorral egészül ki:

"		
85a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész
85a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok szabályozó-köreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a szabályozókörök, szabályozó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok szabályozóköreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes atomerőművi blokkok szabályozóköreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a szabályozókörök, szabályozó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

85a.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – Szabályozástechnikai műszerész rendszer ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Szabályozókörök, szabályozó rendszerek karbantartása képzés és vizsga
		Szabályozókörök, szabályozó rendszerek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – Szabályozástechnikai műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész” tanúsítvány
85b.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – Szabályozástechnikai műszerész
85b.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok szabályozóköreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a szabályozókörök, szabályozó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85b.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes atomerőművi blokkok szabályozóköreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes atomerőművi blokkok szabályozóköreinek, szabályozó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a szabályozókörök, szabályozó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85b.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész munkakörben munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – Szabályozástechnikai műszerész” tanúsítvány
85b.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Műszerész – Szabályozástechnikai műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85b.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – Szabályozástechnikai műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85c.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – Vezérlés-technikai műszerész
85c.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben részt vevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a vezérlő és retesz körök, lehívó és kiválasztó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására

85c.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes atomerőművi vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes atomerőművi blokkok vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
85c.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85c.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – Vezérléstechnikai műszerész rendszer ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Vezérlő és retesz körök, lehívó és kiválasztó rendszerek karbantartása képzés és vizsga
		Vezérlő és retesz körök, lehívó és kiválasztó rendszerek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga

		Felügyelet alatti Műszerész – Vezérlés-technikai műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85c.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – Vezérléstechnikai műszerész” tanúsítvány
85d.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – Vezérléstechnikai műszerész
85d.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a vezérlő és retesz körök, lehívó és kiválasztó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – Vezérléstechnikai műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85d.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására és betartására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit

		Képes az atomerőművi blokkok vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes az atomerőművi blokkok vezérlő és retesz köreinek, lehívó és kiválasztó rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a vezérlő és retesz körök, lehívó és kiválasztó rendszerek és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85d.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – Vezérléstechnikai műszerész munkakörben munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – Vezérléstechnikai műszerész kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – Vezérléstechnikai műszerész” tanúsítvány
85d.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Műszerész – Vezérléstechnikai műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85d.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – Vezérléstechnikai műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85e.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – hőfok-mérés műszerész
85e.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok hőfokmérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a hőfokmérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85e.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a hőfokmérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a hőfokmérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a hőfokmérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a hőfokmérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85e.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85e.4.	A képzési program elemei	Alapozó műszerész – hőfokmérés műszerész képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Hőfokmérő berendezések karbantartása képzés és vizsga Hőfokmérő berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti Műszerész – hőfokmérés műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85e.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – hőfokmérés műszerész” tanúsítvány
85f.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész - hőfokmérés műszerész
85f.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok hőfokmérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a hőfokmérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa

85f.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a hőfokmérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, kalibrálni, üzembe venni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a hőfokmérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a hőfokmérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a hőfokmérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására

85f.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – hőfokmérés műszerész munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – hőfokmérés műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – hőfokmérés műszerész” tanúsítvány
85f.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – hőfokmérés műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85f.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – hőfokmérés műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85g.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész
85g.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok hagyományos mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a hagyományos mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85g.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a hagyományos mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a hagyományos mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni

		Képes a hagyományos mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a hagyományos mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85g.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85g.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – hagyományos mérések műszerész képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Hagyományos mérés technikai berendezések karbantartása, üzembevétele képzés és vizsga
		Hagyományos mérés technikai berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – hagyományos mérések műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85g.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész” tanúsítvány
85h.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – hagyományos mérések műszerész
85h.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok hagyományos mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a hagyományos mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85h.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat

		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyészeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a hagyományos mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a hagyományos mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a hagyományos mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a hagyományos mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85h.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész munkakörben munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – hagyományos mérések műszerész” tanúsítvány
85h.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Műszerész – hagyományos mérések műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga

85h.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – hagyományos mérések műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85i.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész
85i.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok speciális mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a speciális mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85i.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a speciális mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a speciális mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a speciális mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
85i.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

85i.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – speciális mérések műszerész képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Speciális mérés technikai berendezések karbantartása, üzembevétele képzés és vizsga
		Speciális mérés technikai berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – speciális mérések műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85i.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész” tanúsítvány
85j.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – speciális mérések műszerész
85j.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok speciális mérések rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a speciális mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85j.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszereti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint

		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a speciális mérési rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítás-technikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a speciális mérési rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a speciális mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a speciális mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85j.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – speciális mérések műszerész” tanúsítvány
85j.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – speciális mérések műszerész tematikus gyakorlati betanító, képzés és vizsga
85j.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – speciális mérések műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85k.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – folyamat-irányító rendszerek műszerész
85k.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok folyamatirányító rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a folyamatirányító rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, valamint üzemzavari helyzetek elhárítására
85k.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására

		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a folyamatirányító rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítás-technikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a folyamatirányító rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a folyamatirányító rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a folyamatirányító rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85k.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85k.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Folyamatirányító rendszerek karbantartása képzés és vizsga Folyamatirányító rendszerek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti Műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész gyakorlati betanulás képzés és vizsga
85k.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész” tanúsítvány
85l.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész
85l.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok folyamatirányító rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a folyamatirányító rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások

		feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
851.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes a folyamatirányító rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a folyamatirányító rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a folyamatirányító rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására

		Képes a folyamatirányító rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85l.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész munkakörben munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész” tanúsítvány
85l.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85l.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – folyamatirányító rendszerek műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85m.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész
85m.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok elektromechanikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes az elektromechanikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85m.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes az elektromechanikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével

		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes az elektromechanikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes az elektromechanikai rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes az elektromechanikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85m.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika, vagy gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85m.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – elektromechanikai műszerész képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Elektromechanikai rendszerek karbantartása képzés és vizsga Elektromechanikai rendszerek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti Műszerész – elektromechanikai műszerész gyakorlati betanulás képzés és vizsga
85m.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész” tanúsítvány
85n.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – elektromechanikai műszerész
85n.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok elektromechanikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes az elektromechanikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85n.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat

		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes az elektromechanikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítás-technikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes az elektromechanikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes az elektromechanikai rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes az elektromechanikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85n.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – elektromechanikai műszerész” tanúsítvány

85n.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – elektromechanikai műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85n.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – elektromechanikai műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85o.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész
85o.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok elektronikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes az elektronikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85o.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit
		Képes az elektronikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes az elektronikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes az elektronikai rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes az elektronikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85o.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint

		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85o.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – elektronikai műszerész képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Elektronikai rendszerek karbantartása képzés és vizsga
		Elektronikai rendszerek inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga
		Felügyelet alatti Műszerész – elektronikai műszerész gyakorlati betanulás képzés és vizsga
85o.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész” tanúsítvány
85p.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – elektronikai műszerész
85p.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok elektronikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes az elektronikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85p.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes az elektronikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltérést végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes az elektronikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes lesz az elektronikai rendszerek, rendszerelemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes az elektronikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85p.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész munkakörben munkavégzés Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – elektronikai műszerész” tanúsítvány
85p.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga Munkavezetői képzés és vizsga Műszerész – elektronikai műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85p.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – elektronikai műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
85q.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész
85q.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok külső üzemi irányítástechnikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását felügyelet alatt ellássa. Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltérására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85q.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására

		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes lesz átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok felügyelet alatti végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85q.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika, vagy gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
85q.4.	A képzési program elemei	Alapozó Műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Külső üzemi irányítástechnikai berendezések karbantartása, üzembevétele képzés és vizsga Külső üzemi irányítástechnikai berendezések inaktív karbantartási gyakorlata képzés és vizsga Felügyelet alatti Műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
85q.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész” tanúsítvány

85r.	Nukleáris képzés neve	Műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész
85r.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok külső üzemi irányítástechnikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Alkalmas arra, hogy a beosztott „felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész” dolgozókat felelős munkavezetőként irányítsa
85r.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok) Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint Képes kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével

		Képes az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni
		Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni
		Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Képes a külső üzemi irányítástechnikai rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
85r.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész” tanúsítvány
85r.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok – irányítástechnika képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
85r.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – külső üzemi irányítástechnikai műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

94. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 86. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

86.	Nukleáris képzés neve	Csoportvezető (szakterületenként meghatározott)
86.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületének megfelelően a vonatkozó szabályok szerint végrehajtsa, az irányítása alá tartozó dolgozók munkáját irányítsa, ellenőrizze
86.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit

		Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni Képes a munkavégzése során a saját és a beosztottjai munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően Alkalmazni tudja a hibafeltérési és hibaelhárítási technológiákat Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket Képes a beosztott dolgozói munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni
86.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés szakterülete megelőző szintjén Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
86.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés és vizsga
86.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Csoportvezető – szakterület” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

95. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 86.5. sort követően a következő 86a. sorral egészül ki:

86a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti akkumulátorkezelő
86a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti akkumulátorkezelő szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni az akkumulátorkezelő munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat. A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű területén üzemelő akkumulátor telepek létesítésével és

		karbantartásával összefüggő feladatokat önálló „Akkumulátorkezelő” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellátja
86a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni a paksi atomerőműben alkalmazott kábelszerelvény típusokat
		Ismeri a különböző villamos berendezések karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos készülékek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri a villamos gépek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
86a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
86a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Alkalmazott berendezések karbantartása képzés és vizsga
		Akkumulátorkezelő szakterületi gyakorlatok képzés és vizsga
		Felügyelet alatti szakterületi munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
86a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti akkumulátorkezelő” tanúsítvány

96. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 87. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

87.	Nukleáris képzés neve	Akkumulátorkezelő
87.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk akkumulátorainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását, az akkumulátorok kezelését, kapcsolási műveleteket, ciklikus próbákat, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását, megszüntetését, üzemzavari helyzetek elhárítását, blokkleállítását, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását, „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az alap villamos rendszerelemek karbantartására, üzemének ellenőrzésére Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartói tevékenységek szakszerű végrehajtására Képes a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására Képes az akkumulátorok rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására Képes az akkumulátorok főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására Képes a blokkleállításával, zónaátrakásával és a blokk visszaindításával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait

		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
87.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Képes a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyészeti ismeretek alkalmazására
		Képes az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére
		Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartói tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására
		Képes a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes az akkumulátorok rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására
		Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére
		Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes az akkumulátorok főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására
		Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
87.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti akkumulátorkezelő munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti akkumulátorkezelő kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
87.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Akkumulátorkezelő munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga
87.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Akkumulátorkezelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

97. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a következő 87a. sorral egészül ki:

„		
87a.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti kábelhálózat karbantartó szakmunkás
87a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti kábelhálózat karbantartó szakmunkás szakképzés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a Kábelhálózat karbantartó szakmunkás munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat. A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű területén üzemelő kábel-hálózatok, hermetikus átvezető berendezések létesítésével és karbantartásával összefüggő feladatokat önálló „Kábelhálózat karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
87a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni a paksi atomerőműben alkalmazott kábelszerelvénny típusokat Ismeri a különböző villamos berendezések karbantartásának alapjait Ismeri a villamos készülékek funkcióját, működésük elvi alapjait Ismeri a villamos gépek funkcióját, működésük elvi alapjait Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
87a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
87a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga Szakterületei munkavégzési szabályok képzés és vizsga Alkalmazott berendezések karbantartása képzés és vizsga

		Kábelhálózat karbantartó szakterületi gyakorlatok képzés és vizsga
		Felügyelet alatti szakterületi munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
87a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti kábelhálózat karbantartó szakmunkás” tanúsítvány

98. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 88. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

88.	Nukleáris képzés neve	Kábelhálózat karbantartó szakmunkás
88.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk villamos kábelhálózatainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását, a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítását, leállítását, kapcsolási műveletét, ciklikus próbáit, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását, megszüntetését, üzemzavar helyzetek elhárítását, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa
88.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az alap villamos rendszerelemek karbantartására, üzemének ellenőrzésére Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartói tevékenységek szakszerű végrehajtására Képes a villamos kábelhálózatok, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására Képes a villamos kábelhálózat normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére Képes a villamos kábelhálózat meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására Képes a villamos kábelhálózat főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat

		betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
88.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti kábelhálózat karbantartó szakmunkás munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti kábelhálózat karbantartó szakmunkás kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
88.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Kábelhálózat karbantartó szakmunkás munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga
88.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kábelhálózat karbantartó szakmunkás” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

99. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 88.5. sort követően a következő 88a. sorral egészül ki:

88a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti kábelmérő szakmunkás
88a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti kábelmérő szakmunkás szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a kábelmérő szakmunkás munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes-, társas-, és módszerkompetenciák). A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőműben a karbantartott villamos berendezések mérési utasítások szerinti villamos mérését, kis és közép feszültségű kábelek diagnosztikai vizsgálatát és kábelek hibafeltéráshoz kapcsolódó feladatokat önálló „Kábelmérő szakmunkás” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
88a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat

		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni a paksi atomerőműben alkalmazott kábelszerelvény típusokat Ismeri a különböző villamos berendezések karbantartásának alapjait Ismeri a villamos készülékek funkcióját, működésük elvi alapjait Ismeri a villamos gépek funkcióját, működésük elvi alapjait Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Felügyelet alatt képes a karbantartott villamos berendezések mérési utasítások szerinti villamos mérését, kis és közép feszültségű kábelek diagnosztikai vizsgálatát, és kábelek hibafeltáráshoz kapcsolódó feladatokat végrehajtani
88a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
88a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga Alkalmazott berendezések karbantartása képzés és vizsga Kábelmérő szakmunkás szakterületi gyakorlatok képzés és vizsga Felügyelet alatti szakterületi munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
88a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti kábelmérő szakmunkás” tanúsítvány

100. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 89. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

89.	Nukleáris képzés neve	Kábelmérő szakmunkás
89.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni méréseit és karbantartását, a villamos rendszerek és rendszerelemek indítását, leállítását, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását,

		megszüntetését, üzemzavari helyzetek elhárítását, blokk-leállás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását önállóan ellátja, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítja
89.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az alap villamos rendszerelemek karbantartására, üzemének ellenőrzésére
		Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek szakszerű végrehajtására
		Képes a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével, mérésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére
		Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes a villamos méréseket a vonatkozó szabályok és előírások betartásával elvégezni
		Képes a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására
		Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
89.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti kábelmérő szakmunkás munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti kábelmérő szakmunkás kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
89.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Kábelmérő szakmunkás munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga
89.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kábelmérő szakmunkás” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

101. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 89.5. sort követően a következő 89a. sorral egészül ki:

89a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti karbantartó villanyszerelő
89a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti karbantartó villanyszerelő szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátítani a Karbantartó villanyszerelő munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat. A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai villamos fűtőtesteinek, hermetikus ajtó működtetéseinek, fan-coil készülékeinek karbantartásával összefüggő feladatokat önálló „Karbantartó villanyszerelő” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
89a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri és meg tudja különböztetni a paksi atomerőműben alkalmazott kábelszerelvény típusokat

		Ismeri a különböző villamos berendezések karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos készülékek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri a villamos gépek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani a paksi atomerőmű technológiai villamos fűtőtesteinek, hermetikus ajtó működtetéseinek, fan-col készülékeinek karbantartását a vonatkozó szabályok és előírások szerint
89a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
89a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Installációs berendezések karbantartása képzés és vizsga
		Karbantartó villanszerelő szakterületi gyakorlatok képzés és vizsga
		Felügyelet alatti karbantartó villanszerelő munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
89a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti karbantartó villanszerelő” tanúsítvány

"

102. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 90. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"		
90.	Nukleáris képzés neve	Karbantartó villanszerelő
90.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását, a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítását, leállítását, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását, megszüntetését, üzemzavar helyzetek elhárítását, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa
90.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket

"

		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az alap villamos rendszerelemek karbantartására, üzemének ellenőrzésére
		Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek szakszerű végrehajtására
		Képes a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére
		Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására
		Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
90.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
		Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti karbantartó villanyszerelő munkakörben munkavégzés
90.4.	A képzési program elemei	Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti karbantartó villanyszerelő kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
		Atomerőművi karbantartási alapok – villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Karbantartó villanyszerelő munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga

90.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó villanszerelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
-------	-----------------------------------	--

"

103. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 90.5. sort követően a következő 90a. sorral egészül ki:

90a.	Nukleáris képzés neve	Felügyelet alatti villamos gépszerelő
90a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti villamos gépszerelő szakképzés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a villamos gépszerelő munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat. A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőműben a villamos forgógépek karbantartását a karbantartási utasítás szerint ellássa és a villamos forgógépek hibafeltáráshoz kapcsolódó feladatokat elvégezze önálló „Villamos gépszerelő” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt
90a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat Felügyelet alatt képes a karbantartott villamos forgógépek karbantartási utasítások szerinti karbantartását, és az erőműben alkalmazott villamos forgógépek hibafeltáráshoz kapcsolódó feladatokat végrehajtani
90a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
90a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga Szakterületei munkavégzési szabályok képzés és vizsga Alkalmazott berendezések karbantartása képzés és vizsga

		Villamos gépszerelő szakterületi gyakorlat képzés és vizsga
		Felügyelet alatti szakterületi munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
90a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti villamos gépszerelő” tanúsítvány

"

104. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 91. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

91.	Nukleáris képzés neve	Villamos gépszerelő
91.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk generátorainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását, a generátor indítását, leállítását, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását, megszüntetését, üzemzavar helyzetek elhárítását, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa
91.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Képes az alap villamos rendszerelemek üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek szakszerű végrehajtására Képes a generátor és a villamos rendszerelemek segédüzemi rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére Képes a generátor meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására Képes a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat

		betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központi irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
91.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább két blokk átrakásán felügyelet alatti villamos gépszerelő munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti villamos gépszerelő kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
91.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Villamos gépszerelő munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga
91.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Villamos gépszerelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

105. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 91.5. sort követően a következő 91a. sorral egészül ki:

91a.	Nukleáris képesítés neve	Felügyelet alatti villamos készülékszerelő
91a.1.	A képzési program célja	A felügyelet alatti villamos készülékszerelő szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni az Villamos készülékszerelő munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azok elvégzéséhez szükséges kompetenciákat. A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy a paksi atomerőmű területén üzemelő kis- és középfeszültségű villamos megszakító, kapcsoló, elosztó és szakaszoló berendezések, sínhidak létesítésével és karbantartásával összefüggő feladatokat önálló „Villamos készülékszerelő” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa
91a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat

		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik az erősáramú villamos berendezések alapvető szerkezeti ismereteivel
		Ismeri és meg tudja különböztetni a paksi atomerőműben alkalmazott kábelszerelvény típusokat
		Ismeri a különböző villamos berendezések karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos készülékek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri a villamos gépek funkcióját, működésük elvi alapjait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
91a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
91a.4.	A képzési program elemei	Alapozó villamos karbantartó ismeretek képzés és vizsga
		Szakterületi munkavégzési szabályok képzés és vizsga
		Alkalmazott berendezések karbantartása képzés és vizsga
		Villamos készülékszerelő szakterületi gyakorlatok képzés és vizsga
		Felügyelet alatti szakterületi munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
91a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti villamos készülékszerelő” tanúsítvány

106. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 92. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

92.	Nukleáris képzés neve	Villamos készülékszerelő
92.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokk villamos készülékeinek, kapcsoló berendezéseinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását, a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítását, leállítását, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtását, rendellenességek, meghibásodások feltárását, megszüntetését, üzemzavar helyzetek elhárítását, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtását önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa
92.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat

		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az alap villamos rendszerelemek karbantartására, üzemének ellenőrzésére
		Képes a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek szakszerű végrehajtására
		Képes a villamos készülékek, kapcsoló berendezések és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére
		Képes a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására
		Képes a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására
		Képes a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait
		Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban
		Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
92.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti villamos készülékszerelő munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felügyelet alatti villamos készülékszerelő kompetenciák

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
92.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok - villamos képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Villamos készülékszerelő munkahelyi gyakorlati betanító képzés és vizsga
92.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Villamos készülékszerelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

107. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a 92.5. sort követően a következő 92a. és 92b. sorral egészül ki:

"

92a.	Nukleáris képesítés neve	VERONA karbantartó
92a.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok PDA-VERONA rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek üzemeltetési, karbantartási és javítási feladatait ellássa. Képes a rendszerek, és rendszerelemek üzem-bevételére, leállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
92a.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes a PDA-VERONA rendszer üzemeltetői feladatainak ellátására
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes a PDA-VERONA rendszeren hibafeltárást végezni
		Képes cserélni és megjavítani a hibás eszközöket
		Képes ellenőrizni a PDA rendszer mérőkörein, dokumentáció és kézi műszer segítségével
		Képes a VERONA rendszer input és számított paramétereinek ellenőrzésére
		Képes a VERONA rendszer paramétereinek engedélyezett szintű módosításainak elvégzésére
		Képes a PDA-VERONA rendszer mentési és helyreállítási feladatainak ellátására
		Képes a PDA-VERONA rendszer adatbázisainak betöltésére, mentésére
		Képes a PDA-VERONA rendszer külső kapcsolatainak ellenőrzésére, hibák felderítésére, elhárítására
		Képes a PDA-VERONA rendszer karbantartási utasításaiban felsorolt tevékenységek végrehajtására
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására

92a.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: felsőfokú/ műszaki képzési terület informatika képzési ág vagy villamos képzési ág kompetenciái
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
92a.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		A VERONA rendszer üzemeltetési és karbantartási feladatai képzés és vizsga
		VERONA karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
92a.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „VERONA karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
92b.	Nukleáris képesítés neve	Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer karbantartó
92b.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek üzemeltetési, karbantartási és javítási feladatait ellássa. Képes a rendszerek, és rendszerelemek üzembevételére, leállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
92b.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, valamint előírások alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes átadni vagy átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint
		Képes kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok)
		Képes a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszeren hibafeltárást végezni
		Képes cserélni és megjavítani a hibás eszközöket
		Képes ellenőrizni a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer mérőkörein, dokumentáció és műszer segítségével
		Képes a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer paramétereinek engedélyezett szintű módosításainak elvégzésére
		Képes a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer adatgyűjtőinek mentési és helyreállítási feladatainak ellátására
		Képes a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer intelligens készülékeinek paraméterfájljainak betöltésére, mentésére
		Képes a Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer karbantartási utasításaiban felsorolt tevékenységek végrehajtására
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására

92b.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat vizsga, Bővített sugárvédelmi vizsga
92b.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		A Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer karbantartási feladatai képzés és vizsga
		Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés és vizsga
92b.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Sugárvédelmi Ellenőrző Rendszer karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

"

108. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 93.2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(93.)	(Nukleáris képzés neve)	(Darukarbantartó művezető)
"		
93.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Képes az atomerőmű emelő és felvonó berendezéseinek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni
		Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően
		Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat
		Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni
		Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja
		Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat
		Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni
		Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására
		Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni

		Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni
		Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni
		Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket
		Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni

"

109. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 94.2. és 94.3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

(94.)	(Nukleáris képzés neve)	(Rendszerfelügyelő)
"		
94.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését Ismeri az atomerőmű szabályozási rendszerét, a minőségirányítás rendszerét Ismeri és tudja alkalmazni a minőségellenőrzés módszereit, az ellenőrzés folyamatát Ismeri és tudja alkalmazni a különböző vizsgálati módszereket [különösen szerkezeti, nyomáspróba, Időszakos ellenőrzési program (a továbbiakban: IEP), Ellenőrzési Terv (ET)] Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzéshez alkalmazott nyilvántartó eszközöket Ismeri az atomerőműbe beépített rendszerelemekkel szemben támasztott követelményeket, a karbantartás szabályait Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
94.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint Szakmai gyakorlat: Nem szükséges Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint Előzetesen elvárt ismeretek: minőségellenőr képzés és vizsga

"

110. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat 95.2. és 95.3. sora helyébe a következő rendelkezések lépnek:

(95.)	(Nukleáris képzés neve)	(Operatív irányító csoportvezető)
95.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására
		A munkavégzése során képes a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására
		Képes a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket
		Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket
		Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait
		Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését
		Ismeri az atomerőmű szabályozási rendszerét, a minőségirányítás rendszerét
		Ismeri és tudja alkalmazni a minőségellenőrzés módszereit, az ellenőrzés folyamatát
		Ismeri és tudja alkalmazni a különböző vizsgálati módszereket (különösen szerkezeti, nyomáspróba, IEP, ET)
		Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzéshez alkalmazott nyilvántartó eszközöket
		Ismeri a rendszerelemek feladatát, felépítését, működését, a karbantartás folyamatát, a karbantartás dokumentációit
		Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőműbe beépített rendszerelemekkel szemben támasztott követelményeket, a karbantartás szabályait
		Ismeri és tudja alkalmazni az engedélyeztetési folyamatokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a rendszerelemek beszerzésének, átvételének minőségügyi követelményeit
		Képes az adminisztrációs feladatainak végrehajtására
95.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 év rendszerfelügyelő munkakörben munkavégzés
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: minőségellenőr képzés és vizsga és rendszerfelügyelő társasági jogosító vizsga
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

111. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat a következő 96-99. sorral egészül ki:

"		
96.	Nukleáris képzés neve	Vizuális vizsgáló
96.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőmű üzeme és karbantartása során felmerülő speciális vizuális ellenőrzési feladatokat, valamint az idegentest keresési és idegentest eltávolítási munkákat elvégezze
96.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri a VVER-440 típusú reaktor felépítését és feladatát
		Ismeri gőzfejlesztő felépítését és feladatát
		Ismeri a térfogat kompenzátor felépítését és feladatát
		Ismeri a hidroakkumulátor felépítését és feladatát
		Ismeri az üzemanyag kazetták felépítését és feladatát
		Ismeri az I-es és a II-es akna, valamint a pihentető medence felépítését és feladatát
		Ismeri az I-es akna, valamint a pihentető medence hűtőkörének felépítését és feladatát
		Ismeri az FKSZ felépítését feladatát
		Ismeri a turbina kondenzátor felépítését és feladatát
		Ismeri a FET felépítését és feladatát
		Ismeri a Balduf szűrő felépítését és feladatát kezelését és telepítésének lépéseit
		Ismeri a folyékony radioaktív hulladéktároló tartályok felépítését és feladatát
		Ismeri a lokális (Pintér) szivattyú felépítését és feladatát kezelését és telepítésének lépéseit
		Ismeri az Na. 500-as hurokvezetékek felépítését és feladatát
		Ismeri a technológiai lehűtő kondenzátor felépítését és feladatát
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri az atomerőművi hibamegelőző technikákat és alkalmazza is azokat
		Ismeri az idegen test eltávolításhoz szükséges speciális eszközök felépítését és használatát és alkalmazza is azokat
		Ismeri az idegen test bekerülés elleni védekezési szabályokat és eszközöket és alkalmazza is azokat

96.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: Nem szükséges
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
96.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Primerköri és szekunderköri szerkezeti ismeretek képzés és vizsga
		Speciális eszközök és szerszámok felépítése és használata képzés és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Vizuális vizsgáló munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
96.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Vizuális vizsgáló” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
97.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész - villamos teljesítményelektronika és biztonsági energiaellátás karbantartó
97.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátási rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátási rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
97.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a területen fellelhető villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátási rendszerek és berendezések működésének ismereteivel
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat

		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátás berendezéseinek alapvető működési elvét
		Ismeri a villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátás berendezéseinek kapcsolódó elosztói rendszerek kapcsolási rajzait
		Ismeri az alapvető villamos teljesítményelektronikai és biztonsági energiaellátás elektronikai elemek működési elvét
		Ismeri a karbantartási utasítások előírásait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Képes a villamos teljesítményelektronikai és a biztonsági energiaellátási rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok önálló végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
97.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
97.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Villamos helyismeret vizsga
		Villamos hálózat és alállomás üzemeltető képzés és vizsga
		Villamos teljesítményelektronika és a biztonsági energiaellátás rendszerei és karbantartása képzés és vizsga
		Villamos teljesítményelektronika és a biztonsági energiaellátás karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
97.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – Villamos teljesítményelektronika és biztonsági energiaellátás karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
98.	Nukleáris képzés neve	Műszerész – villamos technológiai vezérlések és elosztói rendszerek karbantartó
98.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai vezérléseinek és elosztói rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a technológiai vezérlések és elosztói rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok önálló végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
98.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat

		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a területen fellelhető technológiai vezérlések és elosztói rendszerek és berendezések működésének ismereteivel
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a technológiai vezérlések és elosztói berendezések alapvető működési elvét
		Ismeri a technológiai vezérlések és elosztói rendszerek berendezéseikhez kapcsolódó rendszerek kapcsolási rajzait
		Ismeri az alapvető technológiai vezérlések és elosztói elektronikai rendszerelemek működési elvét
		Ismeri a karbantartási utasítások előírásait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Képes a technológiai vezérlések és elosztói rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok önálló végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
98.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga

98.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Villamos hálózat és alállomás üzemeltető képzés és vizsga
		Technológiai vezérlések és elosztói rendszerek működése és karbantartása képzés és vizsga
		Villamos helyismeret vizsga
		Technológiai vezérlések és elosztói rendszerek karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás képzés és vizsga
98.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – Technológiai vezérlések és elosztói rendszerek karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány
99.	Nukleáris képesítés neve	Műszerész – villamos főberendezések, védelmek és mérések karbantartó
99.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas arra, hogy az atomerőművi blokkok villamos főberendezéseinek, védelmeinek és mérési rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes a villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok önálló végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
99.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során alkalmazza az általános, a munkahelyi biztonságtechnikai, és a tűzvédelmi szabályokat, valamint előírásokat
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat
		A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket
		Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat
		Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket
		Ismeri az atomerőműben alkalmazott személyi hibamegelőző eszközöket, eljárásokat
		Ismeri és alkalmazza az idegenanyag bekerülés megakadályozásának szabályait és eszközeit
		Rendelkezik a területen fellelhető villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek és berendezések működésének ismereteivel
		Munkavégzése során ismeri és betartja, betartatja az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat
		Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik
		Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja, betartatja
		Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert
		Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát
		Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait
		Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat
		Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint
		Ismeri a villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek berendezéseinek alapvető működési elvét

		Ismeri a villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek berendezéseihez kapcsolódó rendszerek kapcsolási rajzait
		Ismeri az alapvető villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerelemek működési elvét
		Ismeri a karbantartási utasítások előírásait
		Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait
		Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat
		Képes a villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok önálló végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására
99.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint
		Szakmai gyakorlat: Nem szükséges
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint
		Előzetesen elvárt ismeretek: OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga
99.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok tanfolyam és vizsga
		Munkavezetői képzés és vizsga
		Villamos hálózat és alállomás üzemeltető képzés és vizsga
		Villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek működése és karbantartása képzés és vizsga
		Villamos helyismeret vizsga
		Villamos főberendezések, védelmek és mérési rendszerek karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás, képzés és vizsga
99.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – Villamos főberendezések, védelmek és mérések karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány

112. Az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat

112.1. 1.3. sorában a „rendelet” szövegrész helyébe a „rendelet (a továbbiakban: R.)” szöveg,

112.2. 2.3., és 4.3. sorában az „ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet” szövegrész helyébe az „R.” szöveg,

112.3. 3.4. sorában az „Atomerőművi reaktor és primerköri rendszerek operátori üzemeltetése.” szövegrész helyébe az „Atomerőművi reaktoroperátor tanfolyam és vizsga.” szöveg,

112.4. 4.2., 5.2., 6.2., 8.2., 9.2., 16.2., 17.2., 18.2., a 19.2. és 20.2. sorában az „üzembe vétel” szövegrész helyébe az „üzembevétel” szöveg,

112.5. 4.3. sorában a „turbina operátori” szövegrész helyébe a „turbinaoperátori” szöveg,

112.6. 6.1. sorában a „közös üzemi” szövegrészek helyébe a „közösüzemi” szöveg,

112.7. 6.4. pontjában a „közös üzemi rendszerek üzemeltetése.” szövegrész helyébe a „közösüzemi vezénylő operátor tanfolyam és vizsga.” szöveg,

112.8. 7.4. sorában az „üzemeltetése” szövegrész helyébe az „operátor tanfolyam és vizsga” szöveg,

112.9. 9.4. sorában a „turbina és szekunderköri rendszerek operátori üzemeltetése” szövegrész helyébe a „turbinaoperátor tanfolyam és vizsga” szöveg,

112.10. 10.5. sorában a „Gőzturbinagépész” szövegrész helyébe a „Gőzturbina gépész” szöveg,

112.11. 11.2. és 13.2. sorában a „feszültség aláhelyezés” szövegrész helyébe a „feszültség alá helyezés” szöveg,

112.12. 15.4. sorában az „alapok” szövegrész helyébe az „alapok tanfolyam és vizsga” szöveg és az „irányítástechnika” szövegrész helyébe az „irányítástechnika tanfolyam és vizsga” szöveg,

112.13. 17., 17.4. sorában az „üzemi” szövegrész helyébe az „üzemi műszakos” szöveg,

112.14. 17.2. sorában a „gépész” szövegrészek helyébe a „főgépész” szöveg,

112.15. 17.5. sorában az „üzemi főgépész” szövegrész helyébe az „üzemi műszakos főgépész kiemelt” szöveg,

- 112.16. 19.3. sorában a „gyakorlat külső üzemi” szövegrész helyébe a „gyakorlat technológiai műszaki” szöveg, a „Külső üzemi főgépész” szövegrész helyébe a „Külső üzemi műszakos főgépész kiemelt” szöveg,
- 112.17. 19.5. sorában a „társasági” szövegrész helyébe a „kiemelt társasági” szöveg,
- 112.18. 21.1., 21.2., 22.1. sorában a „környezetellenőrzés” szövegrész helyébe a „környezet-ellenőrzés” szöveg,
- 112.19. 23.2. sorában a „pótvezetőkészítőhöz” szövegrész helyébe a „pótvez-előkészítőhöz” szöveg, valamint a „kondenzkezelői” szövegrész helyébe a „kondenz kezelői” szöveg és a „vízüzemirányításra” szövegrész helyébe a „vízüzem-irányításra” szöveg,
- 112.20. 24.4. sorában az „elméleti képzés” szövegrész helyébe az „elméleti képzés tanfolyam és vizsga” szöveg,
- 112.21. 32.3., 34.3., 36.3., 38.3., 40.3., 42.3., 44.3., 46.3., 48.3., 50.3., 52.3., sorában a „szakmacsoportra” szövegrész helyébe a „vagy közlekedés vagy vegyipar szakmacsoportokra” szöveg,
- 112.22. 35.3. sorában a „szekunderköri armatúra karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti szekunderköri armatúra karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.23. 37.3. sorában az „armatúra hajtómű karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.24. 39.3. sorában a „biztonsági szelep karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.25. 41.3. sorában a „forgógép karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti forgógép karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.26. 42.1. és 43.1. sorában a „rendszerelemek” szövegrész helyébe a „berendezések” szöveg,
- 112.27. 42.5. sorában a „rendszerelem” szövegrész helyébe a „berendezés” szöveg,
- 112.28. 43.3. sorában az „átrakásán felügyelet alatti gáztechnikai rendszerelem” szövegrész helyébe az „átrakásán felügyelet alatti gáztechnikai berendezés” szöveg, a „gáztechnikai rendszerelem karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.29. 43.5. sorában a „külső üzemi” szövegrész helyébe a „gáztechnikai berendezés” szöveg,
- 112.30. 45.3. sorában a „gőzturbina karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.31. 45.5. sorában a „turbina” szövegrész helyébe a „gőzturbina” szöveg,
- 112.32. 47. sorában a „készülékek” szövegrész helyébe a „készülék” szöveg,
- 112.33. 47.3. sorában a „felügyelet alatti fővízköri készülékek” szövegrészek helyébe a „felügyelet alatti fővízköri készülék” szöveg, a „Felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.34. 47.5., 48.5., 49., 49.5., 50.5., 51., 51.5. sorában a „készülékek” szövegrész helyébe a „készülék” szöveg,
- 112.35. 49.3. sorában a „primerköri készülékek karbantartó” szövegrész helyébe a „primerköri készülék karbantartó” szöveg, a „primerköri készülékek karbantartói” szövegrész helyébe a „primerköri készülék karbantartói” szöveg, a „Felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti primerköri készülék karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.36. 51.3. sorában a „szekunderköri készülékek karbantartó” szövegrész helyébe a „készülék” szöveg, a „szekunderköri készülékek karbantartói” szövegrész helyébe a „szekunderköri készülék karbantartói” szöveg, a „szekunderköri készülékek karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti szekunderköri készülék karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.37. 53.1., 69.1. és 70.1. sorában a „WER” szövegrész helyébe a „VVER” szöveg,
- 112.38. 53.3. sorában a „reaktor karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti reaktor karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.39. 54.3. sorában az „OKJ” szövegrész helyébe az „OKJ gépészet (szakmacsoport) vagy közlekedés (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport) vagy” szöveg,
- 112.40. 54.5. sorában a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti karbantartó műszerész” szövegrész helyébe a „karbantartó műszerész záróvizsga” szöveg,
- 112.41. 55.3. sorában a „munkavégzés (legalább 2 átrakás)” szövegrész helyébe a „kompetenciák” szöveg,
- 112.42. 56.1. és 57.1. sorában a „csővezetékek” szövegrész helyébe a „csővezetékek és csőtartók” szöveg,
- 112.43. 56.3. sorában a „gépész szakmacsoportra” szövegrész helyébe a „gépészet vagy közlekedés vagy vegyipar vagy építészet szakmacsoportokra” szöveg,
- 112.44. 57.3. sorában a „karbantartó munkavégzés (legalább 2 átrakás)” szövegrész helyébe a „karbantartói kompetenciák” szöveg és a „csővezeték karbantartó záróvizsga” szövegrész helyébe a „munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti csővezeték karbantartó” tanúsítvány” szöveg,
- 112.45. 60.3. sorában a „gépész” szövegrész helyébe a „gépész vagy építés” szöveg,
- 112.46. 61.3. sorában a „gépész” szövegrész helyébe a „gépészet szakmacsoportra vagy közlekedés szakmacsoportra vagy vegyipar szakmacsoportra vagy elektrotechnika-elektronika” szöveg és a „jogosító vizsga” szövegrész helyébe a „jogosító vizsga és minőségellenőr képesítés” szöveg,
- 112.47. 64.4., 66.4., 67.4., 68.4., 69.4., 71.4., 72.4., 73.4., 94.4. és 95.4. sorában a „képzés” szövegrész helyébe a „képzés és vizsga” szöveg,
- 112.48. 69. és 69.5. sorában a „művezető” szövegrész helyébe a „műszakvezető” szöveg,
- 112.49. 70.3. sorában a „művezető” szövegrészek helyébe a „műszakvezető” szöveg,
- 112.50. 73. sorában a „karbantartató” szövegrész helyébe a „karbantartó” szöveg,
- 112.51. 70.4. sorában a „(koordinálói) képzés” szövegrész helyébe a „(koordinálói) képzés és vizsga” szöveg,

112.52. 93.3. sorában a „szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, továbbá Gépipari minőségellenőr OKJ vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy minőségellenőr OKJ” szövegrész helyébe a „vagy közlekedés vagy vegyipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, továbbá minőségellenőr képzés és vizsga” szöveg,
112.53. 94.4. és 95.4. sorában az „alpok” szövegrész helyébe az „alpok tanfolyam és vizsga” szöveg lép.

113. Hatályát veszti az 55/2012. NFM rendelet 4. mellékletében foglalt táblázat

113.1. 7.2. sorában az „az alap, és” szövegrész,

113.2. 55.3. és 57.3. pontjában az „igazolt” szövegrész,

113.3. 69.4. sorában a „Liftkezelői tanfolyam és vizsga” szövegrész,

113.4. 70.4. sorában az „Anyagvizsgáló képzés és vizsga (VT1 és VT2 fokozat).” szövegrész,

113.5. 62. sora,

113.6. 68.3. sorában az „OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint” szövegrész,

113.7. 93.4. sorában a „Darukarbantartó művezető tematikus gyakorlati betanulás.” szövegrész.

4. melléklet a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelethez

1. Az 55/2012. NFM rendelet 9. mellékletében foglalt táblázat C:11–C:12 mezője helyébe a következő mező lép:

	(C)
(11.)	Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, a létesítmény ismerete
	A sugárvédelmi vezető, az üzemvitel-biztonsági vezető, valamint a technológiai vezető esetében átfogó sugárvédelmi képzés
	A radioaktív hulladék-tároló Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat ismerete
	Radioaktív hulladék-tároló BEIT ismerete
	ÜFK szabályzat és Üzemzavar elhárítási utasítás ismerete
	A Radioaktív hulladék-tároló Biztonsági Szabályzat ismerete
	A radioaktív hulladék-tárolóra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete
	Gyakorlati ismeretek
(12.)	Az átfogó sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a Radioaktív hulladék-tároló Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, valamint a sugárvédelmi és technológiai vezető esetén hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.

2. Az 55/2012. NFM rendelet 9. mellékletében foglalt táblázat C:24 mezője helyébe a következő mező lép:

	(C)
(24.)	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány. A bővített sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a Radioaktív hulladék-tároló Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és a tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv

5. melléklet a 32/2019. (IX. 6.) ITM rendelethez

1. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:1-A:4 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(A)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>
(1)	A radioaktív anyag alkalmazása
(2)	Az ionizáló sugárzást létrehozó berendezés üzemeltetése
(3)	Az ionizáló sugárzást létrehozó berendezés, valamint radioaktív sugárforrást tartalmazó készülék forgalomba hozatala (típusengedély)
(4)	Nem helyhez kötött sugárveszélyes szolgáltatási tevékenység végzése

2. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 5. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	(A)	(B)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>	<i>[Díj mértéke (Ft)]</i>
5	Radioaktív anyag (beleértve a radioaktív sugárforrást tartalmazó készüléket) forgalmazása	26 400

3. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 7. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	(A)	(B)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>	<i>[Díj mértéke (Ft)]</i>
7	Az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentése és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet 6. melléklete szerinti tevékenységek melléktermékeinek kezelése, lerakása, újrahasznosítása	37 700

4. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:8 mezője helyébe a következő mező lép:

	(A)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>
(8)	Az atomenergia alkalmazása körében – az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 16/B. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel – sugárvédelmi szakértői tevékenység folytatása

5. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:10 mezője helyébe a következő mező lép:

	(A)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>
(10)	A több sugárveszélyes munkahelyre kiterjedő Létesítményi Sugárvédelmi Szabályzat alkalmazása

6. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat A:12-A:16 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(A)
	<i>(Eljárás/szolgáltatás)</i>
(12)	Fogyasztási cikk előállítása, forgalomba hozatala, tárolása és kezelése
(13)	Radioaktívan szennyezett terület kezelése, az életvitelszerű tartózkodás, a

	társadalmi és gazdasági tevékenység folytatása azokon a területeken, ahol tartós maradékszennyezettség tapasztalható
(14)	Ionizáló sugárzást létrehozó berendezés típusának vagy egy adott, egyedi azonosítóval rendelkező berendezésnek a hatósági engedélyezés és ellenőrzés alóli mentesítése
(15)	Radioaktív sugárforrást tartalmazó készülék típusának vagy egy adott, egyedi azonosítóval rendelkező készüléknek a hatósági engedélyezés és ellenőrzés alóli mentesítése
(16)	A radioaktív anyag alkalmazása befejezését követően a sugárveszélyes munkahely sugárvédelmi felügyeletének megszüntetése

7. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat 18. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

	(A)	(B)
	(Eljárás/szolgáltatás)	[Díj mértéke (Ft)]
18	Az adott radioaktív anyag alkalmazásának sugárvédelmi, e rendeletben meghatározott hatósági felügyelet alóli mentesítése, ha a radioaktív anyag aktivitás-koncentrációja meghaladja az általános mentességi aktivitás-koncentrációt, vagy aktivitása meghaladja a mentességi aktivitást	37 700

8. A 4/2016. NFM rendelet 1. mellékletében foglalt táblázat „A” oszlop

- 8.1. címében az „Eljárás/szolgáltatás” szövegrész helyébe a „Hatósági engedélyezési eljárás tárgya” szöveg,
 - 8.2. 6.1 és 6.2 sorában a „végzéséhez” szövegrész helyébe a „végzése” szöveg,
 - 8.3. 6.3 sorában az „elismeréséhez” szövegrész helyébe az „elismerése” szöveg,
 - 8.4. 9. sorában a „meghatározásához” szövegrész helyébe a „meghatározása” szöveg,
 - 8.5. 11. sorában a „meghaladásához” szövegrész helyébe a „meghaladása” szöveg,
 - 8.6. 17. sorában a „felszabadításához” szövegrész helyébe a „felszabadítása” szöveg,
 - 8.7. 19. sorában az „eltéréshez” szövegrész helyébe az „eltérése” szöveg
- lép.

IX. Határozatok Tára

A köztársasági elnök 367/2019. (IX. 6.) KE határozata bírói felmentésről

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – lemondására tekintettel *dr. Jobbágy Jánost* 2019. október 15-ei hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-2/2019.

A köztársasági elnök 368/2019. (IX. 6.) KE határozata bírói felmentésről

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – lemondására tekintettel *dr. Németh Miklóst* 2019. október 16-ai hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-3/2019.

A köztársasági elnök 369/2019. (IX. 6.) KE határozata bírói felmentésről

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – a bírói felső korhatár betöltésére tekintettel *Danyiné dr. Borsy Editet* 2020. február 26-ai hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-4/2019.

**A köztársasági elnök 370/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói felmentésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – a bírói felső korhatár betöltésére tekintettel *dr. Szabó Andrást* 2020. március 8-ai hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-5/2019.

**A köztársasági elnök 371/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói felmentésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – a bírói felső korhatár betöltésére tekintettel *dr. Havasiné dr. Orbán Máriát* 2020. március 12-ei hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-6/2019.

**A köztársasági elnök 372/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói felmentésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – nyugállományba helyezés iránti kérelmére tekintettel *Fodorné dr. Lettner Erzsébetet* 2019. december 30-ai hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-7/2019.

**A köztársasági elnök 373/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói felmentésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – nyugállományba helyezés iránti kérelmére tekintettel *dr. Balázsné dr. Wünsch Zsuzsannát* 2020. február 15-ei hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-8/2019.

**A köztársasági elnök 374/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói felmentésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 90. §-a alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – nyugállományba helyezés iránti kérelmére tekintettel *Feróné dr. Papp Zitát* 2020. február 29-ei hatállyal bírói tisztségéből felmentem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-9/2019.

**A köztársasági elnök 375/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Balogi Zsófiát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-10/2019.

**A köztársasági elnök 376/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *Beliczáné dr. Gál Anikót* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-11/2019.

**A köztársasági elnök 377/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Borsi Barbarát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-12/2019.

**A köztársasági elnök 378/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Göncz Noémit* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-13/2019.

**A köztársasági elnök 379/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Gurzó Mihályt* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-14/2019.

**A köztársasági elnök 380/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *Kissné dr. Kővári Lídiát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-15/2019.

**A köztársasági elnök 381/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Rada Krisztinát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-16/2019.

**A köztársasági elnök 382/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Szentmihályi-Molnár Grétát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-17/2019.

**A köztársasági elnök 383/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Szigeti Editet* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-18/2019.

**A köztársasági elnök 384/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Vetési Melindát* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-19/2019.

**A köztársasági elnök 385/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Vilmányi Zoltán Sándort* a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-20/2019.

**A köztársasági elnök 386/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Acsádi Tímeát* 2019. szeptember 1. napjától határozatlan időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-21/2019.

**A köztársasági elnök 387/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *dr. Bőke Katalin Erzsébetet* 2019. szeptember 1. napjától határozatlan időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-22/2019.

**A köztársasági elnök 388/2019. (IX. 6.) KE határozata
bírói kinevezésről**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 3. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *Heilingné dr. Demeter Mariannát* 2019. szeptember 1. napjától határozatlan időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-23/2019.

**A köztársasági elnök 389/2019. (IX. 6.) KE határozata
a 277/2016. (VIII. 16.) KE határozat módosításáról**

Az Alaptörvény 9. cikk (3) bekezdés k) pontja, valamint a bírák jogállásáról és javadalmazásáról szóló 2011. évi CLXII. törvény 25. § (2) bekezdése alapján – az Országos Bírószági Hivatal elnökének javaslatára – *Szalainé dr. Rimaszombati Mariann* bírói kinevezését a 2019. szeptember 1. napjától 2022. augusztus 31. napjáig terjedő időtartamra meghosszabbítom.

Budapest, 2019. augusztus 20.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

KEH ügyszám: KEH/03901-24/2019.

Helyesbítés

A Magyar Közlöny 2019. szeptember 5-én megjelent 149. számában közzétett 1525/2019. (IX. 5.) Korm. határozat 5. pontjában, a jelzett közlönyszám 6204. oldalán a hivatkozott törvény megjelölése helyesen: Magyarország 2020. évi központi költségvetéséről szóló 2019. évi LXXI. törvény.

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 4.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyarokozlony.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft.

Felelős kiadó: Papp Tibor ügyvezető.