



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA

2012. szeptember 17., hétfő

## Tartalomjegyzék

261/2012. (IX. 17.) Korm. rendelet	A fővárosi és megyei kormányhivatalokról szóló 288/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet módosításáról	20079
262/2012. (IX. 17.) Korm. rendelet	A megyei intézményfenntartó központokról, valamint a megyei önkormányzatok konszolidációjával, a megyei önkormányzati intézmények és a Fővárosi Önkormányzat egészségügyi intézményeinek átvételével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 258/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet módosításáról	20080
263/2012. (IX. 17.) Korm. rendelet	A Nemzeti Külgazdasági Hivatalról szóló 265/2010. (XI. 19.) Korm. rendelet módosításáról	20081
264/2012. (IX. 17.) Korm. rendelet	A Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet feladatkörét érintő egyes kormányrendeletek módosításáról	20081
265/2012. (IX. 17.) Korm. rendelet	A nukleáris energiával kapcsolatos egyes kormányrendeletek módosításáról	20082
20/2012. (IX. 17.) HM rendelet	A hivatásos és szerződéses katonai szolgálat létesítéséről, módosításáról, megszüntetéséről, tartalmáról, valamint az integrált személyügyi igazgatás és egységes nyilvántartás rendjéről szóló 10/2002. (III. 5.) HM rendelet módosításáról	20084
54/2012. (IX. 17.) NFM rendelet	A bioüzemanyag fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésével kapcsolatos üvegházhatású-gáz kibocsátás elkerülés kiszámításának szabályairól szóló 36/2010. (XII. 31.) NFM rendelet és a motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről szóló 30/2011. (VI. 28.) NFM rendelet módosításáról	20102
55/2012. (IX. 17.) NFM rendelet	A nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről	20105
1367/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	Magyarország Kormánya és a Bahreini Királyság Kormánya közötti légiközlekedési megállapodás szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról	20293
1368/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A Magyarország Kormánya és Montenegró Kormánya közötti tudományos és technológiai együttműködési megállapodás szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról	20293
1369/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A Magyar–Szerb Kisebbségi Vegyes Bizottság IV. ülésén elfogadott ajánlások jóváhagyásáról	20294

## Tartalomjegyzék

1370/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	Magyarország Kormánya, Ukrajna Miniszteri Kabinetje és az Oroszországi Föderáció Kormánya között a Magyarország és Oroszországi Föderáció között Ukrajna területén keresztül történő nukleárisanyag-szállításról szóló megállapodás szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról	20296
1371/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A közszolgálati ellenőrzések 2012. évi vizsgálati tárgyköreiből és a vizsgálat alá vont közigazgatási szervekről	20297
1372/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	Az állami fenntartásba átvett, költségvetési szervként működő fekvőbeteg-szakellátó intézményekben foglalkoztatottak 2012. évi bérkompenzációjának kifizetéséhez szükséges előirányzat-átcsoportosításról	20297
1373/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A „Székelyföldi Eger Napok” elnevezésű programsorozat megvalósításához szükséges előirányzat-átcsoportosításról	20299
1374/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A Honvédelmi Minisztérium és a Külügyminisztérium közötti, új NATO székház finanszírozásához kapcsolódó előirányzat-átcsoportosításról	20301
1375/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium és az Emberi Erőforrások Minisztériuma igazgatási szervezetei közötti előirányzat-átcsoportosításokról	20303
1376/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium és a Külügyminisztérium fejezetek közötti, az EU Duna Régió Stratégiáért Felelős Kormánybiztos Titkársága működésének, szakmai feladatainak ellátásának biztosításához szükséges előirányzat-átcsoportosításról	20306
1377/2012. (IX. 17.) Korm. határozat	A rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő előirányzat-átcsoportosításról	20308
114/2012. (IX. 17.) ME határozat	Magyarország Kormánya és a Horvát Köztársaság Kormánya között a Dunai Rendészeti Koordinációs Központ működtetéséről szóló Megállapodás létrehozására adott felhatalmazásról	20310

### III. Kormányrendeletek

#### **A Kormány 261/2012. (IX. 17.) Korm. rendelete a fővárosi és megyei kormányhivatalokról szóló 288/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény 12. § (5) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** A fővárosi és megyei kormányhivatalokról szóló 288/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet a következő 8/A. §-sal egészül ki:
- „8/A. § (1) A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházásokkal összefüggő, kormányrendeletben meghatározott közigazgatási hatósági ügy (a továbbiakban: kiemelt jelentőségű ügy) intézését a kormányrendeletben kijelölt kormány megbízott figyelemmel kíséri.
- (2) A kiemelt jelentőségű ügyet megállapító kormányrendeletben kijelölt kormány megbízott
- a) kapcsolatot tart a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervvel, valamint annak irányító, szakmai irányító és felügyeleti szervével;
- b) – a személyes és különleges adatok kivételével – adatot, tájékoztatást kérhet a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervtől, illetve annak irányító, szakmai irányító és felügyeleti szervétől;
- c) eseti egyeztetést kezdeményezhet a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervekkel, illetve azok irányító, szakmai irányító és felügyeleti szervével;
- d) a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervek, valamint a kormányhivatal részvételével munkacsoportot hozhat létre;
- e) intézkedést javasolhat a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervnél, illetve annak irányító, szakmai irányító és felügyeleti szervénél;
- f) a tényállás tisztázása érdekében és a hatósági ellenőrzés során feladat- és hatáskörükben érintett hatóságok együttműködése kereteinek kialakítására vonatkozóan a kiemelt jelentőségű ügyben javaslatot tehet;
- g) a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szerv felügyeleti szervének felügyeleti eljárását kezdeményezheti;
- h) – a 15. §-ban foglalt ellenőrzési jogkörtől eltérően – kezdeményezésére a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervnél az irányító, szakmai irányító és felügyeleti szervének vezetője soron kívül törvényességi és hatékonysági ellenőrzést folytat le a kiemelt jelentőségű ügy tekintetében;
- i) a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szervet egyedi vagy rendszeres jelentéstételre vagy beszámolóra kötelezheti – az (5) bekezdésben foglalttól eltérő határidővel –;
- j) a kormányzati szolgálati jogviszonyból eredő kötelezettségeknek a kiemelt jelentőségű ügy intézése során történő megszegésének alapos gyanúja esetén fegyelmi eljárást kezdeményezhet; valamint
- k) további, a kiemelt jelentőségű ügyet megállapító kormányrendeletben meghatározott, a kiemelt jelentőségű ügy intézésével kapcsolatos feladatot láthat el.
- (3) A (2) bekezdés b), c), e)–h) és j) pontja szerinti megkereséssel érintett szerv a megkeresést érdemben megvizsgálja, és észrevételeiről, intézkedéséről vagy az intézkedés mellőzésének okáról a megkeresés kézhezvételétől számított nyolc napon belül írásban tájékoztatja a kormány megbízottat.
- (4) A kormányrendeletben kijelölt, a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szerv hetente tájékoztatja a kormányrendeletben kijelölt kormány megbízottat a kiemelt jelentőségű ügy állásáról.
- (5) A kormányrendeletben kijelölt, a kiemelt jelentőségű ügyben feladat- és hatáskörrel rendelkező szerv a kormány megbízott (2) bekezdés szerinti intézkedésére okot adó körülmény észlelése esetén haladéktalanul írásbeli jelzéssel él a kormányrendeletben kijelölt kormány megbízott felé. A kormány megbízott a jelzést nyolc napon belül kivizsgálja és észrevételeiről, intézkedéséről vagy az intézkedés mellőzésének okáról írásban tájékoztatja a jelzéssel élő szervet.
- ”

- (6) A kormányrendeletben kijelölt kormány megbízott
- a) a kijelölés hatálybalépésétől számítva negyedévente tájékoztatja a közigazgatás-szervezésért felelős miniszter útján a Kormány tagjait a kiemelt jelentőségű ügy intézéséről, valamint intézkedéseiről;
  - b) szükség esetén kezdeményezi a közigazgatás-szervezésért felelős miniszter intézkedését; továbbá
  - c) a Kormány döntését igénylő kérdésben előterjesztést készít a Kormány részére a közigazgatás-szervezésért felelős miniszter útján.
- (7) A (2) bekezdésben meghatározott hatásköröket a kiemelt jelentőségű ügyet megállapító kormányrendeletben kijelölt kormány megbízott nem gyakorolhatja az önálló szabályozó szervek, az autonóm államigazgatási szervek, a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, valamint a rendvédelmi szervek tekintetében.
- (8) A (2) és a (3)–(5) bekezdés szerinti feladatok ellátása során nem alkalmazandó a 6. § (5) és (5a) bekezdése.”

**2. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

**A Kormány 262/2012. (IX. 17.) Korm. rendelete  
a megyei intézményfenntartó központokról, valamint a megyei önkormányzatok  
konszolidációjával, a megyei önkormányzati intézmények és a Fővárosi Önkormányzat  
egészségügyi intézményeinek átvételével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról  
szóló 258/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány

a megyei önkormányzatok konszolidációjáról, a megyei önkormányzati intézmények és a Fővárosi Önkormányzat egyes egészségügyi intézményeinek átvételéről szóló 2011. évi CLIV. törvény 15. § (1) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján,  
az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva  
a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) A megyei intézményfenntartó központokról, valamint a megyei önkormányzatok konszolidációjával, a megyei önkormányzati intézmények és a Fővárosi Önkormányzat egészségügyi intézményeinek átvételével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 258/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) a következő 17. §-sal egészül ki:
- „17. § A megyei intézményfenntartó központ fenntartásában lévő megyei levéltár 2012. szeptember 30-án a Magyar Országos Levéltárba történő beolvadással megszűnik. A Magyar Országos Levéltár a megszűnt megyei levéltár általános és egyetemes jogutóda.”
- (2) Az R. 17. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „17. § A Magyar Nemzeti Levéltár a megszűnt megyei levéltár általános és egyetemes jogutóda.”
- 2. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.  
(2) Az 1. § (2) bekezdése 2012. október 1. napján lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 263/2012. (IX. 17.) Korm. rendelete a Nemzeti Külgazdasági Hivatalról szóló 265/2010. (XI. 19.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány az Alaptörvény 15. cikk (3) bekezdésében megállapított eredeti jogalkotói hatáskörében és az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. § A Nemzeti Külgazdasági Hivatalról szóló 265/2010. (XI. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A Hivatal elnökének megbízatása határozatlan időtartamra szól. Az elnökhelyetteseket határozatlan időtartamra, a Hivatal elnökének javaslatára a miniszter nevezi ki és menti fel.”
2. § Az R. 5. § (1) bekezdése a következő r) ponttal egészül ki:  
(A Hivatal)  
„r) ellátja a Magyarország NATO Repülőgépfedélzeti Korai Előrejelző és Ellenőrző Program Kezelő Szervezetéhez (NAPMO) történt csatlakozása kapcsán felmerülő, az AS9100 repülőgépipari minőségbiztosítási rendszer kis- és középvállalkozások körében történő kiépítését szolgáló projekt pénzügyi lebonyolítását.”
3. § Az R.  
a) 1. § (4) bekezdésében az „igazgató” szövegrész helyébe a „régiónövezető”,  
b) 2. § (1) bekezdésében az „elnökhelyettes segítő” szövegrész helyébe a „három elnökhelyettes segítő”,  
c) 2. § (3) bekezdésében az „elnökhelyettes” szövegrész helyébe az „elnökhelyettesek” szöveg lép.
4. § Ez a rendelet a kihirdetését követő nyolcadik napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 264/2012. (IX. 17.) Korm. rendelete a Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet feladatkörét érintő egyes kormányrendeletek módosításáról**

A Kormány

az 1. § tekintetében az agrárgazdaság fejlesztéséről szóló 1997. évi CXIV. törvény 11. § b) pontjában,  
a 2. § tekintetében a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 174/A. § (1) bekezdése a) pontjában kapott felhatalmazás alapján,  
a 3. § tekintetében az Alaptörvény 15. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében,  
a 4. § tekintetében a mezőgazdasági, agrár-vidékfejlesztési, valamint halászati támogatásokhoz és egyéb intézkedésekhez kapcsolódó eljárás egyes kérdéseiről szóló 2007. évi XVII. törvény 81. § (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében foglalt feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. § Az egyes mezőgazdasági és agrár-vidékfejlesztési támogatások igénybevétele esetén az elektronikus kérelembenyújtás alkalmazásáról szóló 80/2008. (IV. 4.) Korm. rendelet 4. § (4) bekezdésében a „Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanácsadási” szövegrész helyébe a „Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési” szöveg lép.

- 2. §** Az igazságügyi szakértői névjegyzékbe való felvételi eljárás során szükséges szakhatósági állásfoglalás kiadásának eljárási szabályairól szóló 208/2009. (IX. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 4. pontjában és a 2. melléklet 3.–4. pontjában a „VM Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanácsadási Intézet” szövegrész helyébe a „Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet” szöveg lép.
- 3. §** Az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 113. § (1) bekezdés f) pontjában a „VM Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanácsadási Intézet” szövegrész helyébe a „Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet” szöveg lép.
- 4. §** A mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatási szerv kijelöléséről szóló 154/2011. (VIII. 10.) Korm. rendelet 1. § a) pont ab) alpontjában a „Vidékfejlesztési Minisztérium Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanácsadási” szövegrész helyébe a „Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési” szöveg lép.
- 5. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 265/2012. (IX. 17.) Korm. rendelete a nukleáris energiával kapcsolatos egyes kormányrendeletek módosításáról**

A Kormány

a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CLX. törvény 174/A. § (1) bekezdés a) pontjában,

a 2–3. §, valamint az 1–3. melléklet tekintetében az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 67. § d) pont da), db) és de) alpontjában

kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** Hatályát veszti az Országos Atomenergia Hivatal nukleáris energiával kapcsolatos európai uniós, valamint nemzetközi kötelezettségekkel összefüggő feladatköréről, az Országos Atomenergia Hivatal hatósági eljárásaiban közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, a kiszabható bírság mértékéről, valamint az Országos Atomenergia Hivatal munkáját segítő tudományos tanácsról szóló 112/2011. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. melléklet 4.2. és 4.3. pontja.
- 2. §** (1) A nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: NBSZ rendelet) 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.  
(2) Az NBSZ rendelet 4. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.  
(3) Az NBSZ rendelet 10. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.
- 3. §** Hatályát veszti az NBSZ rendelet 10. melléklet 21. pontja.
- 4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő 5. napon lép hatályba.  
(2) A 2. és 3. §, valamint az 1–3. melléklet 2012. november 1-jén lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

*1. melléklet a 265/2012. (IX. 17.) Korm. rendelethez*

1. Az NBSZ rendelet 1. melléklet 1.8.1.0100. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„1.8.1.0100. Az adott nukleáris létesítményre jellemző sajátosságok figyelembevételével a tervező meghatározza a biztonság szempontjából fontos munkakörök és ezen belül a biztonság szempontjából meghatározó munkakörök listáját, amelyet szerepeltetni kell a nukleáris létesítmény Előzetes Biztonsági Jelentésében és Végleges Biztonsági Jelentésében. A listákat a nukleáris biztonsági hatóság a létesítési engedélyben hagyja jóvá, majd időszakosan, de legalább az időszakos biztonsági felülvizsgálat keretében felülvizsgálja, és szükség szerint aktualizálja.”
2. Az NBSZ rendelet 1. melléklet 1.8.2.1200. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„1.8.2.1200. Több hasonló blokkal üzemelő atomerőmű esetében, amennyiben a nukleáris létesítmény rendelkezik az atomerőművi blokkok közötti különbségeket is oktató képzési programmal, blokk-szimulátorral és a másik atomerőművi blokkon történő munkavégzés feltételeinek a nukleáris biztonsági hatóság által elfogadott szabályozásával, akkor az adott munkakör betöltését biztosító jogosítvány az atomerőmű minden blokkjára kiterjedő érvényességgel is kiadható.”

*2. melléklet a 265/2012. (IX. 17.) Korm. rendelethez*

1. Az NBSZ rendelet 4. melléklet 4.4.1.1800. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„4.4.1.1800. A biztonság szempontjából fontos munkakörökre nézve
  - a) megfelelő egyedi képzési programokat kell kifejleszteni a képzési igények folyamatos felmérése alapján;
  - b) a képzési szervezetnek rendelkeznie kell a szükséges forrásokkal, eszközökkel és létesítményekkel;
  - c) a képzést megfelelő képzettségű oktatóknak kell végezniük, és az oktatók tevékenységét ellenőrizni kell;
  - d) rendszeresen mérni kell a képzés hatékonyságát; valamint
  - e) az üzemeltető személyzet alkalmasságát folyamatosan ellenőrizni kell, és az ellenőrzések tapasztalatait figyelembe kell venni a szintentartó képzések összeállításánál.”
2. Az NBSZ rendelet 4. melléklet 4.4.1.2200. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„4.4.1.2200. A nukleáris biztonság szempontjából fontos munkaköröket betöltők képzéséről, az ismeretek számonkérésének eredményeiről, a munkakörök betöltéséhez szükséges vizsgákról az engedélyesnek személyre szóló nyilvántartást kell létrehoznia és azt naprakész állapotban tartania.”
3. Az NBSZ rendelet 4. melléklet 4.4.1.2300. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„4.4.1.2300. A biztonság szempontjából meghatározó munkaköröket betöltő személyzetnek a munkakör betöltéséhez az 1. melléklet 1.8. pontjában meghatározott érvényes jogosítvánnyal kell rendelkeznie. Az engedélyesnek ki kell dolgoznia e jogosítvány megszerzésének és megújításának eljárását. Dokumentált kritériumokat kell alkalmazni annak megítélésére, hogy az adott munkavállaló szaktudása és alkalmassága alapján a jogosítvány kiadható-e.”

*3. melléklet a 265/2012. (IX. 17.) Korm. rendelethez*

Az NBSZ rendelet 10. melléklet 20. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„20. Biztonság szempontjából meghatározó munkakör

Nukleáris létesítményben az a biztonság szempontjából fontos munkakör, ahol a végzett tevékenység a nukleáris létesítmény biztonsági funkcióinak teljesülését közvetlenül befolyásolja.”

## V. A Kormány tagjainak rendeletei

### **A honvédelmi miniszter 20/2012. (IX. 17.) HM rendelete a hivatásos és szerződéses katonai szolgálat létesítéséről, módosításáról, megszüntetéséről, tartalmáról, valamint az integrált személyügyi igazgatás és egységes nyilvántartás rendjéről szóló 10/2002. (III. 5.) HM rendelet módosításáról**

A Magyar Honvédség hivatásos és szerződéses állományú katonáinak jogállásáról szóló 2001. évi XCV. törvény 287. § (2) bekezdés a) pont ab), ae)–ah) alpontjában kapott felhatalmazás alapján a 41. § tekintetében a jogalkotásról szóló 2012. évi CXXX. törvény 10. § (5) bekezdése szerint a honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 290/2011. (XII. 22.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésben meghatározott feladatkörömben eljárva, a következőket rendelem el:

- 1. §** A hivatásos és szerződéses katonai szolgálat létesítéséről, módosításáról, megszüntetéséről, tartalmáról, valamint az integrált személyügyi igazgatás és egységes nyilvántartás rendjéről szóló 10/2002. (III. 5.) HM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„2. § A szakszervezeti tisztségviselők részére a Magyar Honvédség hivatásos és szerződéses állományú katonáinak jogállásáról szóló 2001. évi XCV. törvény (a továbbiakban: Hjt.) 37. § (1) bekezdése által biztosított szolgálatteljesítési idő-kedvezmény mértékét az állományilletékes parancsnok állapítja meg.”
- 2. §** Az R. 8. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„8. § (1) A hivatásos és a szerződéses katonák tekintetében a Hjt. 40. § (4) bekezdése szerinti további munkáltatói jogköröket az 1. számú mellékletben meghatározottak szerint  
a) a Honvéd Vezérkar főnöke (a továbbiakban: HVKF),  
b) a Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat (a továbbiakban: KNBSZ) főigazgatója,  
c) a középszintű és más magasabb (a továbbiakban: középírányító) parancsnok, továbbá  
d) az állományilletékes parancsnok gyakorolja.  
(2) A HVKF  
a) a Hjt.-ben és az 1. számú mellékletben hatáskörébe utalt munkáltatói jogköröket,  
b) a honvédelemért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) által vezetett minisztérium (a továbbiakban: HM) hivatásos és szerződéses katonái tekintetében állományilletékes parancsnoki jogköröket,  
c) a miniszter irányítása alatt álló központi hivatal és a miniszter közvetlen alárendeltségébe tartozó szervezetek hivatásos és szerződéses katonái tekintetében középírányítói jogköröket,  
d) a miniszter hatáskörébe tartozó munkáltatói döntések esetén javaslattevési jogkört gyakorol.  
(3) A HVKF a (2) bekezdés b)–d) pontja szerinti jogköreit a HM közigazgatási államtitkár (a továbbiakban: HM KÁT) kezdeményezésére, ennek hiányában előzetes egyetértésével gyakorolja. Ha a HVKF a HM KÁT, vagy ha a HM KÁT a HVKF kezdeményezésével nem ért egyet, indokolt álláspontjának megküldésével – az irat beérkezését követő 15 napon belül – egyeztetést kezdeményez. Az egyeztetés eredménytelensége esetén a munkáltatói döntés meghozataláról a miniszter határoz. E bekezdést nem kell alkalmazni a Honvéd Vezérkar és a Tábori Lelkesítő Szolgálat hivatásos és szerződéses katonái, továbbá a KNBSZ hivatásos katonái tekintetében.



- (4) A Tábori Lelkeszi Szolgálat esetén a HM KÁT (3) bekezdés szerinti jogköreit a HM parlamenti államtitkár gyakorolja.
- (5) A KNBSZ főigazgatója a KNBSZ hivatásos katonái tekintetében a hatáskörébe utalt munkáltatói jogkörökön túl a miniszter hatáskörébe tartozó munkáltatói döntés esetén javaslattevési jogot gyakorol.
- (6) Az önkéntes műveleti tartalékos és az önkéntes védelmi tartalékos katonák (a továbbiakban együtt: önkéntes tartalékos katonák) tekintetében a munkáltatói jogköröket az állományilletékes parancsnok gyakorolja.
- (7) A honvéd tisztjelöltek és a honvéd altiszt-jelöltek tekintetében a munkáltatói jogköröket az 1. számú mellékletben meghatározottak szerint a HVKF és az állományilletékes parancsnok gyakorolja.”

- 3. §** Az R. 9. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) A hivatásos, a szerződéses és az önkéntes tartalékos katonák (a továbbiakban: az állomány) utánpótlása a Magyar Honvédség (a továbbiakban: Honvédség) toborzó rendszerén keresztül történik.”
- 4. §** Az R. 10. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„10. § (1) Az állományba vétel hivatásos, szerződéses vagy önkéntes tartalékos szolgálati viszony létesítésével történhet.  
(2) Az előírt jogszabályi feltételeknek való megfelelés esetén hivatásos állományba csak az vehető fel  
a) tisztnek,  
aa) aki honvédtiszti alapképzésben felsőfokú végzettséget igazoló oklevelet szerzett, vagy  
ab) aki polgári felsőfokú végzettséget igazoló oklevéllel és legalább 5 év katonai szakmai gyakorlattal rendelkezik,  
b) altisztnek,  
ba) aki katonai szakképzésben szakképzettséget szerzett,  
bb) aki tanfolyamrendszerű altisztképzésben katonai képzettséget szerzett,  
bc) aki középiskolai végzettséggel és legalább 5 év katonai szakmai gyakorlattal rendelkezik, vagy  
bd) akinek a honvéd tisztjelölti szolgálati viszonya a Hjt. 229/E. § (1) bekezdése alapján közös megegyezéssel megszüntetésre kerül, feltéve, hogy képzettsége, felkészültsége alapján a Honvédség katonai szervezeténél rendszeresített szolgálati beosztásba kinevezhető.  
(3) A (2) bekezdést nem kell alkalmazni akkor, ha a Hjt., vagy más jogállási törvény alapján a szolgálati viszony létesítésének és fenntartásának feltétele a hivatásos állományba vétel.  
(4) Az előírt jogszabályi feltételek megléte esetén önkéntes tartalékos állományba az vehető, aki a tervezett beosztásához előírt szintű végzettséggel rendelkezik. Az önkéntes tartalékos katonák által betölthető beosztásokat a HVKF által jóváhagyott állománytáblák tartalmazzák.”
- 5. §** (1) Az R. 11. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) Ha e rendelet eltérően nem rendelkezik, az állományba vételt a jelentkező állandó lakóhelye vagy tartózkodási helye szerint illetékes katonai igazgatási szerv (a továbbiakban: toborzó iroda) keresztül kell kezdeményezni.”  
(2) Az R. 11. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) Amennyiben a jelentkező korábban hivatásos vagy szerződéses szolgálatot teljesített, személyi anyaggyűjtőjét az annak őrzésére jogosult szerv az állományba vételi eljárást lefolytató szerv kérésére megküldi.”  
(3) Az R. 11. §-a a következő (8) és (9) bekezdéssel egészül ki:  
„(8) A toborzó iroda a jelentkező által bemutatott okmányok alapján a számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszerben rögzíti az iskolai végzettségre, szakképzettségre, tanfolyami végzettségre, valamint nyelvtudásra vonatkozó adatokat, a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által megküldött okirat számát, és a Pályaalkalmasság-vizsgálati lap nyilvántartási számát.  
(9) A toborzó iroda ezt követően az iratokat átadja a tervezett szolgálati hely szerinti katonai szervezet személyügyi szerve részére.”
- 6. §** Az R. 12. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(3) A jelentkezővel személyi beszélgetést kell lefolytatni. Ezt követően a munkáltatói jogkört gyakorló elöljáró részére fel kell terjeszteni a jelentkező szolgálati viszony létesítésére vonatkozó írásbeli kérelmét, és a 2. számú melléklet szerinti személyi javaslati lapot.”

- 7. §** Az R. 13. és 14. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„13. § (1) A 9. § (1) bekezdéstől eltérően az állományba vételi eljárást  
a) a polgári oktatási intézményben tanuló honvédségi ösztöndíjas hallgatókkal a Honvédség központi személyügyi szerve,  
b) a honvédtiszti alapképzésre felvételt nyert személlyel az MH Ludovika Zászlóalj,  
c) a katonai szakképzésre felvételt nyert személlyel az MH Altiszti Akadémia folytatja le.  
(2) Az önkéntes tartalékos katona állományba vételére az önkéntes tartalékos szerződés megkötésével kerül sor. Az önkéntes tartalékos katona beosztásra való felkészítésével és kiképzésével kapcsolatos követelményeket a HVKF határozza meg.  
(3) A címzetes önkéntes tartalékos katonával a Hjt. 114/B. §-a szerinti szerződés megkötésére – állományba vételi eljárás lefolytatása nélkül, a Honvédség társadalmi kapcsolatokért felelős szerve által létrehozott előkészítő bizottság javaslata alapján – a miniszter jogosult.  
14. § (1) Az önkéntes tartalékos katona indokolt kérelmére a Honvédség által előre tervezett tényleges szolgálatteljesítésre történő behívás átütemezhető. A kérelem a Hjt. 47/B. §-a szerinti behívóparancs közlésétől számított 8 napon belül írásban nyújtható be az állományilletékes parancsnok részére. A kérelem benyújtásának a behívóparancs teljesítésére nincs halasztó hatálya.  
(2) Az átütemezésről az állományilletékes parancsnok a kérelem beérkezését követően haladéktalanul, legfeljebb 3 napon belül dönt. Az átütemezési kérelmet csak kiemelten fontos szolgálati érdekre történő hivatkozással lehet elutasítani, amennyiben a tervezett katonai feladat végrehajtása az érintett önkéntes tartalékos katona nélkül nem lehetséges, vagy aránytalan nehézségekkel járna.  
(3) Amennyiben az állományilletékes parancsnok a behívás átütemezését nem engedélyezi, a kérelem elutasításáról haladéktalanul értesíti az önkéntes tartalékos katonát és annak munkáltatóját. Az engedély megadása esetén a kiküldött behívóparancsot haladéktalanul határozatban vissza kell vonni, melyben egyúttal tájékoztatni kell az önkéntes tartalékos katonát a felkészítés vagy tényleges szolgálatteljesítés új időpontjáról. A kiküldött behívóparancs visszavonására a központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv parancsnoka intézkedik, az állományilletékes parancsnoknak a döntéséről szóló értesítése alapján.  
(4) Annak érdekében, hogy az önkéntes tartalékos katona a kérelme elbírálásáról a szolgálat megkezdése előtt megfelelő időben értesülhessen, az állományilletékes parancsnok döntéséről az önkéntes tartalékos katonát a személyügyi szerv rövid úton is tájékoztatja. A tájékoztatás megtörténtéről feljegyzést kell készíteni. A tájékoztatás megtörténte a Honvédséget a (3) bekezdés szerinti kötelezettség teljesítése alól nem mentesíti.”
- 8. §** Az R. 18. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) A Hjt. 49. § (1) bekezdése szerinti pályázatot – a (2) bekezdés kivételével – a munkáltatói jogkör gyakorlójának személyügyi szerve írja ki.  
(2) A KNBSZ állománya tekintetében a KNBSZ személyügyi szerve jogosult a pályázat kiírására.”
- 9. §** Az R. 21. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„21. § A pályázati kiírást – a 18. § (2) bekezdése szerinti pályázatok kivételével – a HM hivatalos lapjában közzé kell tenni, és nyílt pályázat esetén a számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszeren keresztül a katonai szervezetek részére nyilvánossá kell tenni.”
- 10. §** Az R. 26. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„26. § A szolgálati beosztás ellátására benyújtott pályázat elbírálására a munkáltatói jogkört gyakorló elöljáró 3–5 fős bírálóbizottságot jelöl ki, amelynek tagjai  
a) a munkáltatói jogkör gyakorlója vagy az általa megbízott vezető, mint a bizottság elnöke,  
b) a pályázatot kiíró személyügyi szerv képviselője,  
c) szükség szerint az érintett fegyvernem, szolgálati ág szakmai felelőse által kijelölt szakértő.”

- 11. §** Az R. 37. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„37. § Az állomány Hjt. 48. § (1) bekezdés o) pontja alá tartozó tagjának szolgálati viszonyával összefüggő állományilletékes parancsnoki jogköröket a Honvédség központi személyügyi szervének vezetője gyakorolja.”
- 12. §** Az R. 40. § (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(A vezényeltet a polgári szervhez történt vezénylésének tartama alatt – szolgálati viszonyából eredően – a Honvédségtől az alábbi jogosultságok illetik meg:)  
„a) a Honvédségnél szolgálati beosztás betöltésére kiírt sikeres pályázat esetén – a vezénylés megszüntetésével – beosztás betöltése”
- 13. §** Az R. 44. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„44. § (1) A Hjt. 48. § (1) bekezdés b), e)–h), j)–m), p)–t) pontja alapján szolgálatot teljesítők személyi ügyeinek intézését a vezénylési hely szerinti katonai szervezet végzi.  
(2) A hivatásos állomány Hjt. 48. § (1) bekezdés n) pontja alapján rendelkezési állományba tartozó tagja személyi ügyeinek intézését arra az időtartamra, amíg nem hívják szolgálatba, az utolsó szolgálati beosztása szerinti katonai szervezet végzi.  
(3) A Honvédség rendelkezési állományába tartozók rendfokozati előmenetelére – amennyiben jogszabály eltérően nem rendelkezik – a speciális beosztást betöltőkre vonatkozó rendfokozati előmeneteli szabályokat kell alkalmazni.”
- 14. §** Az R. 45/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„45/A. § Az önkéntes tartalékos katona más beosztásba az önkéntes tartalékos szerződés módosításával helyezhető át.”
- 15. §** Az R. 47. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(Az állomány tagjának áthelyezésére katonai, illetve szakképzettség-változás esetén akkor lehet intézkedni, ha)  
„b) a Hjt. 78. § (5) bekezdése alapján vállalja annak megszerzését.”
- 16. §** Az R. 55. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(3) Az állomány tagja a Hjt. 48. § (5) és (5a) bekezdése szerint szolgálati feladat ellátására a szolgálat érdekében vezényelhető.”
- 17. §** Az R. 58. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) Az állomány tagjának eredeti beosztása ellátása mellett történő megbízásánál a (2)–(4) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni azzal, hogy a megbízással ellátandó beosztás rendszeresített rendfokozata indokolt esetben – az adott állománykategórián belül – felfelé legfeljebb két rendfokozattal, lefelé egy rendfokozattal térhet el az eredeti beosztás rendszeresített rendfokozatától.”
- 18. §** Az R. 80. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:  
„(4) Amennyiben a hivatásos állomány tagja kéri a szolgálaton kívüliek közé történő felvételét, kérelmét közvetlenül a Honvédség központi személyügyi szerve részére kell megküldeni.”
- 19. §** Az R. 87. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„87. § A hivatásos állományba történő visszavételt az állandó lakóhely szerint illetékes toborzó irodánál kell kezdeményezni.”
- 20. §** Az R. 90/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„90/A. § A 89–90. §-t a honvéd tisztjelöltekre és a honvéd altiszt-jelöltekre is alkalmazni kell azzal, hogy az engedélyt vissza kell vonni, ha a honvéd tisztjelölt a hallgatói vagy a tisztjelölti szolgálati viszonyból, valamint a honvéd altiszt-jelölt a tanulói vagy szolgálati viszonyból eredő kötelezettségeit bizonyíthatóan a más kereső tevékenység miatt nem megfelelően látja el.”

- 21. §** (1) Az R. 95. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) Tábornoki EB működik a HM-ben, melynek tagjait a HVKF és a HM KÁT javaslatára a miniszter jelöli ki.  
(2) Főhadnagytól ezredesig rendfokozatonként tisztii, valamint főtörzsszászlósi EB-ok működnek a HM-ben, melyeknek elnökei és tagjai a HM KÁT előzetes egyetértésével a HVKF parancsban jelöli ki.”
- (2) Az R. 95. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(9) A KNBSZ-nél tisztii, altisztii rendfokozati állománycsoportban rendfokozatonként önálló EB-ok működnek, melynek elnökét és tagjait a főigazgató jelöli ki.”
- 22. §** (1) Az R. 112. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(3) Az állomány tagja a személyével kapcsolatos elgondolás ismertetéséről és tervezett beosztás elfogadásáról a személyi javaslati lap aláírásával írásban nyilatkozik.”
- (2) Az R. 112. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) Ha az állomány tagja a tervezett beosztást az 51. §-ban meghatározott különös méltánylást érdemlő egyéni érdekből nem fogadja el, annak részletes indokáról írásban nyilatkozik.”
- 23. §** (1) Az R. 118. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A személyügyi eljárás a személyi javaslati lap elkészítésével és felterjesztésével indul. Ha nem az állományilletékes parancsnok a munkáltatói jogkör gyakorlója, a személyi javaslat felterjesztésére – az érintett közvetlen szolgálati előljárója előzetes véleményének kikérése mellett – az állományilletékes parancsnok jogosult. Ha az állományilletékes parancsnok a munkáltatói jogkör gyakorlója, a személyi javaslatok felterjesztésének rendjét az alárendeltségébe tartozó katonai szervezet vonatkozásában intézkedésben határozza meg.”
- (2) Az R. 118. § (6) és (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(6) A személyi beszélgetést az állományilletékes parancsnok vagy az általa megbízott személy folytatja le.  
(7) A személyi beszélgetés során tájékoztatni kell az állomány tagját a tervezett személyi javaslatról, és részletesen tisztázni kell a tervezett döntéssel kapcsolatos, mindkét felet érintő jogokat és kötelezettségeket.”
- 24. §** Az R. 120. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„120. § (1) Amennyiben a munkáltatói jogkör gyakorlója a Hjt. 7/A. §-ának alkalmazásával hozza meg a hatáskörébe tartozó munkáltatói döntést, a döntési lapot a munkáltatói jogkör gyakorlójának személyügyi szerve készíti elő. A döntési lap mellékletét képezi a döntést megalapozó személyi javaslati lap. Amennyiben a személyügyi eljárás az állomány tagja kérelmére indul, azt a személyi javaslathoz csatolni kell.  
(2) A döntési lapot egy eredeti példányban kell elkészíteni, és nyilvántartási számmal kell ellátni. A döntési lapnak tartalmaznia kell  
a) az állomány tagjának nevét, rendfokozatát, személyügyi törzsszámát,  
b) a személyügyi eljárás tárgyát,  
c) a munkáltatói döntés hatálybalépésének időpontját, illetve időtartamát,  
d) azokat a jogszabályhelyeket, amelyek a munkáltatói döntést megalapozzák, valamint  
e) a munkáltatói jogkör gyakorlójának döntésére vonatkozó alternatívákat.  
(3) A döntési lapot szolgálati úton fel kell terjeszteni a munkáltatói jogkör gyakorlójának. A munkáltatói jogkör gyakorlója döntését a döntési lapon rögzíti.”
- 25. §** Az R. a következő 120/A. és 120/B. §-sal egészül ki:  
„120/A. § (1) A döntési lapon rögzített döntésről  
a) a munkáltatói jogkört gyakorló személyügyi szervének vezetője vagy  
b) a KNBSZ állománya esetén a KNBSZ személyügyi szervének vezetője  
egyéni határozatot hoz.  
(2) Az (1) bekezdéstől eltérően összesítő határozatba foglalható a döntési lapon rögzített döntés akkor, ha az az állomány több tagját érintő azonos tárgyú munkáltatói döntést tartalmaz. Kizárólag egyéni határozat hozható a jogviszony létesítését, megszüntetését, valamint a Hjt. 50. § (2) bekezdés a) és d)–e) pontjait érintően hozott döntésekről.  
(3) A határozatnak tartalmaznia kell  
a) a határozatot hozó személyügyi szerv megnevezését,  
b) a döntési lap nyilvántartási számát,

- c) a munkáltatói jogkör gyakorlójának döntési lapon hozott döntését,
  - d) arra való utalást, hogy a határozat meghozatalára a munkáltatói jogkör gyakorlójának hatáskörében eljárva került sor,
  - e) a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről való tájékoztatást,
  - f) a kivonat készítésére vonatkozó kérelem lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről való tájékoztatást,
  - g) azokat a jogszabályhelyeket, amelyek alapján a személyügyi szerv a határozatot hozta.
- (4) Az (1) bekezdés szerinti személyügyi szerv az összesítő határozatról, valamint kérelemre a döntési lapról kivonatot készít, melyet a munkaköri leírásban erre felhatalmazott ügyintéző hitelesít.
- 120/B. § A 118–120/A. §-t a honvéd tisztjelöltekre és a honvéd altiszt-jelöltekre is megfelelően alkalmazni kell azzal, hogy a HVKF döntési lapon rögzített döntésének megfelelően a Honvédség központi személyügyi szervének vezetője köti meg az ösztöndíjszerződést.”

- 26. §** (1) Az R. 123. § (1) bekezdés d)–f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(A Honvédség központi személyügyi szerve:)  
„d) tervezi és irányítja a személyi állomány beiskolázásával kapcsolatos személyügyi feladatok végrehajtását, összeállítja a Honvédség név szerinti Éves Beiskolázási Terveit,  
e) vezeti a hatáskörébe utalt vezetők személyi anyaggyűjtőjét,  
f) végzi a hatáskörébe utalt személyügyi nyilvántartással kapcsolatos feladatokat,”
- (2) Az R. 123. § (1) bekezdés h) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(A Honvédség központi személyügyi szerve:)  
„h) gyakorolja a hatáskörébe utalt személyi állománnyal összefüggő kiadmányozási jogokat.”
- (3) Az R. 123. § (2) bekezdése a következő k) ponttal egészül ki:  
(A Honvédség szervezeteinek személyügyi szervei:)  
„k) gyakorolják a hatáskörükbe utalt személyi állománnyal összefüggő kiadmányozási jogokat.”
- 27. §** Az R. 127. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„127. § (1) A Hjt. 241. § (2) bekezdése szerint létesített szolgálati viszony tekintetében a főigazgató munkáltatói jogkörrel rendelkezik.  
(2) A főigazgató a KNBSZ állományába tartozó hivatásos katonát – a miniszter jóváhagyása alapján, nemzetbiztonsági feladatok teljesítése érdekében – más szervhez vezényelheti.  
(3) A KNBSZ belső személyügyi tevékenységével kapcsolatos eljárási szabályok meghatározására a főigazgató – e rendeletre figyelemmel – saját hatáskörében intézkedik.  
(4) A KNBSZ állományából katonadiplomáciai szolgálatot teljesítők teljesítményértékelését, vezetői értékelését, valamint minősítését az éves beszámoltatás időszakában kell végrehajtani.”
- 28. §** Az R. a következő 127/B. §-sal egészül ki:  
„127/B. § (1) A kifogástalan életvitel ellenőrzését a KNBSZ főigazgatója határozatban rendeli el. Az ellenőrzést az elrendelésétől számított 30 napon belül be kell fejezni. A határidőt a KNBSZ főigazgatója indokolt esetben, egy alkalommal 30 nappal meghosszabbíthatja.  
(2) A kifogástalan életvitel ellenőrzését meg kell szüntetni, ha  
a) a jelentkező a KNBSZ állományába történő felvételétől eláll, vagy  
b) az állomány tagjának szolgálati viszonya bármilyen okból megszűnik.  
(3) A kifogástalan életvitel ellenőrzéséről az ellenőrzést végző összefoglaló jelentést készít. A jelentés alapján a KNBSZ főigazgatója határozatban dönt a kifogástalan vagy a kifogásolható életvitel megállapításáról.”
- 29. §** (1) Az R. 130. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(Személyügyi alapnyilvántartást kell vezetni:)  
„b) a központi személyügyi nyilvántartást vezető szervnél a Hjt. 46. § (3) bekezdés d) pontjában meghatározottak kivételével, a Hjt. 48. § (1) bekezdés a), d), i), m), o) és t) pontjaiban meghatározott rendelkezési állományba tartozókról, valamint a HM hivatásos és szerződéses állományáról.”

- (2) Az R. 130. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:  
„(3) A címzetes önkéntes tartalékosok nyilvántartását a Honvédség központi személyügyi szerve vezeti.”

- 30. §** (1) Az R. 132. § (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
*(Központi személyügyi nyilvántartást kell vezetni:)*  
„a) a központi személyügyi nyilvántartás vezetésére kijelölt szervnél az állomány b) pont alá nem tartozó tagjáról,”
- (2) Az R. 132. § (2) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:  
*(A központi személyügyi nyilvántartás vezetésére kijelölt szerv a Honvédség központi személyügyi szerve szakmai felügyelete alatt:)*  
„e) a személyügyi nyilvántartás vezetéséért felelős szervek számára támogatást biztosít a számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszerben történő feladataik végrehajtása érdekében.”
- 31. §** Az R. 133. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) A személyügyi iratok és okmányok kezelése során egységesen a személyügyi törzsszámot és pozíció-azonosító számokat kell alkalmazni. A személyügyi törzsszám a számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszerben képzett egyedi azonosítószám, a pozíció-azonosító központilag képzett kódszám. Az azonosítókat minden személyügyi okmányon és nyilvántartási iraton fel kell tüntetni.”
- 32. §** Az R. 135. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) Az adatok feldolgozása számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszerben történik.”
- 33. §** Az R. 137. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:  
„(3) Amennyiben a hivatásos állomány tagja kéri a szolgálaton kívüliek közé történő felvételét, a személyi anyaggyűjtőt a központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv részére kell megküldeni. A szolgálaton kívüliek állományából történő kikerülés esetén – a hivatásos állományba történő visszavétel kivételével – a személyi anyaggyűjtőben tárolt okmányokat a Honvédség központi irattározásra kijelölt szerve részére kell megküldeni. Ha az érintett hivatásos állományba visszavételre kerül, a személyi anyaggyűjtőben tárolt okmányokat az állományilletékes szerv részére kell megküldeni.”
- 34. §** Az R. 138. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„138. § (1) A nyugállomány tagja és a szolgálati járandóságban részesülő (a továbbiakban: nyugállományba helyezett) a személyi és családi körülményeiben bekövetkezett változást írásban bejelenti a központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv részére. A bejelentés elmulasztása a központi személyügyi nyilvántartást vezető szervet nem mentesíti a változás átvezetésének és továbbjelentésének kötelezettsége alól, ha az más forrásból hitelt érdemlő módon tudomására jut. Ebben az esetben az információ forrását is rögzíteni kell.
- (2) A központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv az alapnyilvántartásában szereplő katona személyi anyaggyűjtőjét elhalálozásig kezeli, azt követően a Honvédség központi irattározásra kijelölt szervének megküldi. A visszamaradt, szociális gondoskodási körbe tartozó közvetlen hozzátartozó adatait – az érdekvédelmi gyűjtőbe helyezve – az érintett elhalálozásáig kezeli. Ezt követően szintén megküldi a Honvédség központi irattározásra kijelölt szervének.”
- 35. §** Az R. 139/A. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(9) Jogszabály előírása vagy az állomány tagjának kérelmére az állományilletékes parancsnok az alapnyilvántartást vezető személyügyi szervhez benyújtott okmányok, illetve a központi elektronikus személyügyi nyilvántartó rendszerben rögzített adatoknak megfelelően parancsban módosítja a szolgálati idők kezdőnapjait. A parancs alapján a személyügyi alapnyilvántartást vezető személyügyi szerv az állomány tagjának személyi anyaggyűjtőjében elvégzi a szükséges módosításokat.”

- 36. §** Az R. a következő 142. §-sal egészül ki:  
„142. § Az 52. § (2) bekezdése a hivatásos és szerződéses katonai szolgálat létesítéséről módosításáról, megszüntetéséről, tartalmáról, valamint az integrált személyügyi igazgatás és egységes nyilvántartás rendjéről szóló 10/2002. (III. 5.) HM rendelet módosításáról szóló 20/2012. (IX. 17.) HM rendelet (a továbbiakban: módR.) hatálybalépését követően kizárólag az állomány módR. hatálybalépését megelőző napon alacsonyabb beosztást betöltő tagjára alkalmazható.”
- 37. §** (1) Az R. 1. számú melléklete helyébe e rendelet 1. melléklete lép.  
(2) Az R. 2. számú melléklete helyébe e rendelet 2. melléklete lép.
- 38. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő nyolcadik napon lép hatályba.
- 39. §** (1) Az R.
- a) 27. §-ában a „munkáltatói jogkört gyakorló előjáró által vezetett szervezet személyügyi szerve” szövegrész helyébe a „pályázatot kiíró személyügyi szerv”,
  - b) 29. § (4) bekezdésében a „(3) bekezdésben meghatározott” szövegrész helyébe a „pályázatot kiíró”,
  - c) 29/A. §-ában az „A Honvédkórház főigazgatói” szövegrész helyébe az „Az MH Honvédkórház (a továbbiakban: Honvédkórház) parancsnoki”,
  - d) 41. §-ában a „fegyelemsértése” szövegrész helyébe a „fegyelemsértése, méltatlansága”,
  - e) 41. §-ában a „fegyelmi vétségének” szövegrész helyébe a „fegyelmi vétségének, méltatlanságának”,
  - f) 46. §-ban az „Az erről készült jegyzőkönyvet” szövegrész helyébe az „A beosztás tervezési lapot”,
  - g) 51. § (1) bekezdésében az „51. §-ának (4) bekezdése” szövegrész helyébe az „51. § (4) bekezdése és a 48/A. § (3) bekezdése”,
  - h) 57. §-ában a „szolgálati nyugállományba” szövegrész helyébe a „nyugállományba”,
  - i) 62. §-ában a „katonai nemzetbiztonsági szolgálatok főigazgatói” szövegrész helyébe a „KNBSZ főigazgatója”,
  - j) 63. § (1) bekezdésében a „kisebbségi” szövegrész helyébe a „nemzetiségi”,
  - k) 65. § (4) bekezdésében a „fegyveres szerv” szövegrész helyébe a „Honvédség”,
  - l) 86. § (3) bekezdés a) pontjában az „alkalmazotti azonosítószámát, anyja nevét” szövegrész helyébe a „személyügyi törzsszámát”,
  - m) 90. § (3) bekezdésében az „elhelyezni.” szövegrész helyébe az „elhelyezni, illetve rögzíteni kell a számítógépes személyügyi nyilvántartó rendszerben.”,
  - n) 94. § (2) bekezdésében az „EB” szövegrész helyébe az „előmeneteli bizottság (a továbbiakban: EB)”,
  - o) 95. § (4) bekezdésében a „Honvédelmi Minisztériumban” szövegrész helyébe a „HM-ben”,
  - p) 95. § (5) bekezdésében, 123. § (1) bekezdés i) pontjában, 3. és 5. számú mellékletében a „tiszthelyettesi” szövegrész helyébe az „altiszti”,
  - q) 97. § (1) bekezdésben az „alkalmazotti azonosítóját” szövegrész helyébe a „személyügyi törzsszámát”,
  - r) 97. § (2) bekezdésében az „az adott évre” szövegrész helyébe az „a HM KÁT által”,
  - s) 97. § (9) bekezdésében a „33. §-ának (5) bekezdése” szövegrész helyébe a „2. § (22) bekezdése”,
  - t) 98. § (1) bekezdésében, 101. § (6) bekezdésében és 102. § (3) bekezdésében a „honvédelmi miniszter” szövegrész helyébe a „miniszter”,
  - u) 98. § (1) bekezdésében, 101. § (6) bekezdésében és 102. § (3) bekezdésében az „Az államtitkár” szövegrész helyébe az „A parlamenti államtitkár”,
  - v) 98. § (1) bekezdésében, 101. § (6) bekezdésében és 102. § (3) bekezdésében az „az államtitkár” szövegrész helyébe az „a parlamenti államtitkár”,
  - w) 98. § (1) bekezdésében, 101. § (6) bekezdésében, 102. § (3) bekezdésében, 108. § (2) bekezdésében az „a Honvédelmi Minisztérium hivatali szervezetének vezetője” szövegrész helyébe az „a HM KÁT”,
  - x) 99. § (2) bekezdésében a „következő év szeptember 1.” szövegrész helyébe a „személyügyi évet követő év március 1.”,
  - y) 100. § (1) bekezdésében a „nem készíthető el” szövegrész helyébe a „nem készíthető el vagy nem készült” szöveg lép.



## (2) Az R.

- a) 101. § (2) bekezdés c) pontjában a „Honvédelmi Minisztérium” szövegrész helyébe a „HM”,
- b) 101. § (2) bekezdés c) pontjában és a VIII. fejezet címében a „katonai nemzetbiztonsági szolgálatok” szövegrész helyébe a „KNBSZ”,
- c) 102. § (2) bekezdésében a „következő naptári év szeptember 1-jéig” szövegrész helyébe a „személyügyi évet követő év március 1-jéig”,
- d) 107. § (3) bekezdésében a „honvéd tisztjelölt,” szövegrész helyébe a „honvéd tisztjelölt, a honvéd altiszt-jelölt,”
- e) 107. § (3) bekezdésében az „a katonai tanintézetek személyügyi szervei” szövegrész helyébe az „az MH Ludovika Zászlóalj, valamint az MH Altiszti Akadémia személyügyi szerve”,
- f) 109. § (7) bekezdésében az „a tiszthelyettesek” szövegrész helyébe az „az altisztek”,
- g) 112. § (1) bekezdésben a „szolgálati hely” szövegrész helyébe a „tervezett beosztás szolgálati helye”,
- h) VIII. fejezet alcímében a „(Hjt. 240–258. §-ához)” szövegrész helyébe a „(Hjt. 240–254. §-ához)”,
- i) 124. § (1) bekezdésében a „katonai nemzetbiztonsági szolgálatok (a továbbiakban: szolgálatok)” szövegrész helyébe a „KNBSZ”,
- j) 124. § (2), (3), (5) bekezdésében, 125. § (1), (3), (4), (6) és (7) bekezdésében, 126. § (1), (4) és (5) bekezdésében, 127/A. § (2)–(4) bekezdésében a „szolgálatok” szövegrészek helyébe a „KNBSZ”,
- k) 124. § (4) bekezdésében a „főigazgatók utasításban szabályozzák” szövegrész helyébe a „főigazgató utasításban szabályozza”,
- l) 124. § (5) bekezdésében az „együtműködnek” szövegrész helyébe az „együtműködik”,
- m) 125. § (1) bekezdésében a „főigazgatók” szövegrész helyébe a „főigazgató”,
- n) 125. § (3) bekezdésében a „kezdeményezik” szövegrész helyébe a „kezdeményezi”,
- o) 125. § (6) bekezdésében a „beszerzik” szövegrész helyébe a „beszerzi”,
- p) 126. § (1) bekezdésében a „készítik” szövegrész helyébe a „készíti”,
- q) 126. § (5) bekezdésében és 127/A. § (3) bekezdésében a „biztosítják” szövegrész helyébe a „biztosítja”,
- r) 127/A. § (1) bekezdésében a „szolgálatok személyi állományuk” szövegrész helyébe a „KNBSZ személyi állománya”,
- s) 127/A. § (1) bekezdésében a „vezetnek” szövegrész helyébe a „vezet”,
- t) 127/A. § (4) bekezdésében a „mentesülnek” szövegrész helyébe a „mentesül”,
- u) 128. § (1) bekezdésében az „MH Katonai Igazgatási és Adatfeldolgozó Központ” szövegrész helyébe az „MH Hadkiegészítő és Központi Nyilvántartó Parancsnokság”,
- v) 132. § (1) bekezdés b) pontjában a „katonai nemzetbiztonsági szolgálatoknál az állományukban” szövegrész helyébe a „KNBSZ-nél az állományában”,
- w) 133. § (2) bekezdésében az „az oktatási intézmény személyügyi szerve,” szövegrész helyébe az „az MH Ludovika Zászlóalj, valamint az MH Altiszti Akadémia személyügyi szerve” szöveg lép.

## (3) Az R.

- a) 135. § (6) bekezdésében a „kezelő” szövegrész helyébe a „vezető”,
- b) 137. § (1) bekezdés e) pontjában a „katonai nemzetbiztonsági szolgálatokhoz” szövegrész helyébe a „KNBSZ-hez”,
- c) 137. § (1) bekezdés e) pontjában a „katonai nemzetbiztonsági szolgálat” szövegrész helyébe a „KNBSZ”,
- d) 137. § (2) bekezdés b) pontjában a „lakóhely szerint illetékes hadkiegészítő parancsnokságnak” szövegrész helyébe a „központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv részére”,
- e) 137. § (2) bekezdés d) pontjában a „lakóhely szerint illetékes hadkiegészítő parancsnokság útján, majd onnan, a nyilvántartásba vételt követően,” szövegrész helyébe a „központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv útján, további tárolás érdekében”,
- f) 144. § (3) bekezdésében az „és a jegyzőkönyvek formai és tartalmi elemeit” szövegrész helyébe a „lefolytatásának rendjét”,
- g) 144. § (3) bekezdésében az „intézkedésben” szövegrész helyébe a „szakutastásban”,
- h) 147/B. § (1) és (3) bekezdésében a „honvédelmi miniszterhez” szövegrész helyébe a „miniszterhez”,
- i) 147/B. § (1) bekezdésében a „nyugállományú katona” szövegrész helyébe a „nyugállományba helyezett”,
- j) 147/B. § (1) bekezdésében az „az érintett állandó lakóhelye (tartózkodási helye) szerint területileg illetékes hadkiegészítő parancsnoksághoz” szövegrész helyébe az „a központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv részére”,



- k) 147/B. § (2) bekezdésében a „területileg illetékes hadkiegészítő parancsnokság” szövegrész helyébe a „központi személyügyi nyilvántartást vezető szerv”,
- l) 3–5. számú mellékletében az „Alkalmazott azonosító szám” szövegrész helyébe a „Személyügyi törzsszám”,
- m) 3. számú mellékletében a „tiszthelyettesek” szövegrész helyébe az „altisztek” szöveg lép.

**40. §** (1) Hatályát veszti az R.

- a) 1. §-a,
  - b) 3–7. §-a,
  - c) 8/A. §-a,
  - d) 12. § (4) bekezdése,
  - e) 15–15/A. §-a,
  - f) 17. § (1) bekezdése,
  - g) 17/A. és a 17/B. §-a,
  - h) 18. § (4) bekezdése,
  - i) 19. §-a,
  - j) 22. § (4) bekezdése,
  - k) 25. §-a,
  - l) 29. § (3) bekezdése,
  - m) 35. §-ában az „,az önkéntes tartalékos kivételével,” szövegrész,
  - n) 35. §-ában és 36. § (1) bekezdésében a „, felügyelete” szövegrész,
  - o) 40. § (5) bekezdése,
  - p) 42. § (5) bekezdése,
  - q) 48. §-a,
  - r) 49. § (1) bekezdésében az „általában” szövegrész,
  - s) 50/A. §-a,
  - t) 51. § (1) bekezdés a) pontjában az „, illetve az ezzel összefüggően benyújtott pályázatot” szövegrész,
  - u) 52. § (4) bekezdése,
  - v) 54. § (3) bekezdésében a „Hjt. 2. § (22) bekezdése szerinti” szövegrész,
  - w) 54. § (4) bekezdése,
  - x) 55. § (2) és (4) bekezdése,
  - y) 56. § (1) bekezdésében a „(képzésre)” szövegrész.
- (2) Hatályát veszti az R.
- a) 68. és 69. §-a,
  - b) 72. § (2) bekezdésében „a személyi beszélgetésről készült jegyzőkönyvet és” szövegrész,
  - c) 74. § (2) bekezdésében az „, a személyi beszélgetés jegyzőkönyvét” szövegrész,
  - d) 75. § (2) bekezdése,
  - e) 76. § (1) bekezdésében az „, a személyi beszélgetésről készült jegyzőkönyvet és” szövegrész,
  - f) 79. § (1) bekezdésében az „a személyi beszélgetésről készült jegyzőkönyvét és” szövegrész,
  - g) 82. §-a,
  - h) 85. §-a,
  - i) 86. § (3) bekezdés h) pontjában a „nyugállományba helyezést,” szövegrész,
  - j) 86. § (3) bekezdés g) és i) pontja,
  - k) 86. § (5) bekezdése,
  - l) 90. § (4) bekezdése,
  - m) 91. §-a és az azt megelőző alcím,
  - n) 92. § (2) bekezdése,
  - o) 94. § (1) bekezdése,
  - p) 95. § (10) és (11) bekezdése,
  - q) 96. § (2), (3) és (6) bekezdése,
  - r) 97. § (8) bekezdése,
  - s) 99. § (4) és (6) bekezdése,
  - t) 103. § (5) bekezdése,

- u) 105. § (3) és (4) bekezdése,
  - v) 107. § (1) bekezdésében a „lehetőleg” szövegrész,
  - w) 107. § (4) bekezdésének második mondata,
  - x) 108. § (1) bekezdése,
  - y) 112. § (2) bekezdés d) pontja,
  - z) 112. § (4), (6) és (7) bekezdése,
- (3) Hatályát veszti az R.
- a) 113. § (1), (4) és (5) bekezdése,
  - b) 114. §-a,
  - c) 116. § (5) bekezdése,
  - d) 118. § (5) bekezdése,
  - e) 119. § (1) és (2) bekezdése,
  - f) 121. § (1) és (2) bekezdése,
  - g) 123/A. § (3) bekezdésében az „a munkáltatói jogkörgyakorlónak, valamint” szövegrész,
  - h) 123/A. § (4) bekezdése,
  - i) 123/A. § (5) bekezdés utolsó mondata,
  - j) 123/A. § (6) bekezdés b) pontja,
  - k) 123/A. § (7) bekezdése,
  - l) 124. § (6) bekezdése,
  - m) 126. § (2) bekezdésében a „ – beleegyezése esetén – ” szövegrész,
  - n) 126. § (6) bekezdésében az „a személyi beszélgetésről készült jegyzőkönyv és” szövegrész,
  - o) 128. § (3) bekezdése,
  - p) 130. § (1) bekezdés c) és d) pontja,
  - q) 132. § (1) bekezdés c) pontja,
  - r) 132. § (2) bekezdés d) pontjában a „személyi” szövegrész,
  - s) 133. § (5) bekezdése,
  - t) 134. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontjában az „- előmenetel tervezési lapot,” szövegrész,
  - u) 134. § (1) bekezdés a) pont ab), ac) és ag) alpontja,
  - v) 134. § (1) bekezdés b) pont bb) alpontja,
  - w) 134. § (1) bekezdés c) pont ca), cb) és cd) alpontja,
  - x) 135. § (2) és (3) bekezdése,
  - y) 137. § (2) bekezdés c) pontja.
- (4) Hatályát veszti az R.
- a) 139/A. § (3), (6) és (8) bekezdése,
  - b) 140. § (1) és (3)–(5) bekezdése,
  - c) 141. § (1) és (5) bekezdése,
  - d) 146. § (6) bekezdése,
  - e) 147/A. § (1) és (2) bekezdése,
  - f) 7. számú melléklete.

#### 41. § Hatályát veszti

- a) a katonai felsőoktatási intézményekbe évente felvehető hallgatók számáról és a felvétel különös feltételeiről szóló 10/1998. (VI. 3.) HM rendelet
- b) a katonai felsőoktatási intézményekben működő szervezeti egységek létesítésének és működésének rendjéről szóló 7/1995. (VII. 21.) HM rendelet
- c) a külföldi hallgatók felvételének, jogállásának és tanulmányainak szabályairól, a juttatások és a tandíjfizetés rendjéről szóló 9/1995. (VII. 21.) HM rendelet
- d) a fővárosi, megyei védelmi bizottságok titkári feladatainak ellátásához szükséges képesítési követelményekről szóló 9/1994. (V. 27.) HM rendelet.

*Dr. Hende Csaba s. k.,*  
honvédelmi miniszter

1. melléklet a 20/2012. (IX. 17.) HM rendelethez

„1. számú melléklet a 10/2002. (III. 5.) HM rendelethez

**Táblázat az egyes munkáltatói jogkörök gyakorlásának rendjéről**

	A	B	C	D	E	F
1.	A hatáskör területe	A munkáltatói jogkör megnevezése	HVKF	KNBSZ főigazgatója	Középirányító parancsnok	Állományilletékes parancsnok
2.	1. Szolgálati viszony létesítése, állományba vétel, visszavétel, szolgálati viszony megszüntetése	1.1. Szolgálati viszony létesítése				
3.		– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt	X			
4.		– tisztos				X
5.		1.2. Szolgálati viszony megszüntetése				
6.		– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt	X			
7.		– tisztos				X
8.		1.3. Hivatásos állományba való visszavétel				
9.		– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt	X			
10.		2. Rendfokozatra vonatkozó döntések	2.1. Első rendfokozatba való kinevezés			
11.	– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt		X			
12.	– tisztos					X
13.	2.2. Előléptetés magasabb rendfokozatba					
14.	– alezredessé, – főtörzszászlóssá		X	X		
15.	– őrnaggyá		X	X	X	
16.	– századosná – főhadnaggyá – törzszászlóssá – törzsőrmesterré, tisztessé				X	

17.	3. Rendfokozatot és szolgálati viszonyt érintő fegyelmi döntések	3.1. Minimális várakozási idő meghosszabbítás					
18.		– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos				X	
19.		3.2. Lefokozás					
20.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt	X				
21.		– tisztos				X	
22.		3.3. Szolgálati viszony megszüntetése					
23.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt	X				
24.		– tisztos				X	
25.		3.4. Illetménycsökkentés					
26.		– főtiszt, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt				X	
27.		4. Szolgálati beosztásra vonatkozó döntések	4.1. Szolgálati beosztásból felfüggesztés, illetmény-visszatartás				
28.			– alez.-hdgy.	X	X	X	
29.	– zászlós, altiszt, tisztos					X	
30.	4.2. Magasabb beosztásba kinevezés						
31.	– alezredesi, főtörzszászlósi rendfokozattal rendszeresített beosztásba		X	X			
32.	– őrnagyi rendfokozattal rendszeresített beosztásba		X	X	X		
33.	– szds.-hdgy., tzls.-orm., tisztosi rendfokozattal rendszeresített beosztásba					X	
34.	– katonai attaséhelyettes			X			

35.	5. Vezénylés külföldi szolgálatra	5.1. A Hjt. 2. § (32) bekezdés a) pontja szerinti esetben				
36.		– zászlós, altiszt, tisztos	X			
37.		5.2. A Hjt. 2. § (32) bekezdés b) és f), g) pontja szerinti esetben, 1 évet meg nem haladó időtartamra				
38.		– főtit, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos	X	X	X	
39.		5.3. A Hjt. 2. § (32) bekezdés c)–e) és k) pontja szerinti esetben, 1 évet meg nem haladó időtartamra				
40.		– főtit, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos	X	X	X	
41.		5.4. A Hjt. 2. § (32) bekezdés c)–e) és k) pontja szerinti esetben, 1 évet meghaladó időtartamra				
42.		– főtit, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos	X			
43.		5.5. A Hjt. 2. § (32) bekezdés h) pontja szerinti esetben, 1 évet meg nem haladó időtartamra				
44.		– tábornok (90 napig)	X	X		
45.		– főtit, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos,				X
46.		5.6. A Hjt. 2. § (32) bekezdés h) pontja szerinti esetben, 1 évet meghaladó időtartamra				
47.		– főtit, tiszt, zászlós, altiszt, tisztos,	X			
48.		5.7. A Hjt. 2. § (32) bekezdés k) pontja szerinti esetben				
49.	– tábornok	X				

50.	6. Egyéb döntések	6.1. Más szervhez történő vezénylés, vezénylés megszüntetése				
51.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt, tiszt	X	X		
52.		6.2. Áthelyezés más közszolgálati jogviszonyba				
53.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt	X			
54.		– tiszt				X
55.		6.3. Egyenruha viselési jog engedélyezése és megvonása (nyugállományúak)				
56.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt,	X			
57.		6.4. Illetmény nélküli szabadság engedélyezése				
58.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt, tiszt				X
59.		6.5. A Magyar Honvédség halottjává nyilvánítás	X			
60.		6.6. Rendelkezési állományba helyezés				
61.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt, tiszt	X			
62.		6.7. Azonos vagy alacsonyabb beosztásba áthelyezés				
63.		– ezds, alez, ftzls	X	X		
64.		– őrgy.	X	X	X	
65.		– tiszt, zászlós, altiszt, tiszt, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt				X
66.		6.8. Szolgálati viszony szüneteltetése (Hjt. 54. §)				
67.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt, tiszt	X			
68.		6.9. Szolgálati idő kezdőnapok megállapítása, módosítása				
69.		– tábornok	X			
70.		– főtitzt, tiszt, zászlós, altiszt, tiszt				X
71.		6.10. Megbízás más beosztás ellátásával				
72.		– ezredes	X	X	X	
73.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt, tiszt				X

74.		6.11. Megbízás szolgálati beosztáshoz nem tartozó feladatkör ellátásával				
75.		– főtitzt, tisztt, zászlós, altiszt, tiszttes				X
76.		6.12. Hazai vezénylés, vezénylés megszüntetése				
77.		– ezredes	X	X		
78.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt, tiszttes, honvéd tisztjelölt, honvéd altiszt-jelölt				X
79.		6.13. Szerződéses jogviszony meghosszabbítása				
80.		– ezds.	X	X		
81.		– alez.-hdgy., zászlós, altiszt, tiszttes				X
82.		6.14. Rész-szolgálatelljesítés engedélyezése				
83.		– főtitzt, tisztt, zászlós, altiszt, tiszttes	X			
84.	7. Hazai képzésre történő vezénylés	7.1. Hazai BsC, MsC				
85.		– tábornok	X			
86.		– főtitzt, tisztt, zászlós, altiszt, tiszttes	X	X	X	
87.		7.2. Katonai felsővezetői tanfolyam, Felsőfokú vezetőképző tanfolyam				
88.		– tábornok, ezredes, alezredes	X			
89.		7.3. Szakmai tanfolyamok				
90.		– tábornok	X	X		
91.		– ezredes	X	X	X	
92.		– alez.-hdgy. zászlós, altiszt, tiszttes,				X
93.		8. Honvéd tisztjelöltek, altiszt-jelöltek tanulmányaival kapcsolatos döntések	8.1. Szakváltás, szakirányváltás, párhuzamos képzés, év/félév halasztás	X		
94.	8.2. Külföldi tanulmányok		X			
95.	8.3. Tisztjelölti, és altiszt-jelölti szolgálati viszony szüneteltetése		X			





10. Szolgálati előljáró javaslata:

.....  
.....  
.....

20. .... hó ..... nap

.....  
aláírás

11. Szolgálati előljáró javaslata:

.....  
.....  
.....

20. .... hó ..... nap

.....  
aláírás

12. Döntés: .....

.....  
.....  
.....  
.....

20. .... hó ..... nap

.....  
aláírás

13. Csatolva:

Ügyintéző neve/rendfokozata/ elérhetősége:"

\_\_\_\_\_

**A nemzeti fejlesztési miniszter 54/2012. (IX. 17.) NFM rendelete  
a bioüzemanyag fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésével kapcsolatos  
üvegházhatású-gáz kibocsátás elkerülés kiszámításának szabályairól szóló  
36/2010. (XII. 31.) NFM rendelet és a motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről szóló  
30/2011. (VI. 28.) NFM rendelet módosításáról**

A megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gáz kibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvény 13. § (2) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 84. § f) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró vidékfejlesztési miniszterrel egyetértésben,  
a 2. alcím tekintetében a kereskedelemről szóló 2005. évi CLXIV. törvény 12. § (3) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 84. § f) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. A bioüzemanyag fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésével kapcsolatos  
üvegházhatású-gáz kibocsátás elkerülés kiszámításának szabályairól szóló  
36/2010. (XII. 31.) NFM rendelet módosítása**

- 1. §** A bioüzemanyag fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésével kapcsolatos üvegházhatású-gáz kibocsátás elkerülés kiszámításának szabályairól szóló 36/2010. (XII. 31.) NFM rendelet 4. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:  
„(3) Ez a rendelet a 2009/28/EK irányelv V. mellékletének alkalmazásában a talajban lévő kötött szén-készletek kiszámításával kapcsolatos iránymutatásról szóló, 2010. június 10-i 2010/335/EU bizottsági határozat végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.”

**2. A motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről szóló 30/2011. (VI. 28.) NFM rendelet módosítása**

- 2. §** A motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről szóló 30/2011. (VI. 28.) NFM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő 8. ponttal egészül ki:  
(E rendelet alkalmazásában)  
„8. *kiskereskedelmi üzemanyag-forgalmazó*: az a gazdálkodó szervezet, amely üzemanyagot, E85-öt üzemanyag-töltő-állomáson fogyasztónak kiszolgál.”
- 3. §** Az R. 10. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„10. § Ha a kiskereskedelmi üzemanyag-forgalmazó töltőállomásán a 9. § (1) bekezdés a) pontja szerinti motorbenzint, bioüzemanyagot vagy olyan üzemanyagot forgalmaz, amelyben a hozzákevert bioüzemanyag a 10 térfogatszázalékos meghaladja, akkor figyelemfelkeltő módon köteles tájékoztatást adni a töltőállomáson a motorhajtóanyag  
a) megnevezéséről,  
b) bioüzemanyag-tartalmáról, különös tekintettel a zsírsav-metil-észter (FAME) tartalomra és  
c) a környezetre és a gépjármű üzemeltetésére gyakorolt hatásairól.”
- 4. §** Az R. 15. § (1) bekezdése a következő e)–f) ponttal és záró szövegrésszel egészül ki:  
(Ez a rendelet)  
„e) a megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról, valamint a 2001/77/EK és a 2003/30/EK irányelv módosításáról és azt követő hatályon kívül helyezéséről szóló, 2009. április 23-i 2009/28/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 21. cikk (1) bekezdésének,  
f) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról szóló, 2011. június 1-i 2011/63/EU bizottsági irányelvnek  
való megfelelést szolgálja.”

- 5. §**
- (1) Az R. 2. § (1) bekezdés 7. pontjában a „(vámtarifaszám: 2710 19 41)” szövegrész helyébe a „[vámtarifaszám: 2710 19 43 (biodízel-tartalom nélkül), illetve 2710 20 11 (biodízel-tartalommal)]” szöveg lép.
  - (2) Az R. 4. § (1) bekezdés d) pontjában az „az MSZ CWA 15293” szövegrész helyébe az „a CEN/TS 15293” szöveg lép.
  - (3) Az R. 3. mellékletében az „Észtertartalom” szövegrész helyébe a „FAME-tartalom” szöveg, a „Lobbanáspont”-tal kezdődő sorban a „120” szövegrész helyébe a „101” szöveg, a „Foszfortartalom” kezdetű sorban a „10,0” szövegrész helyébe a „4,0” szöveg lép.
  - (4) Az R. 4. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.
  - (5) Hatályát veszti az R. 15. § (1) bekezdés d) pontjában a „való megfelelést szolgálja” szövegrész.

### 3. Záró rendelkezések

- 6. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő nyolcadik napon lép hatályba.

- 7. §**
- (1) Ez a rendelet
    - a) a megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról, valamint a 2001/77/EK és a 2003/30/EK irányelv módosításáról és azt követő hatályon kívül helyezéséről szóló, 2009. április 23-i 2009/28/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 21. cikk (1) bekezdésének,
    - b) a benzinre, a dízelolajra és a gázolajra vonatkozó követelmények, illetőleg az üvegházhatású kibocsátott gázok mennyiségének nyomon követését és mérséklését célzó mechanizmus bevezetése tekintetében a 98/70/EK irányelv módosításáról, a belvízi hajókban felhasznált tüzelőanyagokra vonatkozó követelmények tekintetében az 1999/32/EK irányelv módosításáról, valamint a 93/12/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2009. április 23-i 2009/30/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 1. cikk 13. pontjának,
    - c) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról szóló, 2011. június 1-i 2011/63/EU bizottsági irányelvnek való megfelelést szolgálja.
  - (2) Ez a rendelet a 2009/28/EK irányelv V. mellékletének alkalmazásában a talajban lévő kötött szén-készletek kiszámításával kapcsolatos iránymutatásról szóló, 2010. június 10-i 2010/335/EU bizottsági határozat végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.

*Németh Lászlóné s. k.,*  
nemzeti fejlesztési miniszter

1. melléklet az 54/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

„4. melléklet a 30/2011. (VI. 28.) NFM rendelethez

#### A forgalmazott E85 minőségi követelményei

	A	B	C	D
1.	Jellemző	Mértékegység	Határértékek	
2.			Minimum	Maximum
3.	Sűrűség 15 °C-on	kg/m <sup>3</sup>	760,0	800,0
4.	Oxidációs stabilitás	perc	360	–
5.	Gyantatartalom (oldószerrel mosott)	mg/100ml	–	5
6.	Rézkorrozó (3 óra 50 °C-on)	fokozat	1. osztály	
7.	Savasság (ecetsavban kifejezve)	% (m/m)	–	0,005
8.	Elektromos vezetőképesség	μS/cm		1,5
9.	Metanol tartalom	% (V/V)	–	1,0
10.	Nagyobb szénatomszámú (C3–C5) alkoholok	% (V/V)	–	6,0
11.	Éterek (5 vagy nagyobb szénatomszámúak)	% (V/V)	–	11,0
12.	Víz tartalom	% (m/m)	–	0,400
13.	Szervetlen klorid-tartalom	mg/kg	–	1,2
14.	Réztartalom	mg/kg		0,10
15.	Foszfortartalom	mg/l		0,15
16.	Kéntartalom	mg/kg		10,0
17.	Szulfáttartalom	mg/kg		4,0

„

## **A nemzeti fejlesztési miniszter 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelete a nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalók speciális szakmai képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről**

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (5) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 84. § f) pontjában és a kormányhivatalokat felügyelő miniszterek kijelöléséről szóló 5/2010. (XII. 23.) ME rendelet 1. § c) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

### **1. A rendelet hatálya**

- 1. §**
- (1) E rendelet hatálya a nukleáris létesítményben foglalkoztatott munkavállalókra (a továbbiakban: munkavállaló) és a nukleáris létesítmény engedélyesére (a továbbiakban: engedélyes) terjed ki.
  - (2) Az e rendeletben használt egyes fogalmakra az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Atv.) 2. §-ában, valamint a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII. 11.) Korm. rendelet 10. mellékletében szereplő meghatározásokat kell alkalmazni, azzal, hogy munkavállalón a felügyelet alatt munkát végzőket is érteni kell.

### **2. A munkavállalók kiválasztásával kapcsolatos követelmények**

- 2. §**
- (1) A munkavállalók kiválasztásának és alkalmazásának feltételeit az engedélyesnek írásban kell szabályoznia, amelynek tartalmaznia kell a nukleáris létesítmény munkavállalókkal való ellátottságára, a munkavállalókra és azok alapképzettségére, szakképzésére és alkalmasságára vonatkozó követelményeket.
  - (2) A speciális nukleáris szakismeretet igénylő, és ezen belül a biztonság szempontjából fontos munkakörök betöltéséhez szükséges szakirányú képzettségi és képesítési követelményeket, szakirányú gyakorlati időtartamot az 1–7. melléklet, a nukleáris szakirányú képesítést adó képzési programok záró, minősítő vizsgáira vonatkozó általános követelményeket a 8. melléklet tartalmazza.
  - (3) A munkavállalók képesítésére, az egészségügyi, fizikai és pszichológiai alkalmasságára vonatkozó követelményeket – az adott nukleáris létesítménytípus sajátosságait figyelembe véve – az Előzetes-, valamint Végleges Biztonsági Jelentés (a továbbiakban: Biztonsági Jelentés) tartalmazza.

### **3. Betanító szakirányú képzés**

- 3. §**
- (1) Új nukleáris létesítményben foglalkoztatni kívánt munkavállalóknak a munkakörük ellátásához előírt nukleáris szakirányú képesítést és gyakorlatot a fűtőelemeknek a reaktorba történő első berakásáig, vagy a kiegészítő fűtőelemek telephelyre történő első szállításáig kell megszerezniük. Az új nukleáris létesítményben foglalkoztatni kívánt munkavállalónak a szükséges gyakorlat megszerzése érdekében részt kell vennie az üzembe helyezési feladatok végrehajtásában.
  - (2) Üzemelő nukleáris létesítményben foglalkoztatni, vagy más munkakörbe áthelyezni kívánt munkavállaló kiválasztásánál és alkalmazásánál a munkavállalónak a munkakörre előírt képesítést a munkakörben történő önálló munkavégzés megkezdéséig kell megszereznie.

- 4. §**
- (1) A munkavállalók betanító szakirányú képzésére vonatkozó előírásokat – az Atv.-ben, a szakképzésről szóló, a felnőttképzésről szóló törvényben, továbbá a 3. mellékletben jelzett jogszabályokban és dokumentumokban foglaltak figyelembevételével – az engedélyesnek meg kell határoznia.
  - (2) Az engedélyesnek olyan képzési programot kell kidolgoznia és megvalósítania, amely biztosítja, hogy a munkavállaló rendelkezzen a munkakör betöltéséhez szükséges elméleti ismeretekkel, szaktudással és gyakorlattal. A betanító szakirányú képzésre vonatkozó képzési programok követelményeit a 3–7. melléklet tartalmazza.
  - (3) A betanító szakirányú képzésre vonatkozó képzési programot a munkakörben elvégzendő feladatok, tevékenységek részletes elemzése alapján kell meghatározni, amelyet az engedélyes köteles írásban rögzíteni, valamint az érintettek számára hozzáférhetővé tenni. A képzési programban a valóságos körülmények közötti gyakorlati foglalkozást,

betanulást is elő kell írni. A gyakorlati képzést az adott munkakör figyelembevételével munkahelyi környezetben, blokk szimulátoron vagy karbantartó gyakorlóközpontban kell végezni. A képzés során minden résztvevőben tudatosítani kell a biztonság elsődleges voltát.

- (4) A betanító szakirányú képzés során ellenőrizni kell az ismeretek elsajátításának szintjét. Az ellenőrzés történhet vizsgálóval vagy egy adott gyakorlati feladat ellenőrzött végrehajtásával. Az atomerőművi blokkvezénylői személyzet esetében a betanulás végén szimulátoron végzett ellenőrzéssel is meg kell győződni a munkavállalónak a munkakör ellátására való alkalmasságáról.
- (5) Önálló munkavégzéssel csak az a munkavállaló bízható meg, aki teljesíti a munkakörre előírt képzettségi követelményeket, valamint megfelelő egészségügyi, fizikai és pszichológiai alkalmassággal rendelkezik. Az egészségügyi, fizikai alkalmasságot az engedélyes köteles legalább két évente, a pszichológiai alkalmasságot legalább öt évente ellenőrizni.
- (6) A nukleáris munkavégzés karbantartási, szakipari, beruházási területein – a nukleáris biztonság szempontjából meghatározó munkakörök kivételével – az engedélyes felügyelet alatti munkavégzési engedélyt adhat ki. Felügyelet alatti munkavégzésre jogosító engedély annak adható ki, aki teljesíti az adott tevékenység „felügyelet alatti munkavégzésre” vonatkozó, jóváhagyott képzettségi és vizsga követelményeket, és megfelelő egészségügyi, fizikai és pszichológiai alkalmassággal is rendelkezik. A felügyelet alatti munkavégző feladatait csak önálló munkavégzési jogosítvánnyal rendelkező munkavállaló folyamatos helyszíni irányításával, felügyeletével végezheti.

- 5. §**
- (1) A képzést a felnőttképzésről szóló törvény előírásai szerint az engedélyes vagy – atomerőmű, valamint a Kiegészített Kazeták Átmeneti Tárolója (a továbbiakban: KKÁT) esetében – az engedélyesen kívül a felnőttképzésről szóló törvény hatálya alá tartozó más felnőttképzési intézmény végezheti. A képzés az engedélyes képzési programjainak végrehajtásával történhet.
  - (2) A képzés alapján megszerzett képesítés az érintett munkakör betöltésére jogosít, iskolai végzettséget és államilag elismert szakképesítést nem tanúsít. Az engedélyes felel a képzéshez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek biztosításáért.
  - (3) A képzést és a képzésben való részvételt úgy kell dokumentálni és archiválni, hogy a nukleáris létesítményben az adott munkakör betöltéséhez szükséges követelmények teljesülése bármikor megállapítható legyen.

- 6. §**
- A képzési programokban követni kell a nukleáris létesítményben, annak rendszereiben, rendszerelemeiben, az üzemeltetés módjában, a műszaki és adminisztratív utasításokban bevezetett, valamint az üzemeltetési tapasztalatok alapján szükségesnek tartott és megvalósított változásokat. A képzési programokat és tananyagokat időszakosan – legalább három évente – felül kell vizsgálni. Biztosítani kell, hogy a munkavállaló felkészüléséhez megfelelő minőségű és mennyiségű oktatási anyag, valamint megfelelő segédanyagok, üzemi dokumentációk, segédletek és a gyakorlati képzést támogató eszközök álljanak rendelkezésre.

- 7. §**
- A Biztonsági Jelentésben meghatározott műszaki háttér szervezet felsőfokú végzettséghez kötött munkakört betöltő munkavállalói, valamint a nukleáris biztonságért felelős vezetők képzettségi követelményei között szerepelniük kell olyan elemeknek, amelyek tartalmazzák a nukleáris technika alapvető elveinek, a nukleáris létesítmény biztonsága tervezési és üzemeltetési alapelveinek ismeretét.

#### **4. Szinten tartó szakirányú képzés**

- 8. §**
- (1) Rendszeres szinten tartó szakirányú képzésben kell részesíteni azt a munkavállalót, akinek a tevékenysége a nukleáris létesítmény biztonságát közvetlenül érinti, vagy arra kihatással lehet. A szinten tartó képzési programok kidolgozásánál figyelembe kell venni az egyes nukleáris létesítményi munkakörök eltérő sajátosságait.
  - (2) A szinten tartó szakirányú képzés keretében biztosítani kell a munkakör betöltéséhez szükséges alapvető ismeretek, készségek és jártasságok szinten tartását, továbbá ismertetni kell a nukleáris létesítmény rendszereiben, rendszerelemeiben, az írásos utasításokban, az eljárásrendekben végrehajtott, illetve az üzemeltetési tapasztalatok – beleértve a bekövetkezett, valamint más nukleáris létesítménynél megtörtént üzemzavarokból levont tanulságok – hasznosítása eredményeként szükségesnek tartott és megvalósított változásokat.
  - (3) A munkavállalók szinten tartó képzési programjának tartalmaznia kell a baleset-elhárítási, a sugárvédelmi, a munka- és tűzvédelmi képzést is.

- (4) A balesetelhárítási és a tűzvédelmi üzemi szervezetek munkavállalói részére évenként legalább egy alkalommal elméleti képzést és gyakorlatot kell tartani.

**9. §** A szinten tartó képzés folytatására az 5. § rendelkezései az irányadók.

#### **5. A betanító és szinten tartó szakirányú képzési program ellenőrzése**

- 10. §**
- (1) A nukleáris létesítmény biztonság szempontjából meghatározó és fontos, valamint speciális nukleáris ismereteket igénylő munkaköreinek betanító szakirányú képzési programjai és a szinten tartó szakirányú képzési programok összeállítására, végrehajtására vonatkozó elveket a Biztonsági Jelentés tartalmazza.
  - (2) A képzési programok végrehajtásáról, időszakos felülvizsgálatáról a nukleáris biztonsági hatóságot tájékoztatni kell.
  - (3) Az éves betanító és szinten tartó képzési programok megvalósítására vonatkozó ütemtervet, az engedélyesnek a nukleáris biztonsági hatósághoz a tárgyévet megelőző év december 31. napjáig be kell nyújtania tájékoztatás céljából.
  - (4) E betanító és szinten tartó szakirányú képzések programjait az engedélyes köteles a felnőttképzésről szóló törvény, valamint a belső szabályozása szerint, dokumentált és ellenőrizhető módon, a szükséges felülvizsgálati ciklus figyelembevételével naprakész állapotban tartani.

#### **6. Záró rendelkezések**

- 11. §**
- (1) Ez a rendelet 2012. november 1-jén lép hatályba.
  - (2) A rendelet hatálybalépésekor érvényben levő jogszabályok a jogszabály érvényességi idejének lejártáig az adott munkakörben történő munkavégzésre jogosítanak.
  - (3) A rendelet a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági közösségi keretrendszerének létrehozásáról szóló, 2009. június 25-i 2009/71/EURATOM tanácsi irányelv 7. cikkének való megfelelést szolgálja.
  - (4) Hatályát veszti az atomerőműben, valamint a kutató és oktató atomreaktorban foglalkoztatott munkavállalók szakirányú képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről szóló 49/1998. (VI. 25.) IKIM–MKM együttes rendelet.
  - (5) Hatályát veszti az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről szóló 5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet mellékletének „ATOMERŐMŰVI” része.

*Németh Lászlóné s. k.,*  
nemzeti fejlesztési miniszter

**Az atomerőmű munkavállalói részére előírt iskolai végzettség és szakképzettség, valamint nukleáris szakirányú képesítés**

	<b>A. Tevékenység és munkakör megnevezése</b>	<b>B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség</b>	<b>C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés(ek)</b>
1.	Atomerőművi blokkok rendszereinek üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Ügyeletes mérnök</i>	felsőfokú/ vegyésmérnök vagy gépésmérnök vagy energetikai mérnök vagy villamosmérnök	Ügyeletes mérnök
2.	Atomerőművi blokk rendszereinek üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Blokkügyeletes</i>	érettségi	Blokkügyeletes
3.	Atomerőművi blokk primerköri rendszereinek blokkvezénylői üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Reaktoroperátor</i>	érettségi	Reaktoroperátor
4.	Atomerőművi blokkok primerköri rendszereinek helyszíni üzemeltetése, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Primerköri főgépész</i>	érettségi	Primerköri főgépész
5.	Atomerőművi blokkok primerköri rendszereinek helyszíni üzemeltetése - <i>Primerköri gépész</i>	érettségi	Primerköri gépész
6.	Atomerőművi blokkok primerköri rendszereit üzemeltető személyzet műszaki adminisztratív irányítása - <i>Primerköri szolgálatvezető</i>	érettségi	Reaktoroperátor



7.	Atomerőművi blokkok közösüzemi rendszereinek vezénylői üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Közösüzemi vezénylő operátor</i>	érettségi	Közösüzemi vezénylő (KÜV) operátor
8.	Atomerőművi átrakógép üzemeltetése - <i>Átrakógép operátor/ Vezető átrakógép operátor</i>	érettségi	Átrakógép operátor
9.	Atomerőművi blokkok szekunderköri rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Szekunderköri szolgálatvezető</i>	érettségi	Turbina főgépész
10.	Atomerőművi blokkok szekunderköri rendszereinek blokkvezénylői és helyszíni üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Turbina főgépész</i>	érettségi	Turbina főgépész
11.	Atomerőművi blokk szekunderköri rendszereinek blokkvezénylői üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Turbinaoperátor</i>	érettségi	Turbinaoperátor
12.	Atomerőművi blokk szekunderköri rendszereinek helyszíni üzemeltetése - <i>Turbinagépész</i>	érettségi	Gőzturbina-gépész
13.	Atomerőművi blokkok villamos rendszereinek üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Villamos művezető</i>	érettségi/ villamos hálózat és alállomás üzemeltető, vagy villanyszerelő és villamosmű-kezelő	Villamos művezető
14.	Atomerőművi blokkok villamos rendszereinek üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Villamos külső üzemek művezető</i>	érettségi/ villanyszerelő és villamos hálózat és alállomás üzemeltető vagy villamosmű-kezelő	Villamos művezető

15.	Atomerőművi blokk villamos rendszereinek blokkvezénylői üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Vezető elektrikus</i>	érettségi/ villamos hálózat és alállomás üzemeltető vagy villanyszerelő és villamosmű-kezelő	Vezető elektrikus
16.	Atomerőmű villamos rendszereinek üzemeltetése, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Villamos szolgálatvezető</i>	felsőfokú/ villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág) és villamos hálózat és alállomás üzemeltető vagy villamosmű-kezelő	Villamos művezető
17.	Atomerőművi blokk villamos rendszereinek üzemeltetése - <i>Elektrikus</i>	szakmunkás/ villamos hálózat és alállomás üzemeltető vagy villanyszerelő és villamosmű-kezelő	Elektrikus
18.	Atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Irányítástechnikai szolgálatvezető</i>	felsőfokú/ informatikai (képzési ág) vagy gépész-, közlekedés-, mechatronikai mérnöki (képzési ág) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág)	Irányítástechnikai műszakos művezető
19.	Atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereinek üzemeltetése, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Irányítástechnikai művezető</i>	érettségi/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Irányítástechnikai műszakos művezető

20.	Atomerőművi blokk irányítástechnikai rendszereinek műszakos üzemeltetése - <i>Ügyeletes műszerész</i>	szakmunkás/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport) vagy villanszerelő és villamosmű- kezelő	Irányítástechnikai műszakos műszerész
21.	Atomerőművi blokkok külső technológiai rendszereinek helyszíni üzemeltetése - <i>Külső technológiai gépész</i>	érettségi	Külső üzemi gépész
22.	Atomerőművi blokkok külső technológiai rendszereinek helyszíni üzemeltetése, üzemeltető személyzet irányítása - <i>Külső technológiai főgépész</i>	érettségi	Külső üzemi főgépész
23.	Atomerőművi blokkok külső technológiai rendszereinek helyszíni üzemeltetése - <i>Külső üzemi operátor</i>	érettségi	Külső üzemi operátor
24.	Atomerőmű blokkok külső technológiai rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Külső üzemi szolgálatvezető</i>	érettségi	Külső üzemi szolgálatvezető
25.	Atomerőmű blokkok külső technológiai rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Külső üzemi művezető</i>	érettségi	Külső üzemi művezető
26.	Atomerőmű dozimetriai rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Dozimetriai szolgálatvezető</i>	felsőfokú/ műszaki (képzési terület)	Dozimetriai szolgálatvezető
27.	Atomerőművi dozimetriai rendszerek üzemeltetése, a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Vezető dozimetrikus</i>	érettségi	Dozimetrikus
28.	Atomerőművi dozimetriai rendszerek üzemeltetése - <i>Dozimetrikus</i>	érettségi	Dozimetrikus

29.	Atomerőmű vegyészeti rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Vegyészeti szolgálatvezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	VEFO szolgálatvezető
30.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek dekontaminálása, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Dekontamináló művezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola	Dekontamináló művezető
31.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek dekontaminálása, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Dekontamináló</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola	Dekontamináló
32.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek dekontaminálása, beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Dekontamináló műszakvezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Dekontamináló műszakvezető
33.	Az atomerőmű víztisztító, vízelőkészítő rendszerelemeinek, ipari hulladékvíz és vegyszerrendszereinek kezelése, az üzemmenet nyomon követéséhez szükséges laboratóriumi mérések elvégzése - <i>Víztisztító kezelő I.</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Víztisztító kezelő I.
34.	Az atomerőmű víztisztító és vegyszerrendszereinek kezelése, az üzemmenet nyomon követéséhez szükséges laboratóriumi mérések elvégzése - <i>Víztisztító kezelő II.</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Víztisztító kezelő II.

35.	Az atomerőmű víztisztító, vízelőkészítő rendszerelemeinek és vegyszerrendszereinek kezelése a beosztott személyzet munkájának irányítása - <i>Víztisztító műszakvezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Víztisztító műszakvezető
36.	Az atomerőművi vízelőkészítő rendszerelemek és rendszerek, a speciális vegyszer előkészítő rendszer, valamint az ipari hulladékvíz rendszer üzemeltetése és kiszolgálása - <i>Kémiai technológiai művezető I.</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Kémiai technológiai művezető I.
37.	Az atomerőművi víztisztító és vegyszer rendszerek üzemeltetése és kiszolgálása - <i>Kémiai technológiai művezető II.</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) vagy vegyipar (szakmacsoport)	Kémiai technológiai művezető II.
38.	Atomerőművi blokkok primerköri rendszereinek, rendszerelemeinek karbantartása (szakterületenként meghatározott) - <i>Nukleáris karbantartó lakatos</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport)	Nukleáris karbantartó lakatos (szakterületenként meghatározott)
39.	Atomerőművi blokkok szekunderköri rendszereinek, rendszerelemeinek karbantartása (szakterületenként meghatározott) - <i>Karbantartó lakatos</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport)	Karbantartó lakatos (szakterületenként meghatározott)
40.	Atomerőművi blokkok rendszereinek, rendszerelemeinek műszakas karbantartási feladatainak helyszíni irányítása, koordinálása (szakterületenként meghatározott) - <i>Karbantartó műszakvezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Karbantartó műszakvezető (szakterületenként meghatározott)
41.	Atomerőművi blokkok rendszerelemei működtető szerkezetelemeinek karbantartása - <i>Karbantartó műszerész</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport)	Karbantartó műszerész

42.	Atomerőművi blokkok rendszerei, rendszerlemei karbantartásának ellenőrzése (szakterületenként meghatározott) - <i>Karbantartási ellenőr</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Karbantartási ellenőr (szakterületenként meghatározott)
43.	Atomerőművi blokkok rendszereinek, rendszerlemeinek karbantartásának koordinálása (szakterületenként meghatározott) - <i>Karbantartási műszaki ellenőr</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Karbantartási műszaki ellenőr (szakterületenként meghatározott)
44.	Atomerőművi blokkok rendszerei, rendszerlemei karbantartási munkáinak irányítása és koordinálása (szakterületenként meghatározott) - <i>Karbantartás művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Karbantartás művezető (szakterületenként meghatározott)

45.	Atomerőművi blokkokba beépített primerköri armatúrák karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Armatúra karbantartó művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Armatúra karbantartó művezető
46.	Atomerőművi blokkokba beépített primerköri forgógépek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Forgógép karbantartó művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Forgógép karbantartó művezető
47.	Atomerőművi blokkokba beépített fővízköri készülékek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Fővízköri készülék karbantartó művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Fővízköri készülék karbantartó művezető

48.	Atomerőművi blokkokba beépített biztonsági szelepek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Biztonsági szelep karbantartó művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Biztonsági szelep karbantartó művezető
49.	Atomerőművi blokkokba beépített reaktorok karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Reaktor karbantartó művezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Reaktor karbantartó művezető
50.	Atomerőművi blokkokba beépített reaktorok karbantartásának szerelés vezetése - <i>Reaktorszerelés vezető</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport) és Gépipari minőségellenőr vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy Minőségellenőr	Reaktorszerelés vezető
51.	Atomerőművi blokkokba beépített technológiai és biztonsági rendszerelemek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Technológiai és biztonsági művezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Technológiai és biztonsági művezető



52.	Atomerőművi blokkokba beépített technológiai védelmek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Technológiai védelmek művezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Technológiai védelmek művezető
53.	Atomerőművi blokkokba beépített elektromechanikai rendszerelemek karbantartásának irányítása, koordinálása - <i>Elektromechanikai karbantartó művezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Elektromechanikai karbantartó művezető
54.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszereinek, rendszerelemeinek műszaki háttértevékenységeinek végzése (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés technikus - gépész</i>	érettségi/ gépészet (szakmacsoport)	Berendezés technikus - gépész
55.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek végzése (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés technikus - villamos</i>	érettségi/ elektrotechnika-elektronika, villamos energetika (szakmacsoport) vagy gépész (szakmacsoport)	Berendezés technikus - villamos
56.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek végzése (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés technikus - irányítástechnika</i>	érettségi/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Berendezés technikus - irányítástechnika
57.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerelemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés mérnök - gépész</i>	felsőfokú/ műszaki (képzési terület)	Berendezés mérnök - gépész

58.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerlemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés mérnök - villamos</i>	felsőfokú/ informatikai (képzési ág) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág) vagy gépész (képzési ág)	Berendezés mérnök - villamos
59.	Atomerőművi blokkok technológiai rendszerei, rendszerlemei műszaki háttértevékenységeinek irányítása (szakterületenként meghatározott) - <i>Berendezés mérnök - irányítástechnika</i>	felsőfokú/ informatikai (képzési ág) vagy gépész-, közlekedés-, mechatronikai mérnöki (képzési ág) vagy villamos- és energetikai mérnöki (képzési ág)	Berendezés mérnök - irányítástechnika
60.	Atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereinek karbantartása (szakterületenként meghatározott) - <i>Műszerész</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Műszerész
61.	Atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszerei karbantartási feladatainak helyszíni irányítása (szakterületenként meghatározott) - <i>Csoportvezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Irányítástechnikai csoportvezető (szakterületenként meghatározott)
62.	Atomerőművi blokkok villamos rendszereinek, rendszerlemeinek karbantartása (szakterületenként meghatározott) - <i>Villamos karbantartó</i>	szakmunkás/ elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Villamos karbantartó (szakterületenként meghatározott)

63.	Atomeróművi blokkok emelőgépeinek karbantartása - <i>Darukarbantartó művezető</i>	szakmunkásképző vagy szakiskola/ gépészet (szakmacsoport) vagy elektrotechnika-elektronika (szakmacsoport)	Darukarbantartó művezető
64.	Atomeróművi blokkok rendszerein, rendszerlemein végzett tevékenységek minőségellenőrzése - <i>Rendszerfelügyelő</i>	érettségi/ gépipari minőségellenőr vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs vagy minőségellenőr	Rendszerfelügyelő
65.	Atomeróművi blokkok rendszerein, rendszerlemein végzett tevékenységek minőségellenőrzésének irányítása - <i>Operatív irányító csoportvezető</i>	érettségi/ gépipari minőségellenőr vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs	Operatív irányító csoportvezető

A B. oszlopban írtak értelmezése a következő:

- felsőfokú végzettség: MSc vagy BSc diploma, vagy műszaki szakirányú főiskolai vagy egyetemi végzettség
- szakmunkásképző vagy szakiskola: iskolai rendszerű oktatás keretében megszerzett szakirányú szakképesítés, vagy 8 általános iskolai végzettség és államilag elismert szakirányú szakképesítés

A C. oszlopban megjelölt képzések megszerzése a felnőttképzésről szóló törvény előírásainak megfelelő, az atomerómű engedélyese, vagy a vele szerződéses viszonyban álló felnőttképzési intézmény által működtetett képzési rendszerben, az engedélyes képzési programja alapján történhet.

**Az Oktatóreaktor, a Kutatóreaktor és a Kiegészítő Kazetták Átmeneti Tárolójának munkavállalói részére előírt iskolai végzettség, szakképzettség, nukleáris szakirányú gyakorlat, valamint képzés**

**1. Az Oktatóreaktor munkavállalói részére előírt iskolai végzettség, szakképzettség, nukleáris szakirányú gyakorlat, valamint képzés**

	<b>A. Tevékenység és munkakör megnevezése</b>	<b>B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség/ és szakképzettség</b>	<b>C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú gyakorlat</b>	<b>D. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képzés (hatósági/intézményi vizsga)</b>
1.	Az oktatóreaktor üzemeltetése, a beosztott ügyeletes személyzet munkájának irányítása - <i>Ügyeletes operátor</i>	felsőfokú (BSc, MSc, 5 éves képzés) gépészmérnök vagy villamosmérnök vagy mérnök-fizikus vagy fizikus vagy energetikai mérnök végzettség	12 hónap szakmai gyakorlat, amelynek legalább 50%-át a Budapesti Műszaki Egyetem Nukleáris Technikai Intézet oktatóreaktoránál (a továbbiakban: Oktatóreaktor) kell eltölteni. A szakmai gyakorlat ideje alatt a munkavállaló a munkáját felügyelet alatt végzi	ügyeletes operátori nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga
2.	Az oktatóreaktor üzemeltetése, az ügyeletes operátor munkájának segítése - <i>Ügyeletes másodoperátor</i>	gépész vagy villamos szakon szerzett üzemmérnöki (BSc) végzettség, vagy technikai végzettség, vagy fizikus végzettség	6 hónap szakmai gyakorlat, amelynek legalább 50%-át az Oktatóreaktornál kell eltölteni. A szakmai gyakorlat ideje alatt a munkavállaló a munkáját felügyelet alatt végzi	ügyeletes másodoperátori nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga

3.	Az oktatóreaktorban folyó tevékenységek dozimetriai felügyelete - <i>Ügyeletes dozimetrikus</i>	szakirányú technikai végzettség vagy ezzel egyenértékű műszaki vagy természettudományos végzettség vagy érettségi	Ügyeletes dozimetrikusi feladat ellátása felügyelet mellett, legalább 20 napon (műszakon) át folyamatosan az Oktatóreaktornál	ügyeletes dozimetrikusi nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga
4.	Az oktatóreaktor elektronikai rendszereinek felügyelete - <i>Ügyeletes elektronikus</i>	szakirányú technikai oklevél vagy ezzel egyenértékű műszaki végzettség	Ügyeletes elektronikus feladat ellátása felügyelet mellett, legalább 20 napon (műszakon) át folyamatosan az Oktatóreaktornál	Ügyeletes elektrikus minősítő intézményi vizsga
5.	Az oktatóreaktor gépészeti rendszerelemeinek felügyelete és a daru kezelése - <i>Ügyeletes mechanikus</i>	szakmunkás bizonyítvány vagy érettségi és darukezelői vizsga	Ügyeletes mechanikus feladat ellátása felügyelet mellett, legalább 20 napon (műszakon) át folyamatosan az Oktatóreaktornál	Ügyeletes mechanikus minősítő intézményi vizsga

**2. A Kutatóreaktor munkavállalói részére előírt iskolai végzettség, szakképzettség, nukleáris szakirányú gyakorlat, valamint képzés**

	<b>A. Tevékenység és munkakör megnevezése</b>	<b>B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség és szakképzettség</b>	<b>C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú gyakorlat</b>	<b>D. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képzés (hatósági/intézményi vizsga)</b>
1.	A kutatóreaktor üzemeltetése, a beosztott ügyeletes személyzet munkájának irányítása - <i>Főoperátor</i>	felsőfokú/ műszaki vagy mérnök-fizikus szakon szerzett diploma	Legalább 3 év, melyből hasonló létesítményben szerzett gyakorlat esetén 1 év elengedhető	főoperátor nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga

2.	A kutatóreaktor üzemeltetése, a beosztott ügyeletes személyzet munkájának irányítása - <i>Operátor</i>	felsőfokú/ műszaki vagy mérnök- fizikus szakon szerzett diploma, vagy technikusi végzettség és 10 év másodoperátori gyakorlat	Legalább 3 év, melyből hasonló létesítményben szerzett gyakorlat esetén 1 év elengedhető	operátor nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga
3.	A kutatóreaktor üzemeltetése, az ügyeletes operátor munkájának segítése - <i>Másodoperátor</i>	műszaki vagy mérnök- fizikus szakon szerzett diploma, vagy technikusi végzettség vagy érettségi és műszaki irányú végzettséget igazoló szakmunkás bizonyítvány	Legalább 1 év, melyből hasonló létesítményben szerzett gyakorlat esetén 0,5 év elengedhető	másodoperátor nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga
4.	A kutatóreaktorban folyó tevékenységek dozimetriai felügyelete - <i>Ügyeletes dozimetrikus</i>	érettségi bizonyítvány vagy műszaki képzési területen szerzett technikusi bizonyítvány	Legalább 1 év	ügyeletes dozimetrikus intézményi vizsga
5.	A kutatóreaktor elektromos rendszereinek felügyelete - <i>Ügyeletes elektrikus</i>	technikus vagy villamos- és energetikai végzettséget igazoló szakmunkás bizonyítvány	Legalább 0,5 év	ügyeletes elektrikus intézményi vizsga
6.	A kutatóreaktor gépészeti rendszerlemeinek felügyelete - <i>Ügyeletes mechanikus</i>	technikus vagy gépész szakirányú végzettséget igazoló szakmunkás bizonyítvány	Legalább 0,5 év	általános és szakirányú intézeti vizsga

**3. Kiegészített Átmeneti Tárolójának munkavállalói részére előírt iskolai végzettség, szakképzettség, nukleáris szakirányú gyakorlat, valamint képesítés**

	<b>A. Tevékenység és munkakör megnevezése</b>	<b>B. Munkakör betöltéséhez előírt iskolai végzettség és szakképzettség</b>	<b>C. Munkakör betöltéséhez szükséges nukleáris szakirányú képesítés/gyakorlati idő</b>
1.	A KKÁT biztonságos üzemeltetéséhez szükséges anyagi és személyi feltételek biztosítása, szakmai felügyelet és irányítás - <i>Üzemeltetési igazgató</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet (a továbbiakban: R.) szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és 5 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat
2.	A nukleáris létesítmény üzemeltetésének biztosítása, az üzemeltetés és azzal összefüggő tevékenységek szervezése és irányítása. - <i>Telephelyvezető / üzemvezető</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti átfogó fokozatú sugárvédelmi képzés és 5 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat
3.	A nukleáris létesítmény technológiáinak szervezése, felügyelete - <i>Főtechnológus</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és 3 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat

4.	A nukleáris létesítmény műszaki karbantartásának, a műszaki meghibásodások javításának szervezése, felügyelete - <i>Technológus mérnök</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és 1 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat
5.	A nukleáris létesítmény villamos rendszerei karbantartásának, átalakításának, a villamos rendszereken a meghibásodások javításának szervezése, felügyelete - <i>Nukleáris biztonsági mérnök</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és 1 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat
6.	A nukleáris létesítmény irányítástechnikai rendszerei karbantartásának, átalakításának, a villamos rendszereken a meghibásodások javításának szervezése, felügyelete - <i>Biztonsági mérnök</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés és 1 év nukleáris létesítményben mérnöki végzettséghez kötött munkakörben szerzett gyakorlat
7.	A nukleáris létesítmény öregedéskezeléssel kapcsolatos teendőinek szervezése, koordinálása és felügyelete - <i>Öregedéskezelési mérnök</i>	Felsőfokú műszaki mérnöki végzettség	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés
8.	A kiegészítő üzemanyag kazettákkal kapcsolatos manipulációk végzése - <i>Átrakógép operátor/Vezető átrakógép operátor</i>	Érettségi	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés, valamint Átrakógép operátor nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga



9.	A nukleáris létesítmény dozimetriai rendszereit üzemeltető személyzet műszakos adminisztratív irányítása - <i>Sugárvédelmi laborvezető</i>	Felsőfokú műszaki végzettség	Sugárveszélyes létesítmény sugárvédelmi területén szerzett 1 év gyakorlat, az R. szerinti átfogó fokozatú sugárvédelmi képzés, valamint nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga
10.	A nukleáris létesítmény dozimetriai rendszerének üzemeltetése - <i>Dozimetrikus</i>	Érettségi	Az R. szerinti bővített fokozatú sugárvédelmi képzés, valamint nukleáris biztonsági hatósági jogosító vizsga

A 2. és 3. táblázat B. oszlopában írtak értelmezése a következő:

- felsőfokú végzettség: MSc vagy BSc diploma, vagy műszaki szakirányú főiskolai vagy egyetemi végzettség

A 3. táblázat C. oszlopában megjelölt, 7. és 9. sor szerinti képesítések megszerzése a felnőttképzésről szóló törvény előírásainak megfelelő, az atomerőmű engedélyese, vagy a vele szerződéses viszonyban álló felnőttképzési intézmény által működtetett képzési rendszerben, az engedélyes képzési programja alapján történhet.

### 3. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

#### A nukleáris létesítmények munkavállalóinak képzési programjára vonatkozó általános követelmények

A képzési programoknak a 4. § (1) bekezdésében jelzett jogszabályokon túl meg kell felelniük a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről szóló jogszabályban foglalt Nukleáris Biztonsági Szabályzatokban, az engedélyes Biztonsági Jelentésében és a nemzetközi nukleáris szervezetek ajánlásaiban meghatározottaknak, így különösen az alábbiaknak:

- a) Az adott munkakör képzési programjának összeállítása az engedélyes feladata, amelyet elemzéssel kell megalapozni és az adott munkakör betöltéséhez előírt képzettségi, nukleáris szakirányú képesítési és vizsgakövetelményeknek kell megfeleltetni.
- b) Az adott munkakör képzési programjában meg kell határozni a bemeneti követelményeket, a képzési program egységeit (moduljait), azok célját, tartalmát, terjedelmét, a képzési program egységeihez rendelt elméleti és gyakorlati óraszámot, valamint a képzés végrehajtásának elvárt körülményeit (így különösen helyszín, oktatási eszközök, maximális csoportlétszám).
- c) A képzési programoknak tartalmazniuk kell az alkalmazott értékelési rendszert, a már korábban megszerzett tudás elismerésének, a korábban megszerzett képesítések megfeleltetésének módjait, valamint a program zárásának feltételeit és annak végrehajtásának módját, a program elvégzését igazoló irat kiadásának feltételeit.
- d) A képzési programnak tartalmaznia kell a program megvalósítására vonatkozó rendelkezéseket, valamint a résztvevők elégedettségére, a képzés megvalósulására, valamint eredményességére vonatkozó információgyűjtés eljárását, a visszajelzések feldolgozásának és hasznosításának módját.
- e) A képzési programban bemeneti feltételként, a program egyes elemei között az államilag elismert szakképzések mellett szerepelhetnek akkreditált felnőttképzési programban megszerzett, vagy a nukleáris létesítmény engedélyese által működtetett képzési rendszerben megszerzett vizsgák és minősítések is.
- f) A képzési program kimenetét az adott munkakör betöltésére jogosító, a munkaköri felkészültséget igazoló irat (jogosítvány, bizonyítvány, tanúsítvány) jelenti, amelyet a nukleáris létesítmény engedélyese vagy a nukleáris biztonsági hatóság állít ki.
- g) A munkaköri felkészültséget igazoló irat érvényességi idejét, megújításának szabályait – amennyiben azt jogszabály nem rendezi – a Biztonsági Jelentésben kell rögzíteni.
- h) A képzési programok hatékony végrehajtásához az engedélyesnek biztosítania kell mindazon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a munkakörben elvárt kompetenciák kifejlesztéséhez, a korábbi üzemeltetési gyakorlat és tapasztalatok átadásához szükségesek.
- i) Az üzemeltető személyzettel a képzés során ismertetni kell a létesítmény, annak építményei, rendszerei és rendszerlemelei működését és üzemeltetésük módját. A személyzetben tudatosítani kell, hogy a nukleáris létesítményt üzemeltetni csak a vonatkozó üzemeltetési korlátok és feltételek, valamint üzemviteli előírások, szabályok betartása mellett lehet.
- j) A nukleáris létesítményben a blokkvezénylői személyzetnek ismernie kell a blokk különböző üzemállapotok melletti viselkedését, a blokkvezénylői csoportmunka sajátosságait, az adminisztratív előírásokat és tapasztalattal kell rendelkezniük a különböző üzemállapotok diagnosztizálásához és a szükséges intézkedések megtételéhez.
- k) A nukleáris létesítményben az ügyeletes mérnökök, a blokkügyeletesek számára a képzési programban vezetői ismereteket is oktatni kell, továbbá a képzésüknek szélesebb körűnek kell lennie, mint a blokkvezénylőben szolgálatot adó operátorokénak, különös tekintettel a veszélyhelyzeti intézkedési programokra.
- l) A nukleáris létesítményben a blokkvezénylői személyzetet az adott létesítményre jellemző, teljes léptékű szimulátoron is képezni kell annak érdekében, hogy a kevésbé gyakori üzemi események, váratlan meghibásodások és üzemzavarok kezelésében is kellő gyakorlatot szerezzenek. A képzés keretében a diagnosztizáló, továbbá a hatékony csoportmunkára való képességet folyamatosan fejleszteni kell.
- m) A nukleáris létesítményben a képzési programoknak tartalmaznia kell a súlyos baleseti helyzetek és ezek kezeléséhez szükséges írásos utasítások ismertetését és alkalmazásuk gyakorlásának módozatait. A képzést teljes léptékű szimulátor segítségével vagy egyéb lehetséges módon kell megvalósítani és végrehajtani.
- n) A karbantartó személyzet képzési programjának tartalmaznia kell a nukleáris létesítményre vonatkozó általános és az adott munkakör ellátásához – a rendszerekre és a rendszerelemekre, a minőségbiztosításra, a karbantartási tevékenység végzéséhez szükséges utasításokra és eljárásokra, a nukleáris létesítmény ellenőrzésének feltételeire vonatkozó – szükséges specifikus ismereteket.

- o) A képzési programnak ki kell terjednie a rendszerelemek és a technológiai rendszerek biztonság szavatolásában betöltött szerepének, a lehetséges karbantartási hibák következményeinek és biztonsági jelentőségének ismertetésére. A képzési programban hasznosítani kell az üzemeltetés során felhalmozódó tapasztalatokat is.
- p) A karbantartó személyzetnek ismernie kell a munkavégzés helyszínét és az ott található rendszerelemeket. Ennek biztosítása érdekében a képzésnek gyártóművi és a karbantartási technológiai előírásokra épített, eredeti rendszerelemeken vagy modelleken, illetve inaktív teljes léptékű rendszerelemeken történő gyakorlást, illetve helyszíni, felügyelet melletti munkavégzést is kell tartalmaznia.
- q) A karbantartó személyzet képzési programjainak fel kell készíteniük a munkavállalókat arra, hogy a jogosítványuknak megfelelő szinten felügyelet alatt vagy önállóan dolgozzanak. Mindehhez biztosítani kell a speciális képzési programokat. E speciális képzési programoknak atomerőmű esetén a 4. mellékletben meghatározott követelményeknek kell megfelelni és az abban leírt kompetenciákat kell elérni.
- r) A karbantartó személyzet gyakorlati felkészítéséhez biztosítani kell az inaktív képzési környezetet. Biztosítani kell a gyakorlóléhszín oktató rendszerlemeinek, eszközeinek aktualitását.

## 4. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

**Az atomerőművi munkavállalók képzési programjaira vonatkozó részletes követelmények**

Az engedélyes feladata, hogy az 1. mellékletben felsorolt munkakörökben a képzési programokat az ismertetett követelményeknek eleget tevő, a nemzetközi nukleáris ajánlások, valamint a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről szóló jogszabályban foglalt Nukleáris Biztonsági Szabályzatok előírásai figyelembevételével, a pedagógiai, andragógiai alapelvek és módszertanok alkalmazásával részletesen kidolgozza, és azokat folyamatosan aktualizálva alkalmazza.

1.	Nukleáris képzés neve	<b>Ügyeletes mérnök</b>
1.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a paksi atomerőműben folyó villamosenergia-termelés irányítására normál üzemi körülmények között, valamint képes lesz üzemzavari állapot alatt az üzemzavar elhárítási tevékenység irányításra és az üzemzavari következmények minimalizálására.
1.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a blokkok primer-, szekunder-, külső üzemi-, valamint vegyszeti technológiai rendszerei működésének felügyeletét biztosítani.</p> <p>Képes lesz a blokki villamos-, és irányítástechnikai-, sugárvédelmi-, és dozimetriai rendszerek működésének felügyeletét biztosítani.</p> <p>Képes lesz az egyes blokkokat, vagy az erőmű egészét érintő üzemzavarok elhárítását irányítani.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve beosztottjai esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (reaktorfizika, hőtan, sugárvédelem, környezetvédelem).</p> <p>Képes lesz súlyos üzemzavari körülmények esetén részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Munkavégzése során képes lesz kapcsolatot tartani az országos rendszerirányító diszpécserszolgálatával.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos ügyeletes mérnöki feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni (jelentési és értesítési kötelezettség, belépési és ki/beszállítási engedélyek kiadása, operatív napló vezetése, üzemzavar kivizsgálási jelentéskészítés).</p>

1.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 6 hónap gyakorlat Blokkügyeletes munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Blokkügyeletes hatósági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
1.4.	A képzési program elemei	Ügyeletes mérnöki tematikus gyakorlati betanulás.
		Ügyeletes mérnöki blokküzemeltetési ismeretek vizsga.
		Ügyeletes mérnöki reaktorfizika szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki irányítástechnika szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki primerköri szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki villamos szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki ÁVIT ismeretek vizsga.
		Ügyeletes mérnöki dozimetriai szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki külső technológiai szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki szekunderkör szakterületi vizsga.
		Ügyeletes mérnöki vegyészeti technológiai ismeretek vizsga.
1.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Ügyeletes mérnök” hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.
2.	Nukleáris képesítés neve	<b>Blokkügyeletes</b>
2.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a paksi atomerőműben az adott energetikai blokkon folyó villamosenergia-termelés irányítására normál üzemi körülmények között, valamint képes lesz üzemzavari állapot alatt az üzemzavar elhárítási tevékenység irányítására. Képes lesz operatív beosztottjainak vezetésével az adott blokk biztonságos üzemeltetését biztosítani.

2.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a blokkok primerkörü és szekunderkörü technológiai rendszerek működésének felügyeletét biztosítani.</p> <p>Képes lesz a blokki villamos-, és irányítástechnikai rendszerek működésének felügyeletét biztosítani.</p> <p>Képes lesz az egyes szakterületek munkájának az összehangolásával megbízható üzemmenetet biztosítani.</p> <p>Képes lesz az atomreaktorban végbemenő folyamatok ellenőrzésére a reaktor belső ellenőrző rendszere és a blokkvezénylői mérőműszerek segítségével.</p> <p>Képes lesz az adott blokkot érintő üzemzavarok elhárítási tevékenységének irányítására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve beosztottjai esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (reaktorfizika, hőtan, sugárvédelem).</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos irányítói feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz blokk szintű technológiai- és irányítástechnikai próbák vezetésére, irányítására.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni (operatív napló vezetése, üzemzavar kivizsgálási jegyzőkönyvkészítés).</p>
2.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 6 hónap gyakorlat Reaktoroperátor munkakörben és 3 hónap gyakorlat Turbinaoperátor munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Reaktoroperátori hatósági jogosító vizsga és Turbinaoperátori kiemelt társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>

2.4.	A képzési program elemei	Blokkügyeletes primerkörü szakterületi vizsga.
		Blokkügyeletes szekunderkörü szakterületi vizsga.
		Blokkügyeletes villamos szakterületi vizsga.
		Blokkügyeletes irányítástechnika szakterületi vizsga.
		Blokkügyeletes reaktorfizika szakterületi vizsga.
		Blokküzemeltetési ismeretek szakterületi vizsga.
		Blokkügyeletes szimulátoros képzés.
2.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Blokkügyeletes” hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.
3.	Nukleáris képesítés neve	<b>Reaktoroperátor</b>
3.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőművi blokk primerkörü technológiai rendszerek és rendszerelemek blokkvezénylői felügyeletének és üzemeltetésének ellátására. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek blokkvezénylői végrehajtására.
3.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, valamint beosztottjaival ezek betartatására.
		Képes lesz az alap, és a munkakörü villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
		A munkavégzése során képes lesz a reaktorfizikai alapismeretek alkalmazására.
		Képes lesz az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének vezénylői ellenőrzésére.
		Képes lesz a primerkörü technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.
		Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására (operatív napló vezetése, üzemzavar kivizsgálási jelentéskészítés, KIU forgalmazás, hibanaplózás).

		<p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos operátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerlemeik főjavításával kapcsolatos operátori feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos operátori feladatok végrehajtására.</p>
3.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat primerköri főgépész munkakörben, vagy 1 év gyakorlat KÜV operátor munkakörben, vagy három hónap gyakorlat primerköri főgépész munkakörben, ha a résztvevő turbina operátori kiemelt társasági jogosítvánnyal rendelkezik.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Primerköri főgépész kiemelt társasági jogosító vizsga vagy közös üzemi vezénylő (KÜV) operátor kiemelt társasági jogosító vizsga és primerköri gépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
3.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi reaktor és primerköri rendszerek operátori üzemeltetése.</p> <p>Reaktor operátori villamos szakterületi vizsga.</p> <p>Reaktor operátori reaktor fizika szakterületi vizsga.</p> <p>Reaktor operátori irányítástechnikai szakterületi vizsga.</p> <p>Reaktor operátori primerköri szakterületi vizsga.</p> <p>Reaktor operátori szimulátor gyakorlat.</p> <p>Reaktor operátori tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
3.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Reaktoroperátor” hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>



4.	Nukleáris képzés neve	<b>Primerköri főgépész</b>
4.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk primerköri technológiai rendszereinek és rendszerlemeinek helyszíni felügyeletét és üzemeltetését a primerköri személyzet irányításával ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszínről történő végrehajtására, a beosztott személyzet irányítására.
4.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a primerköri gépészeti rendszerlemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerlem ismereteinek alkalmazásával az üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek, rendszerlemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek és rendszerlemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerlemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos helyszíni feladatok ellátására.</p>

		<p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos primerkörü főgépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos primerkörü főgépészi feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
4.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat primerkörü gépész munkakörben, vagy három hónap gyakorlat primerkörü gépész munkakörben, ha a résztvevő turbina operátori kiemelt társasági jogosítvánnyal rendelkezik.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Primerkörü gépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
4.4.	A képzési program elemei	<p>Primerkörü főgépész tematikus gyakorlati betanító képzés.</p> <p>Primerkörü szakterületi vizsga.</p>
4.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Primerkörü főgépész” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
5.	Nukleáris képesítés neve	<b>Primerkörü gépész</b>
5.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk primerkörü technológiai rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására.

5.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz az alap, és a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a reaktorfizikai alapismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a primerköri technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos gépészi feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos gépészi feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
------	--	---

5.3.	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(ek): Nem szükséges.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
5.4.	A képzési program moduljai	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei.
		Primerkörü rendszerek üzemeltetése.
		Primerkörü gépész tematikus gyakorlati betanító képzés.
5.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Primerkörü gépész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
6.	Nukleáris képesítés neve	<b>Közösüzemi vezénylő (KÜV) operátor</b>
6.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőművi blokk adott primerkörü- és szekunderkörü technológiai rendszerek és rendszerelemek közösüzemi vezénylői felügyeletének és üzemeltetésének ellátására. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek közösüzemi vezénylői végrehajtására.
6.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, valamint beosztottjaival ezek betartatására.
		Képes lesz az alap, és a munkakörü villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
		Képes lesz az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének vezénylői ellenőrzésére.
		Képes lesz az adott primerkörü és szekunderkörü technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.

		<p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására (operatív napló vezetése, üzemzavar kivizsgálási jelentéskészítés, hibanaplózás).</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a kompetenciájába tartozó primer-, és szekunderkörü technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos KÜV operátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerlemeik főjavításával kapcsolatos KÜV operátori feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, és a blokk visszaindulásával kapcsolatos KÜV operátori feladatok végrehajtására.</p>
6.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat Primerkörü gépész munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Primerkörü gépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
6.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi közös üzemi rendszerek üzemeltetése.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor irányítástechnikai szakterületi vizsga.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor villamos szakterületi vizsga.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor primerkörü szakterületi vizsga.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor szekunderkörü helyszíni gyakorlat.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor külső technológiai helyszíni gyakorlat.</p> <p>Közösüzemi vezénylő operátor tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>

6.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Közösüzemi vezénylő operátor” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
7.	Nukleáris képzés neve	<b>Átrakógép operátor</b>
7.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőművi nukleáris reaktor kiégett üzemanyag kazettáinak friss üzemanyag kazettákra történő kicserélésére, az aktív zóna átrendezésére, az üzemanyag mozgatási műveletek végrehajtására, valamint a KKÁT-ba történő kiszállítással, és az ott történő tárolással kapcsolatos operátori feladatok ellátására.
7.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz az alap, és a munkaköri primerköri, villamos, és irányítástechnikai, ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az átrakógép üzemeltetésére, valamint üzemének helyszíni és vezénylői ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a friss üzemanyag kazetták felhasználás előtti előkészítési feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz a friss üzemanyag kazetták mozgatásával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a kiégett üzemanyag kazetták friss üzemanyag kazettákra történő kicserélésével kapcsolatos operátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a kiégett üzemanyag kazetták mozgatásával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az aktív zóna átrendezésével kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a kiégett üzemanyag kazetták KKÁT-ba történő kiszállításával, és ottani mozgatásával kapcsolatos feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és az üzemanyag mozgatással kapcsolatos üzemzavari állapotok elhárításával kapcsolatos átrakógép operátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására (operatív napló vezetése, üzemzavar kivizsgálási jelentéskészítés, hibanaplózás).</p>

7.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 3 hónap primerkörü gyakorlat.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Primerkörü gépész szakmai vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
7.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi átrakógép üzemeltetése.
		Átrakógép operátori szakterületi vizsga.
		Átrakógép operátori tematikus gyakorlati betanuló képzés.
7.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Átrakógép operátor” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
8.	Nukleáris képesítés neve	<b>Turbina főgépész</b>
8.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk szekunderkörü technológiai rendszereinek és rendszerlemeinek blokkvezénylői, valamint helyszíni felügyeletét és üzemeltetését a szekunderkörü személyzet irányítása mellett ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek blokkvezénylőből, illetve helyszínről történő végrehajtására.
8.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.
		Képes lesz a munkakörü villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
		Képes lesz a szekunderkörü gépészeti rendszerlemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.
		Képes lesz a szekunderkörü technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.

		<p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a szekunderköri technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a szekunderköri technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos blokkvezénylői, illetve helyszíni feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos turbina főgépész feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos turbina főgépész feladatok végrehajtására.</p>
8.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 4 év szekunderköri gyakorlat, ebből 6 hónap turbinaoperátori gyakorlat.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Turbinaoperátor kiemelt társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
8.4.	A képzési program elemei	<p>Turbina főgépész tematikus gyakorlati betanító képzés.</p> <p>Szekunderköri szakterületi vizsga.</p>
8.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Turbina főgépész” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
9.	Nukleáris képesítés neve	<b>Turbinaoperátor</b>



9.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk szekunderköri technológiai rendszereinek és rendszerelemeinek blokkvezénylői felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek blokkvezénylőből történő végrehajtására.
9.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a szekunderköri gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) blokkvezénylői üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a szekunderköri technológiai rendszerek, rendszer és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembé vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a szekunderköri technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos turbinaoperátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos turbinaoperátori feladatok ellátására.</p>

		Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos turbinaoperátori feladatok végrehajtására.
9.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint. Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat turbinagépész munkakörben, vagy 3 hónap gyakorlat turbinagépész munkakörben, ha a résztvevő reaktor operátor hatósági jogosítvánnyal rendelkezik. Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint. Előzetesen elvárt ismeret(ek): Gőzturbina-gépész társasági jogosító vizsga. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
9.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi turbina és szekunderköri rendszerek operátori üzemeltetése. Turbinaoperátor szimulátoros alapképzés. Turbinaoperátor irányítástechnikai szakterületi vizsga. Turbinaoperátor villamos szakterületi vizsga. Turbinaoperátor szekunderköri szakterületi vizsga. Turbinaoperátor tematikus gyakorlati betanító képzés.
9.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Turbinaoperátor” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
10.	Nukleáris képesítés neve	<b>Gőzturbina-gépész</b>
10.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk szekunderköri technológiai rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására.
10.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.

		<p>Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a felügyelete alá tartozó gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a szekunderkörü technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembevetel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a szekunderkörü technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a szekunderkörü technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos gépészi feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, a főjavítással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos gépészi feladatok végrehajtására.</p>
10.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>

10.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei.
		Gőzturbina és szekunderkörü rendszerek üzemeltetése.
		Turbinagépész tematikus gyakorlati betanító képzés.
10.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Gőzturbina-gépész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
11.	Nukleáris képzés neve	<b>Villamos művezető</b>
11.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerlemeinek üzemeltetését ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos üzemviteli műveletek végrehajtására. A beosztott személyzet irányítására.
11.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.
		Képes lesz a villamos rendszerlemek (főelosztók, alállomási elosztó hálózat, elosztók, és villamos rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.
		Képes lesz a villamos rendszerlemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerlemek) blokkvezénylői üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére, személyzet operatív irányítására.
		Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerlem ismereteinek alkalmazásával az üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.
		Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerlemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.

		<p>Képes lesz a generátor és a villamos rendszerelemek segédüzemi rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására, a hozzá tartozó személyzet irányítására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerlemeik főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
11.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2 év gyakorlat Vezető elektrikus munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Vezető elektrikus kiemelt társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
11.4.	A képzési program elemei	<p>Villamos művezető elméleti betanító képzés.</p> <p>Villamos művezető tematikus gyakorlati betanító képzés.</p> <p>Villamos művezető szekunderköri szakterületi vizsga.</p> <p>Villamos művezető primerköri szakterületi vizsga.</p>
11.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Villamos művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
12.	Nukleáris képesítés neve	<b>Vezető elektrikus</b>
12.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerlemeinek üzemeltetését ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos üzemviteli műveletek végrehajtására.

12.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek blokkvezénylői alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) blokkvezénylői üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a generátor és a villamos rendszerelemek segédüzemi rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására, a hozzá tartozó személyzet irányítása.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos feladatok végrehajtására.</p>
-------	--	--

12.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2 év gyakorlat elektrikus munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Elektrikus társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
12.4.	A képzési program elemei	Vezető elektrikus szekunderkörüi szakterületi vizsga.
		Vezető elektrikus primerkörüi szakterületi vizsga.
		Vezető elektrikus betanító képzési program.
		Vezető elektrikus szimulátoros alapképzés.
		Vezető elektrikus tematikus gyakorlati betanító képzés.
12.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Vezető elektrikus” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
13.	Nukleáris képesítés neve	<b>Elektrikus</b>
13.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására.
13.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.
		Képes lesz a munkakörüi gépész, irányítástechnikai, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
		Képes lesz az alap villamos rendszerlemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.

		<p>Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a generátor és a villamos rendszerelemek segédüzemi rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
13.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
13.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Villamos helyismereti vizsga.</p> <p>Kapcsolási műveletek vizsga.</p> <p>Villamos hálózat és állomás üzemeltető.</p> <p>Generátor segédüzem kezelő.</p> <p>Elektrikus tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
13.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Elektrikus” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>



14.	Nukleáris képzés neve	<b>Irányítástechnikai műszakos művezető</b>
14.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz az irányítástechnikai rendszerek, és rendszerlemek üzembevételére, leállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására. Képes lesz a fenti műveletek végrehajtása során az alárendelt műszerészek munkájának irányítására, koordinálására, ellenőrzésére.
14.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz a munkaköri primer és szekunderköri technológiai ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a beosztott műszerészek munkájának irányítására, koordinálására, ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerlemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek működését és műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz a villamos és pneumatikus végrehajtó szervek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p>

		<p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a villamos és pneumatikus végrehajtó szervek irányítástechnikai eszközeinek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
14.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat Irányítástechnikai műszakos műszerész munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Irányítástechnikai műszakos műszerész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
14.4.	A képzési program elemei	<p>Irányítástechnikai műszakos művezető tematikus gyakorlati betanító képzés.</p> <p>Irányítástechnikai műszakos művezető primerkörü szakterületi vizsga.</p> <p>Irányítástechnikai műszakos művezető szekunderkörü szakterületi vizsga.</p>
14.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Irányítástechnikai műszakos művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
15.	Nukleáris képesítés neve	<b>Irányítástechnikai műszakos műszerész</b>
15.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok irányítástechnikai rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz az irányítástechnikai rendszerek, és rendszerelemek üzembevételére, leállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.

15.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek működését és műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz a villamos és pneumatikus végrehajtó szervek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a villamos és pneumatikus végrehajtó szervek irányítástechnikai eszközeinek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
-------	--	--

15.3.	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(ek): Nem szükséges.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
15.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika.
		Irányítástechnikai műszakos műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés.
15.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Irányítástechnikai műszakos műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
16.	Nukleáris képesítés neve	<b>Külső üzemi gépész</b>
16.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű külső technológiai rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására.
16.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.
		Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
		Képes lesz a gépészeti rendszerlemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.
		Képes lesz a külső technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.

		Képes lesz a külső technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.
		Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.
		Képes lesz a külső technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.
		Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.
		Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.
		Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerlemeik főjavításával kapcsolatos gépészi feladatainak ellátására.
		Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.
16.3.	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(ek): Nem szükséges.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
16.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei.
		Külső technológiai gépüzemi rendszerek üzemeltetése.
		Nyomástartó edények üzemeltetése.
		Külső technológiai gázüzemi rendszerek üzemeltetése.
		Külső technológia gépész tematikus gyakorlati betanító képzés.
16.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Külső üzemi gépész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

17.	Nukleáris képzés neve	<b>Külső üzemi főgépész</b>
17.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomeróművi külső technológiai rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, vezetésére, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására és végrehajtatására.
17.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a gépészeti rendszerlemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek, rendszerlemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos gépészi feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek és rendszerlemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p>

		<p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére és vezetésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos gépészi feladatok ellátására, üzemzavar elhárítási döntéshozatalra.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos gépészi feladatainak ellátására.</p>
17.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 3 év gyakorlat külső üzemi gépész munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Külső üzemi gépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
17.4.	A képzési program elemei	Külső üzemi főgépész tematikus gyakorlati betanító képzés.
17.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Külső üzemi főgépész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
18.	Nukleáris képesítés neve	<b>Külső üzemi operátor</b>
18.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi külső technológiai rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni, illetve vezénylői felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására.
18.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p>

		<p>Képes lesz az alap, és a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos operátori feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos operátori feladatainak ellátására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
18.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Külső üzemi gépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
18.4.	A képzési program elemei	Külső üzemi operátor tematikus gyakorlati betanító képzés.
18.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Külső üzemi operátor” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.



19.	Nukleáris képzés neve	<b>Külső üzemi szolgálatvezető</b>
19.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi külső technológiai rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, vezetésére, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására és végrehajtatására. Képes lesz a beosztott személyzet irányítására.
19.2.	A program során megszerzhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a gépészeti rendszerlemek (hőcserélők, tartályok, csővezetési elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerlemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerlem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek, rendszerlemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek és rendszerlemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére és vezetésére.</p>

		<p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására, üzemzavar elhárítási döntéshozatalra.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos szolgálatvezetői feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
19.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat külső üzemi főgépész munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Külső üzemi főgépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
19.4.	A képzési program elemei	Külső üzemi szolgálatvezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
19.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Külső üzemi szolgálatvezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
20.	Nukleáris képesítés neve	<b>Külső üzemi művezető</b>
20.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi külső technológiai rendszereinek és rendszerelemeinek a helyszíni felügyeletét és üzemeltetését ellássa. Képes lesz a technológiai rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, technológiai útvonalak beállítására, ciklikus próbák, programok végrehajtására, vezetésére, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, gépésztechnológiai üzemviteli műveletek helyszíni végrehajtására és végrehajtatására.
20.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p>

		<p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz az alap, és a munkaköri villamos, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap üzemviteli tevékenységek (ellenőrzés, üzembe vétel, üzemből kivétel, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos művezetői feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a közegmanipulációs üzemviteli tevékenységek végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a külső technológiai rendszerek és rendszerelemek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére és vezetésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és üzemzavar elhárításával kapcsolatos művezetői feladatok ellátására, üzemzavar elhárítási döntéshozatalra.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos művezetői feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
20.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 1 év gyakorlat külső üzemi főgépész munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Külső üzemi főgépész társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>

20.4.	A képzési program elemei	Külső üzemi művezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
20.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Külső üzemi művezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
21.	Nukleáris képesítés neve	<b>Dozimetriai szolgálatvezető</b>
21.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a dozimetriai szolgálat személyzetének irányítása mellett, az atomerőmű és a KKÁT sugárzási viszonyainak (munkahelyi, technológiai, valamint a kibocsátás- és a környezetellenőrzés) felügyeletére, a műszakos sugárvédelmi tevékenység irányítására, a sugárvédelmi eszközök helyes üzemeltetésére. Képes lesz az ellenőrzött zónában végzett munkák sugárvédelmi szempontból történő ellenőrzésére, a vonatkozó sugárvédelmi és technológiai előírások betartatására, az ellenőrzött zónában végzett munkák sugárvesélyességének megítélésére, a szükséges sugárvédelmi kivizsgálások levezénylésére. Megfelelően meg tudja ítélni az esetleges üzemzavari helyzeteket és azok esetén teendő sugárvédelmi intézkedéseket.
21.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során betartja/betartatja munkavédelmi és tűzvédelmi szabályok, előírásait.</p> <p>A munkavégzése során betartja/betartatja a sugárvédelmi előírásokat, egyéni védőeszközök használatát.</p> <p>A munkavégzése során betartja a környezetirányítási, hulladékkezelési követelményeket.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi alapismeretek alkalmazására.</p> <p>Ismerni fogja az ionizáló sugárzások biológiai hatásait.</p> <p>Képes lesz a radiokémiai alapismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a nukleáris biztonság figyelembevételével a munkavégzésre.</p> <p>Munkavégzése során az ellenőrzött zónán belüli helyismeretre tesz szert.</p> <p>Képes lesz sugárvédelmi mérések elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi műszereket megfelelően alkalmazni.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi ellenőrző rendszert üzemeltetni.</p> <p>Képes lesz a rektorfizikai alapfogalmak alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap, és a munkaköri gépész, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.</p>

		Képes lesz az atomerőmű fő technológiai folyamatait ismerve, megfelelő döntéseket hozni.
		Képes lesz a sugárvédelmi rendszerek feladatát, felépítését, paramétereit ismerve, szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.
		Képes lesz a primerköri rendszerelemek feladatát, működési elvét, üzemi állapotát, paramétereit ismerve megfelelő döntéseket hozni.
		Képes lesz a technológiai rendszerelemek sugárvédelmi ellenőrző rendszerének feladatát, felépítését, paramétereit ismerve szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.
		Képes lesz a próbák végrehajtási szabályait betartani.
		Képes lesz az eltéréskezelés szabályait betartani.
		Képes lesz az üzemzavar elhárítása során rá háruló feladatokat elvégezni.
		Képes lesz az üzemzavar-kivizsgálás előírásait betartani, azok alapján eljárni.
		Képes lesz a sugárvédelmi szabályzat alkalmazására.
		Képes lesz a dozimetriai engedélyen alapuló munkavégzés engedélyezésére.
		Képes lesz a dóziskorlátok betartatására.
		Képes lesz a dozimetriai ellenőrzés végrehajtására.
		Képes lesz az ellenőrzött zóna anyag- és eszközforgalmának felügyeletére.
		Képes lesz a dóziszfogalmak, dózisszámítások alkalmazására.
		Képes lesz a dózis- és dózisteljesítmény-mérésre.
		Képes lesz a víz- és levegőaktivitás-mérésére.
		Képes lesz a felületi szennyezettség mérésére.
		A munkavégzése során betartja a műszak átadás/átvétel előírásait, követelményeit.
		Képes lesz specifikus adatbázisokat, alkalmazásokat kezelni.
		Képes lesz munkautasítást dokumentálni, forgalmazni.
		Képes lesz a KKÁT sugárzási viszonyainak (munkahelyi, technológiai, valamint a kibocsátás- és a környezetellenőrzés) felügyeletére.
		Képes lesz terjedésszámítást végezni és védelmi intézkedéssel kapcsolatos ajánlást tenni.
21.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2 év gyakorlat dozimetrikus munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Dozimetrikus társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
21.4.	A képzési program elemei	Primerkörü rendszerek üzemeltetése tanfolyami záróvizsga.
		Dozimetriai szolgálatvezető irányítástechnikai szakterületi vizsga.
		Dozimetriai szolgálatvezető villamos szakterületi vizsga.
		Dozimetriai szolgálatvezető gépész szakterületi vizsga.
		Dozimetriai szolgálatvezető sugárvédelmi szakterületi vizsga.
		Dozimetriai szolgálatvezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
21.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dozimetriai szolgálatvezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
22.	Nukleáris képesítés neve	<b>Dozimetrikus</b>
22.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű munkahelyi, technológiai, valamint a kibocsátás- és a környezetellenőrzés sugárvédelmi rendszereinek kezelését és felügyeletét ellássa. Képes lesz az ellenőrzött zónában végzett munkák sugárvédelmi szempontból történő ellenőrzésére, a vonatkozó sugárvédelmi szabályok betartására, az ellenőrzött zónában végzett munkák sugárveszélyességének megítélésére, joghatályos mérések elvégzésére. Megfelelően el tudja látni a zónahatárokon történő anyagforgalom dozimetriai kontrollját, az ellenőrzött zóna helyiségeinek, munkahelyeknek helyszíni ellenőrzését.
22.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során betartja/betartatja munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.
		A munkavégzése során betartja/betartatja a sugárvédelmi előírásokat, egyéni védőeszközök használatát.
		A munkavégzése során betartja a környezetirányítási, hulladékkezelési követelményeket.
		Képes lesz a sugárvédelmi alapfogalmak alkalmazására.
		Ismerni fogja az ionizáló sugárzások biológiai hatásait.
		Képes lesz a radiokémiai alapismeretek alkalmazására.
		Képes lesz a nukleáris biztonság figyelembevételével a munkavégzésre.

	Munkavégzése során az ellenőrzött zónán belüli helyismeretre tesz szert.
	Képes lesz sugárvédelmi mérések elvégzésére.
	Képes lesz a sugárvédelmi műszereket megfelelően alkalmazni.
	Képes lesz a sugárvédelmi ellenőrző rendszert üzemeltetni.
	Képes lesz a rektorfizikai alapfogalmak alkalmazására.
	Képes lesz az alap, és a munkaköri gépész, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.
	Képes lesz az atomerőmű fő technológiai folyamatait ismerve megfelelő döntéseket hozni.
	Képes lesz a sugárvédelmi rendszerek feladatát, felépítését, paramétereit ismerve, szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.
	Képes lesz a primerköri rendszerelemek feladatát, működési elvét, üzemi állapotát, paramétereit ismerve megfelelő döntéseket hozni.
	Képes lesz a technológiai rendszerelemek sugárvédelmi ellenőrző rendszerének feladatát, felépítését, paramétereit ismerve szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.
	Képes lesz a próbák végrehajtási szabályait betartani.
	Képes lesz az eltéréskezelés szabályait betartani.
	Képes lesz az üzemzavar elhárítása során rá háruló feladatokat elvégezni.
	Képes lesz az üzemzavar-kivizsgálás előírásait betartani, azok alapján eljárni.
	Képes lesz a sugárvédelmi szabályzat alkalmazására.
	Képes lesz a dozimetriai engedélyen alapuló munkavégzés engedélyezésére.
	Képes lesz a dóziskorlátok betartatására.
	Képes lesz a dozimetriai ellenőrzés végrehajtására.
	Képes lesz az ellenőrzött zóna anyag- és eszközforgalmának felügyeletére.
	Képes lesz a dóziszfogalmak, dózisszámítások alkalmazására.
	Képes lesz a dózis- és dózisteljesítmény-mérésre.
	Képes lesz a víz- és levegőaktivitás-mérésre.
	Képes lesz a felületi szennyezettség mérésére.
	A munkavégzése során betartja a műszak átadás/átvétel előírásait, követelményeit.
	Képes lesz, specifikus adatbázisokat, alkalmazásokat kezelni.

22.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: Nincs szükség.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nincs szükség.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
22.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Primerkörü rendszerek üzemeltetése tanfolyami záróvizsga.
		Dozimetrikus feladatok.
		Dozimetrikus tematikus gyakorlati betanító képzés.
22.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dozimetrikus” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
23.	Nukleáris képesítés neve	<b>VEFO szolgálatvezető</b>
23.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a vegyészeti szakterülethez tartozó technológiai rendszerek üzemeltetésének, az erőmű technológiai rendszereinek vegyi és radiokémiai üzemellenőrzésének felügyeletére, a vízüzem irányítási feladatok ellátására, a szakterületen történő munkavégzés szervezésére.
23.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes lesz a pótvízelőkészítőhöz kapcsolódó feladatok ellátására.
		Képes lesz a kondenzkezelői ismeretek alkalmazására.
		Képes lesz a primer és szekunder körű vegyszerrendszerekkel kapcsolatos feladatok ellátására.
		Képes lesz a vegyi és radiokémiai üzemellenőrzésre, vízüzemirányításra.
		Képes lesz a dekontamináló tevékenységek felügyeletére.
		Képes lesz a primerkörü víztisztítók üzemeltetésével kapcsolatos feladatok ellátására.
		Képes lesz a radioaktív hulladékkezeléssel kapcsolatos feladatok ellátására.
		Képes lesz a társasági és egyéb szabályozásokban foglaltak alkalmazására.
23.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 4 év gyakorlat a vegyészeti szakterület valamely munkakörében.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.



		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
23.4.	A képzési program elemei	Vegyészeti szolgálatvezető tematikus gyakorlati betanulás.
23.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „VEFO szolgálatvezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
24.	Nukleáris képzítés neve	<b>Dekontamináló művezető</b>
24.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a radioaktív izotópokkal szennyezett atomerőművi rendszerelemek és eszközök dekontaminálására és dekontaminálási munkálatai irányítására. Megszerzi a radioaktív szennyezettség csökkentésére, megszüntetésére irányuló biztonságos munkavégzés irányításához és szervezéséhez, valamint a személyi és tárgyi feltételeinek biztosításához szükséges kompetenciákat.
24.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>Képes lesz a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket előkészíteni munkavégzéshez, üzemeltetéshez.</p> <p>Képes lesz üzemeltetni a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz a dekontamináló oldatok előkészítését irányítani.</p> <p>Képes lesz ellenőrizni és figyelemmel kísérni a dekontamináló rendszerek, kádák és rendszerelemek üzemét, működésének technológiai paramétereit.</p> <p>Képes lesz felismerni és beazonosítani a dekontamináló rendszerek működésének hibáit.</p> <p>Képes lesz rendellenesség, meghibásodás esetén minősíteni azokat, és az elhárítás érdekében önállóan beavatkozni.</p> <p>Képes lesz a dekontaminálási munkák adminisztrálására.</p> <p>Képes lesz a munkaterület dekontaminálásra történő átadására és átvételére.</p> <p>Képes lesz az elektrokémiai mintavételek során szükséges feladatok elvégzésére és irányítására.</p> <p>Képes lesz a munkafolyamat során keletkezett radioaktív hulladékok elhelyezésére és a munkálatok irányítására.</p> <p>Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek karbantartásra történő előkészítésére, illetve karbantartás utáni üzembevételére.</p>

		<p>Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek ciklikus tesztelésén és próbáin a szükséges teendők ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz a műszak tevékenységeinek adminisztrálására.</p> <p>Képes lesz a társszervezetekkel történő kapcsolattartásra.</p> <p>Képes lesz a műszakok munkájának megszervezésére, a műszakbeosztások elkészítésére.</p> <p>Képes lesz a dekontaminálási munkálatok műszaki hátterének saját kompetenciájába tartozó mértékű biztosítására.</p> <p>Képes lesz az időszakos oktatási tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a munkavégzéshez kapcsolódó zavarok kivizsgálásához szükséges információk biztosítására.</p>
24.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 5 év gyakorlat dekontamináló műszakvezető munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Dekontamináló műszakvezető társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
24.4.	A képzési program elemei	<p>Dekontamináló művezető elméleti képzés.</p> <p>Dekontamináló művezető tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
24.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dekontamináló művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
25.	Nukleáris képesítés neve	<b>Dekontamináló</b>
25.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőművi blokkok radioaktív izotópokkal szennyezett rendszerelemeinek és eszközeinek dekontaminálására. Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez, a radioaktív szennyezettség csökkentéséhez, megszüntetéséhez szükséges kompetenciákat.

25.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes lesz a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket előkészíteni munkavégzéshez, üzemeltetéshez.
		Képes lesz üzemeltetni a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket.
		Képes lesz a dekontamináló oldatok előkészítése során a feladatainak ellátására.
		Képes lesz ellenőrizni és figyelemmel kísérni a dekontamináló rendszerek, kádák és rendszerelemek üzemét, működésének technológiai paramétereit.
		Képes lesz felismerni és beazonosítani a dekontamináló rendszerek működésének hibáit.
		Képes lesz rendellenesség, meghibásodás esetén minősíteni azokat, a kompetenciájába tartozó paraméterek esetén önállóan beavatkozni.
		Képes lesz a munkaterületet dekontaminálásra történő átadására és átvételére.
		Képes lesz az elektrokémiai mintavételek során szükséges feladatok elvégzésére.
		Képes lesz a munkafolyamat során keletkezett radioaktív hulladékok elhelyezésére.
		Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek karbantartásra történő előkészítése, illetve karbantartás utáni üzembevétele során a kompetenciájába tartozó feladatok ellátására.
		Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek ciklikus tesztelésén és próbáin a kompetenciájába tartozó teendők ellátására.
25.3.	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(ek): Nem szükséges.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
25.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei.
		Dekontamináló rendszerelemek üzemeltetése.
		Dekontamináló tematikus gyakorlati betanító képzés.
25.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dekontamináló” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

26.	Nukleáris képzés neve	<b>Dekontamináló műszakvezető</b>
26.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a radioaktív izotópokkal szennyezett atomerőművi rendszerelemek és eszközök dekontaminálására és dekontaminálási munkálatai irányítására. Megszerzi a radioaktív szennyezettség csökkentésére, megszüntetésére irányuló biztonságos munkavégzéshez és a tevékenységek irányításához szükséges kompetenciákat.
26.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>Képes lesz a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket előkészíteni munkavégzéshez, üzemeltetéshez.</p> <p>Képes lesz üzemeltetni a dekontamináló rendszereket, rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz a dekontamináló oldatok előkészítését irányítani.</p> <p>Képes lesz ellenőrizni és figyelemmel kísérni a dekontamináló rendszerek, kádák és rendszerelemek üzemét, működésének technológiai paramétereit.</p> <p>Képes lesz felismerni és beazonosítani a dekontamináló rendszerek működésének hibáit.</p> <p>Képes lesz rendellenesség, meghibásodás esetén minősíteni azokat, és az elhárítás érdekében önállóan beavatkozni.</p> <p>Képes lesz a dekontaminálási munkák adminisztrálására.</p> <p>Képes lesz a munkaterület dekontaminálásra történő átadására és átvételére.</p> <p>Képes lesz az elektrokémiai mintavételek során szükséges feladatok elvégzésére és irányítására.</p> <p>Képes lesz a munkafolyamat során keletkezett radioaktív hulladékok elhelyezésére és a munkálatok irányítására.</p> <p>Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek karbantartásra történő előkészítésére, illetve karbantartás utáni üzembevételére.</p> <p>Képes lesz a dekontamináló rendszerek és rendszerelemek ciklikus tesztelésén és próbáin a szükséges teendők ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz a műszak tevékenységeinek adminisztrálására.</p> <p>Képes lesz a társszervezetekkel történő kapcsolattartásra.</p>

26.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 3 év gyakorlat dekontamináló munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Dekontamináló társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
26.4.	A képzési program elemei	Dekontamináló műszakvezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
26.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dekontamináló műszakvezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
27.	Nukleáris képesítés neve	<b>Vízisztító kezelő I.</b>
27.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőmű primer-, és szekunderköri víz-gőz rendszereinek működtetéséhez szükséges vízelőkészítő rendszerelemek és rendszerek, a speciális vegyszer előkészítő rendszer, valamint az ipari hulladékvíz rendszer üzemeltetésére és kiszolgálására. Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.
27.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes lesz ellenőrizni, és figyelemmel kísérni a vízelőkészítő rendszerek és rendszerelemek, valamint az ipari hulladékvíz rendszer üzemét.
		A vegyészeti paraméterek alapján képes lesz elvégezni a szükséges korrekciókat.
		Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez és a vízelőkészítő rendszerelemek műszaki kiszolgálásához kapcsolódó gyantaműveleteket.
		Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez kapcsolódó vegyszeres műveleteket.
		Képes lesz előkészíteni karbantartásra a vízelőkészítő rendszerelemeket, az ipari hulladékvíz rendszer rendszerelemeit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket.
		Képes lesz előkészíteni és üzembe venni a vízelőkészítő és az ipari hulladékvíz rendszer rendszerelemeit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket karbantartás után.
		Képes lesz a munkaterület átadására, átvételére.
		Képes lesz felismerni és beazonosítani az üzemzavari jelenségeket, végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket.

		Képes lesz az adminisztratív feladatok ellátására. Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszerelemeket.
27.3.	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(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
27.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei. Vízelőkészítő rendszerelemek üzemeltetése. Víz tisztító kezelő I. tematikus gyakorlati betanító képzés.
27.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Víz tisztító kezelő I.” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
28.	Nukleáris képesítés neve	<b>Víz tisztító kezelő II.</b>
28.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőmű primer-, és szekunderköri víz-gőz rendszereinek működtetéséhez szükséges víz tisztító és vegyszer rendszerek üzemeltetésére és kiszolgálására. Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.
28.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes lesz ellenőrizni, és figyelemmel kísérni a primer- és szekunderköri víz tisztító rendszerek, technológiák üzemét. A vegyszeti paraméterek alapján képes lesz elvégezni a szükséges korrekciókat. Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez és a víz tisztítók műszaki kiszolgálásához kapcsolódó gyantaműveleteket. Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez kapcsolódó vegyszeres műveleteket. Képes lesz előkészíteni karbantartásra a szekunderköri víz tisztító rendszerelemeket, valamint a primer és szekunderköri vegyszer rendszereket és rendszerelemeket. Képes lesz előkészíteni és üzembe venni a szekunderköri víz tisztító rendszerelemeket, valamint a primer és szekunderköri vegyszer rendszereket és rendszerelemeket karbantartás után. Képes lesz a munkaterület átadására, átvételére.

		<p>Képes lesz a felismerni és beazonosítani az üzemzavari jelenségeket, végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket.</p> <p>A munkaterületén előírt retesz-, védelmi és funkciópróbák végrehajtásában képes lesz közreműködni.</p> <p>Képes lesz az adminisztratív feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszer elemeket.</p>
28.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
28.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Erőművi gépek üzemeltetésének feltételei.</p> <p>Vízelőkészítő rendszer elemek üzemeltetése.</p> <p>Víz tisztító kezelő II. tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
28.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Víz tisztító kezelő II.” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
29.	Nukleáris képesítés neve	<b>Víz tisztító műszakvezető</b>
29.1.	A képzési program célja	<p>A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőmű primer-, és szekunderköri víz-gőz rendszereinek működtetéséhez szükséges víz előkészítő rendszer elemek és rendszerek, a speciális vegyszer előkészítő rendszer, valamint az ipari hulladék víz rendszer üzemeltetésére és kiszolgálására.</p> <p>Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.</p>
29.2.	A program során megszerzhető kompetenciák	<p>Képes lesz ellenőrizni, és figyelemmel kísérni a víz előkészítő rendszerek és rendszer elemek, valamint az ipari hulladék víz rendszer üzemét.</p> <p>A vegyszeti paraméterek alapján képes lesz elvégezni a szükséges korrekciókat.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez és a víz előkészítő rendszer elemek műszaki kiszolgálásához kapcsolódó gyantaműveleteket.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez kapcsolódó vegyszeres műveleteket.</p>

		<p>Képes lesz előkészíteni karbantartásra a vízelőkészítő rendszerelemeket, az ipari hulladékvíz rendszer rendszerelemeit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz előkészíteni és üzembe venni a vízelőkészítő rendszerelemeket, az ipari hulladékvíz rendszer rendszerelemeit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket karbantartás után.</p> <p>Képes lesz a munkaterület átadására, átvételére.</p> <p>Képes lesz a felismerni és beazonosítani az üzemzavari jelenségeket, végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket.</p> <p>A munkaterületén előírt retesz-, védelmi- és funkciópróbák végrehajtásában képes lesz közreműködni.</p> <p>Képes lesz az adminisztratív feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszerelemeket.</p>
29.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 3 év gyakorlat víztisztító kezelő I. munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Víztisztító kezelő I. társasági vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
29.4.	A képzési program elemei	Víztisztító műszakvezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
29.5.	A program elvégzését igazoló irat	Őnálló munkavégzésre felhatalmazó „Víztisztító műszakvezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
30.	Nukleáris képesítés neve	<b>Kémiai technológiai művezető I.</b>
30.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőmű primer-, és szekunderköri víz-gőz rendszereinek működtetéséhez szükséges vízelőkészítő rendszerelemek és rendszerek, a speciális vegyszer előkészítő rendszer, valamint az ipari hulladékvíz rendszer üzemeltetésére és kiszolgálására. Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.
30.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	Képes lesz ellenőrizni, és figyelemmel kísérni a vízelőkészítő rendszerek és rendszerelemek, valamint az ipari hulladékvíz rendszer üzemét.



		<p>A vegyszeti paraméterek alapján képes lesz elvégezni a szükséges korrekciókat.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez és a vízelőkészítő rendszerelemek műszaki kiszolgálásához kapcsolódó gyantaműveleteket.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez kapcsolódó vegyszeres műveleteket.</p> <p>Képes lesz előkészíteni karbantartásra a vízelőkészítő rendszerelemeket, az ipari hulladékvíz rendszer rendszereleit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket.</p> <p>Képes lesz előkészíteni és üzembe venni a vízelőkészítő rendszerelemeket, az ipari hulladékvíz rendszer rendszereleit, valamint a vegyszer rendszereket és rendszerelemeket karbantartás után.</p> <p>Képes lesz a munkaterület átadására, átvételére.</p> <p>Képes lesz a felismerni és beazonosítani az üzemzavari jelenségeket, végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket.</p> <p>A munkaterületén előírt retesz-, védelmi- és funkciópróbák végrehajtásában képes lesz közreműködni.</p> <p>A társszervezetekkel együttműködve képes lesz koordinálni a biztonságos üzemmenethez szükséges karbantartói, logisztikai és szervezési feladatokat.</p> <p>Képes lesz az adminisztratív feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszerelemeket.</p>
30.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 5 év gyakorlat víztisztító műszakvezető munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Víztisztító műszakvezető társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
30.4.	A képzési program elemei	Kémiai technológiai művezető I. tematikus gyakorlati betanító képzés.
30.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kémiai technológiai művezető I.” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

31.	Nukleáris képzés neve	<b>Kémiai technológiai művezető II.</b>
31.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az atomerőmű primer-, és szekunderköri víz-gőz rendszereinek működtetéséhez szükséges víztisztító és vegyszer rendszerek üzemeltetésére és kiszolgálására. Megszerzi a biztonságos munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.
31.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A vegyészeti paraméterek alapján képes lesz elvégezni a szükséges korrekciókat.</p> <p>Képes lesz ellenőrizni, és figyelemmel kísérni a primer- és szekunderköri víztisztító rendszerek, technológiák üzemét.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez és a víztisztítók műszaki kiszolgálásához kapcsolódó gyantaműveleteket.</p> <p>Képes lesz elvégezni az üzemeltetéshez kapcsolódó vegyszeres műveleteket.</p> <p>Képes lesz előkészíteni karbantartásra a szekunderköri víztisztító rendszer elemeket, valamint a primer és szekunderköri vegyszer rendszereket és rendszer elemeket.</p> <p>Képes lesz előkészíteni és üzembe venni a szekunderköri víztisztító rendszer elemeket, valamint a primer és szekunderköri vegyszer rendszereket és rendszer elemeket karbantartás után.</p> <p>Képes lesz a munkaterület átadására, átvételére.</p> <p>Képes lesz a felismerni és beazonosítani az üzemzavari jelenségeket, végrehajtani az üzemzavar elhárításához szükséges helyszíni tevékenységeket.</p> <p>A munkaterületén előírt retesz-, védelmi és funkciópróbák végrehajtásában képes lesz közreműködni.</p> <p>A társszervezetekkel együttműködve képes lesz koordinálni a biztonságos üzemmenethez szükséges karbantartói, logisztikai és szervezési feladatokat.</p> <p>Képes lesz az adminisztratív feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a hatásköréhez tartozó területeken ellenőrizni az üzemi rendet, valamint a tűz- és biztonságvédelmi rendszer elemeket.</p>

31.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 5 év gyakorlat víztisztító kezelő II. munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Víztisztító kezelő II. társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
31.4.	A képzési program elemei	Kémiai technológiai művezető II. tematikus gyakorlati betanító képzés.
31.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kémiai technológiai művezető II.” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
32.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó</b>
32.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri armatúráinak karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló primerköri armatúra karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
32.2.	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.
		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, szerelelemeit.
		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.		

		<p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primerkörébe beépített csővezetéki szerelvények feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primerkörébe beépített csővezetéki szerelvények karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
32.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
32.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó armatúra karbantartó szerkezeti ismeretek.</p> <p>Szakterületi munkavégzési szabályok.</p> <p>Primerköri armatúrák karbantartása.</p> <p>Primerköri armatúrák inaktív karbantartási gyakorlata.</p> <p>Felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
32.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti primerköri armatúra karbantartó” tanúsítvány.
33.	Nukleáris képesítés neve	<b>Primerköri armatúra karbantartó</b>
33.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri armatúráinak karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
33.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p>

		<p>Képes az atomerőmű primerkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
33.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti primerkörü armatúra karbantartó munkakörben munkavégzés.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): igazolt felügyelet alatti primerkörü armatúra karbantartói munkavégzés (legalább 2 átrakás).</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p> <p>Felügyelet alatti primerkörü armatúra karbantartó záróvizsga.</p>
33.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi karbantartási alapok.</p> <p>Munkavezetői képzés.</p>

		Primerkőri armatúra karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
33.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos - armatúra karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
34.	Nukleáris képzés neve	<b>Felügyelet alatti szekunderkőri armatúra karbantartó</b>
34.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű szekunderkőri armatúráinak karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló szekunderkőri armatúra karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
34.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat.</p> <p>Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait.</p> <p>Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait, rendszerelemeit.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű szekunderkőrébe beépített csővezetéki szerelvények feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű szekunderkőrébe beépített csővezetéki szerelvények karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>

34.3.	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(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
34.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra karbantartó szerkezeti ismeretek.
		Szakterületi munkavégzési szabályok.
		Szekunderkörüi armatúrák karbantartása.
		Szekunderkörüi armatúrák karbantartási gyakorlata.
34.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti szekunderkörüi armatúra karbantartó” tanúsítvány.
35.	Nukleáris képesítés neve	<b>Szekunderkörüi armatúra karbantartó</b>
35.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű szekunderkörüi armatúráinak karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
35.2.	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.
		Képes az atomerőmű szekunderkörüi technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.
		Képes az atomerőmű szekunderkörüi 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.

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



36.	Nukleáris képzés neve	<b>Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó</b>
36.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló armatúra hajtómű karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
36.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat.</p> <p>Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait.</p> <p>Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait, szerelemeit.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>

36.3.	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(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
36.4.	A képzési program elemei	Alapozó armatúra hajtómű karbantartó szerkezeti ismeretek.
		Szakterületi munkavégzési szabályok.
		Armatúrák hajtóműveinek karbantartása.
		Armatúrák hajtóműveinek inaktív karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
36.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti armatúra hajtómű karbantartó” tanúsítvány.
37.	Nukleáris képesítés neve	<b>Armatúra hajtómű karbantartó</b>
37.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények hajtóműveinek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
37.2.	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.
		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.

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

37.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos – armatúra hajtómű karbantartó” vagy „Karbantartó lakatos – armatúra hajtómű karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
38.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó</b>
38.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített biztonsági szelepek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló biztonsági szelep karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
38.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a csővezetéki szerelvények alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetéki szerelvény típusokat.</p> <p>Ismeri a csővezetéki szerelvények működtetésének módjait.</p> <p>Ismeri a túlnyomás-határolás elvi alapjait.</p> <p>Ismeri a túlnyomás-határoló rendszer elemeket és azok típusait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített túlnyomás-határolók feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített túlnyomás-határolók karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>

38.3.	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(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
38.4.	A képzési program elemei	Alapozó biztonsági szelep karbantartó szerkezeti ismeretek.
		Szakterületi munkavégzési szabályok.
		Biztonsági szelepek karbantartása.
		Biztonsági szelepek inaktív karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
38.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti biztonsági szelep karbantartó” tanúsítvány.
39.	Nukleáris képesítés neve	<b>Biztonsági szelep karbantartó</b>
39.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített biztonsági szelepek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
39.2.	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.
		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.

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

40.	Nukleáris képzés neve	<b>Felügyelet alatti forgógép karbantartó</b>
40.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló forgógép karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
40.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a forgógépek alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető forgógép típusokat.</p> <p>Ismeri a forgógépek üzemi és szabályozási módjait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>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.</p>
40.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
40.4.	A képzési program elemei	Alapozó forgógép karbantartó szerkezeti ismeretek.
		Szakterületi munkavégzési szabályok.
		Forgógépek karbantartása.
		Forgógépek inaktív karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti forgógép karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
40.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti forgógép karbantartó” tanúsítvány.
41.	Nukleáris képzés neve	<b>Forgógép karbantartó</b>
41.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
41.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri, valamint külső technológiai rendszereibe beépített forgógépek helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p>



		<p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
41.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti forgógép karbantartó munkakörben munkavégzés.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti forgógép karbantartói kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p> <p>Felügyelet alatti forgógép karbantartó záróvizsga.</p>
41.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi karbantartási alapok.</p> <p>Munkavezetői képzés.</p> <p>Forgógép karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
41.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos - forgógép karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
42.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartó</b>
42.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszerelemek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló gáztechnikai berendezés karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.

42.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a kalorikus gépek alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető kalorikus géptípusokat.</p> <p>Ismeri a kalorikus gépek működésének alapjait.</p> <p>Ismeri a kalorikus gépek üzemi és szabályozási módjait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszer elemek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszer elemek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
42.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
42.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó gáztechnikai rendszer elemek szerkezeti ismeretek.</p> <p>Szakterületi munkavégzési szabályok.</p> <p>Gáztechnikai rendszer elemek karbantartása.</p> <p>Gáztechnikai rendszer elemek inaktív karbantartási gyakorlata.</p>

		Felügyelet alatti gáztechnikai rendszerelem karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
42.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti gáztechnikai rendszerelem karbantartó” tanúsítvány.
43.	Nukleáris képzés neve	<b>Gáztechnikai berendezés karbantartó</b>
43.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszerelemek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
43.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszerelemek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gáztechnikai rendszerelemek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p>

		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.
43.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti gáztechnikai rendszerelem karbantartó munkakörben munkavégzés.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti gáztechnikai berendezés karbantartói kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
		Felügyelet alatti gáztechnikai rendszerelem karbantartó záróvizsga.
43.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok.
		Munkavezetői képzés.
		Gáztechnikai rendszerelem karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
43.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos – külső üzemi karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
44.	Nukleáris képzés neve	<b>Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó</b>
44.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló gőzturbina karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
44.2.	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.

		<p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a turbinák alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető turbina típusokat.</p> <p>Ismeri a turbinák működésének alapjait.</p> <p>Ismeri a turbinák üzemi és szabályozási módjait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
44.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
44.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó gőzturbinák karbantartó szerkezeti ismeretek.</p> <p>Szakterületi munkavégzési szabályok.</p> <p>Gőzturbinák karbantartása.</p> <p>Gőzturbinák karbantartási gyakorlata.</p> <p>Felügyelet alatti gőzturbinák karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
44.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti gőzturbinák karbantartó” tanúsítvány.</p>

45.	Nukleáris képzés neve	<b>Gőzturbina karbantartó</b>
45.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
45.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű technológiai rendszereibe beépített gőzturbinák helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszer elemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p>

		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.
45.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint. Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti gőzturbina karbantartó munkakörben munkavégzés. Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint. Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti gőzturbina karbantartói kompetenciák. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga. Felügyelet alatti gőzturbina karbantartó záróvizsga.
45.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok. Munkavezetői képzés. Gőzturbina karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
45.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos - turbina karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
46.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti fővízköri készülék karbantartó</b>
46.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri és főbb biztonsági készülékeinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló fővízköri készülék karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
46.2.	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. Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel. Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat.

		<p>Ismerje és tudja alkalmazni a fővízköri készülékeken végrehajtott ellenőrzések szabályait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primerkörébe beépített fővízköri készülékek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primerkörébe beépített fővízköri készülékek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
46.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
46.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó készülék szerkezeti ismeretek.</p> <p>Készülék karbantartó munkavégzési szabályok.</p> <p>Fővízköri készülékek karbantartása.</p> <p>Fővízköri készülékek inaktív karbantartási gyakorlata.</p> <p>Felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
46.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartó” tanúsítvány.
47.	Nukleáris képzés neve	<b>Fővízköri készülékek karbantartó</b>
47.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri készülékek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
47.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p>



		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.
		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 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.
47.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartó munkakörben munkavégzés.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartói kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
		Felügyelet alatti fővízköri készülékek karbantartó záróvizsga.
47.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok.
		Munkavezetői képzés.
		Fővízköri készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
47.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos - fővízköri készülékek karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
48.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti primerköri készülék karbantartó</b>
48.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri és főbb biztonsági készülékeinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló primerköri készülék karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
48.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat.</p> <p>Ismerje és tudja alkalmazni a primerköri készülékeken végrehajtott ellenőrzések, szabályait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p>

		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.
48.3.	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(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
48.4.	A képzési program elemei	Alapozó készülék szerkezeti ismeretek.
		Készülék karbantartó munkavégzési szabályok.
		Primerköri készülékek karbantartása.
		Primerköri készülékek inaktív karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
48.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartó” tanúsítvány.
49.	Nukleáris képesítés neve	<b>Primerköri készülékek karbantartó</b>
49.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri készülékek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
49.2.	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.
		Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri készülékek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.

		<p>Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített primerköri készülékek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
49.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartó munkakörben munkavégzés.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartói kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p> <p>Felügyelet alatti primerköri készülékek karbantartó záróvizsga.</p>

49.4.	A képzési program elemei	Atomeróművi karbantartási alapok. Munkavezetői képzés. Primerkörüi készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
49.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos - primerkörüi készülékek karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
50.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti szekunderkörüi készülék karbantartó</b>
50.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerómű szekunderkörüi technológiai rendszereibe beépített készülékeinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló szekunderkörüi készülék karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
50.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a hőcserélők, szűrők szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető hőcserélő, szűrő típusokat.</p> <p>Ismerje és tudja alkalmazni a szekunderkörüi készülékeken végrehajtott ellenőrzések szabályait.</p> <p>Ismeri a kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerómű szekunderkörébe beépített készülékek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerómű szekunderkörébe beépített készülékek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>

50.3.	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(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
50.4.	A képzési program elemei	Alapozó készülék szerkezeti ismeretek.
		Készülék karbantartó munkavégzési szabályok.
		Szekunderkörü készülékek karbantartása.
		Szekunderkörü készülékek karbantartási gyakorlata.
50.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti szekunderkörü készülékek karbantartó” tanúsítvány.
51.	Nukleáris képesítés neve	<b>Szekunderkörü készülékek karbantartó</b>
51.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített készülékek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
51.2.	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.
		Képes az atomerőmű szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített készülékek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.
		Képes az atomerőmű szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített készülékek helyszíni karbantartási munkáit irányítani, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.
		Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.

		<p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
51.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti szekunderköri készülékek karbantartó munkakörben munkavégzés.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti szekunderköri készülékek karbantartói kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p> <p>Felügyelet alatti szekunderköri készülékek karbantartó záróvizsga.</p>
51.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi karbantartási alapok.</p> <p>Munkavezetői képzés.</p> <p>Szekunderköri készülékek karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
51.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos - szekunderköri készülékek karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

52.	Nukleáris képzés neve	<b>Felügyelet alatti reaktor karbantartó</b>
52.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű technológiai rendszereibe beépített atomreaktor karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló reaktor karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
52.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a VVER 440-es reaktor felépítésének szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri VVER 440-es reaktor felépítését és feladatát.</p> <p>Ismeri a VVER 440-es reaktor belső rész konstrukciók felépítését és feladatát.</p> <p>Ismeri és végre tudja hajtani a reaktor osztósíkok közötti tömítések menetét.</p> <p>Ismeri a karimás kötések és tömítések fajtáit és képes azok szerelésére, alkalmazására.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű szekunderkörébe beépített készülékek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani a VVER 440-es reaktor karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
52.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>



52.4.	A képzési program elemei	Alapozó reaktor szerkezeti ismeretek.
		Reaktor karbantartási munkavégzési szabályok.
		Reaktor karbantartása.
		Reaktor inaktív karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti reaktor karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
52.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti reaktor karbantartó” tanúsítvány.
53.	Nukleáris képzítés neve	<b>Reaktor karbantartó</b>
53.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőműbe beépített VVER-440-es reaktor karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott felügyelet alatti munkavállalókat munkavezetőként irányítsa.
53.2.	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.
		Képes az atomerőműbe beépített VVER-440-es reaktor karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.
		Képes az atomerőműbe rendszereibe beépített VVER-440-es reaktor 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.

		<p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
53.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti reaktor karbantartó munkakörben munkavégzés.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felügyelet alatti reaktor karbantartói kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p> <p>Felügyelet alatti reaktor karbantartó záróvizsga.</p>
53.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi karbantartási alapok.</p> <p>Munkavezetői képzés.</p> <p>Reaktor karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
53.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Nukleáris karbantartó lakatos - reaktor karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
54.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti karbantartó műszerész</b>
54.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartásával összefüggő feladatokat „önálló karbantartó műszerész” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
54.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p>

		<p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik a csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek alapvető szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető villamos és pneumatikus végrehajtó szerveket.</p> <p>Ismeri és végre tudja hajtani a csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartási feladatait.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek feladatát, felépítését és működését.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartásának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
54.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
54.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó armatúra működtető műszer szerkezeti ismeretek.</p> <p>Szakterületi munkavégzési szabályok.</p> <p>Villamos és pneumatikus végrehajtó szervek karbantartása.</p> <p>Villamos és pneumatikus végrehajtó szervek inaktív karbantartási gyakorlata.</p> <p>Felügyelet alatti karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>

54.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti karbantartó műszerész” tanúsítvány.
55.	Nukleáris képzés neve	<b>Karbantartó műszerész</b>
55.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartásával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott felügyelet alatti munkavállalókat munkavezetőként irányítsa.
55.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek karbantartását önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények villamos és pneumatikus végrehajtó szerveinek helyszíni karbantartási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p>

		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 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.
55.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti karbantartó műszerész munkakörben munkavégzés.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): igazolt felügyelet alatti karbantartó műszerész munkavégzés (legalább 2 átrakás).
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
		Felügyelet alatti karbantartó műszerész záróvizsga.
55.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok.
		Munkavezetői képzés.
		Karbantartó műszerész munkahelyi gyakorlati betanulás.
55.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
56.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti csővezeték karbantartó</b>
56.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csővezetékek karbantartásával és vizsgálatával összefüggő feladatokat „önálló csővezeték karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
56.2.	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.

		<p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Rendelkezik az atomerőműbe beépített csővezetékek szerkezeti ismereteivel.</p> <p>Ismeri és meg tudja különböztetni az alapvető csővezetékek típusait, szerkezeti anyagait.</p> <p>Ismeri és végre tudja hajtani a csővezetékek karbantartásának és vizsgálatának szabályait és feladatait.</p> <p>Ismeri az alkalmazott segédanyagokat és azok használatának szabályait.</p> <p>Ismeri és alkalmazni tudja a szakterületének munkavégzési szabályait.</p> <p>Ismerje és alkalmazni tudja a szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.</p> <p>Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetékek karbantartásának és vizsgálati módszereinek szakterületére háruló feladatait, az egyes vizsgálatok végrehajtásának szabályait.</p> <p>Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csővezetékek karbantartásának és vizsgálatának komplex műveleteit a vonatkozó szabályok és előírások szerint.</p>
56.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
56.4.	A képzési program elemei	<p>Alapozó csővezetékek és csőtartók szerkezeti ismeretek.</p> <p>Szakterületi munkavégzési szabályok.</p> <p>Csővezetékek karbantartása és vizsgálatai.</p> <p>Csővezetékek karbantartásának és vizsgálatának karbantartási gyakorlata.</p> <p>Felügyelet alatti csővezeték karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
56.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti csővezeték karbantartó” tanúsítvány.</p>

57.	Nukleáris képzés neve	<b>Csővezeték karbantartó</b>
57.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetékek karbantartásával és vizsgálatával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.
57.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetékek karbantartását és vizsgálatát önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezetékek karbantartási és vizsgálati munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszer elemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p>

		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.
57.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint. Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti csővezeték karbantartó munkakörben munkavégzés. Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint. Előzetesen elvárt ismeret(ek): igazolt felügyelet alatti csővezeték karbantartó munkavégzés (legalább 2 átrakás). Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga. Felügyelet alatti csővezeték karbantartó záróvizsga.
57.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok. Munkavezetői képzés. Csővezeték karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
57.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos - csővezeték karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
58.	Nukleáris képesítés neve	<b>Felügyelet alatti csővezeték karbantartó</b>
58.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderkörü technológiai rendszereibe beépített csővezeték karbantartásával és vizsgálatával összefüggő feladatokat „önálló csővezeték karbantartó” végzettséggel rendelkező személy felügyelete alatt ellássa.
58.2.	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. Rendelkezik az atomerőműbe beépített csővezeték szerkezeti ismereteivel.



		Ismeri és meg tudja különböztetni a csőtartók típusait, szerkezeti anyagait.
		Ismeri és végre tudja hajtani a 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 szakterületéhez tartozó speciális készülékeket és szerszámokat.
		Ismeri az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csőtartók karbantartásának és vizsgálati módszereinek szakterületére háruló feladatait, az egyes vizsgálatok végrehajtásának szabályait.
		Felügyelet alatt végre tudja hajtani az atomerőmű primer- és szekunderkörébe beépített csőtartók karbantartásának és vizsgálatának 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 ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
58.4.	A képzési program elemei	Alapozó csővezetékek és csőtartók szerkezeti ismeretek.
		Szakterületi munkavégzési szabályok.
		Csőtartók karbantartása és vizsgálatai.
		Csőtartók karbantartásának és vizsgálatának karbantartási gyakorlata.
		Felügyelet alatti csőtartó karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
58.5.	A program elvégzését igazoló irat	Felügyelet alatti munkavégzésre felhatalmazó „Felügyelet alatti csőtartó karbantartó” tanúsítvány.
59.	Nukleáris képesítés neve	<b>Csőtartó karbantartó</b>
59.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csőtartók karbantartásával és vizsgálatával összefüggő feladatokat önállóan ellássa, a beosztott „felügyelet alatt” dolgozókat munkavezetőként irányítsa.

59.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csőtartók karbantartását és vizsgálatát önállóan, a vonatkozó szabályok és előírások betartásával végrehajtani.</p> <p>Képes az atomerőmű primer- és szekunderköri technológiai rendszereibe beépített csőtartók karbantartási és vizsgálati munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.</p> <p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszerelemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszerelemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltárási és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
-------	--	---

59.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 2 blokk átrakásán felügyelet alatti csőtartó karbantartó munkakörben munkavégzés.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): igazolt felügyelet alatti csőtartó karbantartó munkavégzés (legalább 2 átrakás).
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
		Felügyelet alatti csőtartó karbantartó záróvizsga.
59.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi karbantartási alapok.
		Munkavezetői képzés.
		Csőtartó karbantartó munkahelyi gyakorlati betanulás.
59.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos - csőtartó karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
60.	Nukleáris képesítés neve	<b>Tömörtelenség elhárító</b>
60.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy a paksi atomerőmű gépészeti technológiai rendszereinek tömörtelensége esetén nyomás alatt üzemelő rendszer hibaelhárítással kapcsolatos feladatokat önállóan ellássa.
60.2.	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.
		Képes az atomerőmű gépészeti technológiai rendszereinek tömörtelensége esetén az üzem alatti tömörtelenség-elhárítás hibafeltárási-, 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 hibafeltárási-, adatrögzítési, előkészítési-, végrehajtási munkáit irányítani a vonatkozó szabályok és előírások betartásával.

		<p>Munkavégzése során ismeri és betartja (betartatja) az atomerőmű technológiai rendszereinek karbantartására meghatározott szabályokat.</p> <p>Munkáját a biztonság iránti elkötelezettség jellemzi, a biztonsági kultúra javítására törekszik.</p> <p>Munkavégzése során a minőségirányítási és minőségellenőrzési előírásokat betartja (betartatja).</p> <p>Tudja alkalmazni a munkautasításos karbantartási rendszert.</p> <p>Ismeri az atomerőművi vegyszeti alapjait és az MSH, korrózió védelmi munkák során felhasznált anyagok kezelésének szabályait.</p> <p>Ismeri a gépészeti rendszer elemeket és azok karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri a villamos rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri az irányítástechnikai rendszer elemeket és karbantartásuk alapjait.</p> <p>Ismeri a karbantartás szabályait és az alkalmazott karbantartási stratégiát.</p> <p>Ismeri a környezet központú irányítás és környezetvédelem szabályait.</p> <p>Tudja alkalmazni a munkavezetési szabályokat.</p> <p>Képes a hibafeltérési és elhárítási tevékenységek önálló elvégzésére a vonatkozó szabályok szerint.</p> <p>Ismeri a munkavégzési programokat és tudja a saját szerepét azokban.</p>
60.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
60.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi karbantartási alapok.</p> <p>Munkavezetői képzés.</p> <p>Tömörtelenség elhárítás elmélete.</p> <p>Tömörtelenség elhárítási gyakorlata.</p> <p>Tömörtelenség elhárító munkahelyi gyakorlati betanulás.</p>
60.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó lakatos – tömörtelenség elhárító” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

61.	Nukleáris képzítés neve	<b>Karbantartó műszakvezető (szakterületenként meghatározott)</b>
61.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületének megfelelően a vonatkozó szabályok szerint végrehajtsa, az irányítása alá tartozó dolgozók munkáját irányítsa, ellenőrizze.
61.2.	A program során megszerzhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját és a beosztottjai munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p>

		Képes a beosztott dolgozói munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.
61.3.	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 ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
61.4.	A képzési program elemei	Műszakvezető tematikus gyakorlati betanulás (szakterületenként meghatározott).
61.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszakvezető – szakterület” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
62.	Nukleáris képesítés neve	<b>Karbantartási ellenőr (szakterületenként meghatározott)</b>
62.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű karbantartási munkáit szerződéssel végző beszállítók tevékenységét, a saját szakterületére vonatkozóan – a koordinálói jogosultsággal rendelkező irányítása mellett – önállóan irányítsa, ellenőrizze.
62.2.	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. 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 beszállító munkavállalói munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően. Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.

		<p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beszállító dolgozóival a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beszállító dolgozóinak munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
62.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés szakterülete megelőző szintjén.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga, továbbá Gépipari minőségellenőr OKJ vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy Minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
62.4.	A képzési program elemei	<p>Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.</p> <p>Karbantartási ellenőr tematikus gyakorlati betanulás (szakterületenként meghatározott).</p>
62.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartási ellenőr – szakterület” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

63.	Nukleáris képesítés neve	<b>Karbantartási műszaki ellenőr (szakterületenként meghatározott)</b>
63.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű karbantartási munkáit szerződéssel végző beszállítók tevékenységét, valamint a karbantartási ellenőröket, a saját szakterületére vonatkozóan koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
63.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, a karbantartási ellenőrök és a beszállító munkavállalói munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beszállító dolgozóival a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p>



		<p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beszállító dolgozóinak munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
63.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási ellenőr <i>(szakterületenként meghatározott)</i> munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási ellenőr <i>(szakterületenként meghatározott)</i> társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
63.4.	A képzési program elemei	<p>Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.</p> <p>Karbantartási műszaki ellenőr tematikus gyakorlati betanulás <i>(szakterületenként meghatározott)</i>.</p>
63.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartási műszaki ellenőr – <i>szakterület</i> ” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
64.	Nukleáris képesítés neve	<b>Karbantartás művezető (szakterületenként meghatározott)</b>
64.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok rendszereinek, rendszerlemeinek karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkozóan koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
64.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p>

		<p>Képes az atomerőmű karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkoztatva az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
64.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr <i>(szakterületenként meghatározott)</i> vagy legalább 2 év munkavégzés karbantartási ellenőr munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási műszaki ellenőr, vagy karbantartási ellenőr <i>(szakterületenként meghatározott)</i> társasági jogosító vizsga.</p>

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
64.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.
64.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartás művezető – szakterület” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
65.	Nukleáris képesítés neve	<b>Armatúra karbantartó művezető</b>
65.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok primerköri rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkozóan koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
65.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primerköri rendszereibe beépített csővezetéki szerelvények karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p>

		<p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
65.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés karbantartási ellenőr – primerköri armatúra karbantartó munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási ellenőr – primerköri armatúra karbantartó társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
65.4.	A képzési program elemei	<p>Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés.</p> <p>Vizuális anyagvizsgáló képzés (VT1) tanfolyam és vizsga.</p>
65.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Armatúra karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
66.	Nukleáris képesítés neve	<b>Forgógép karbantartó művezető</b>
66.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok primerköri rendszereibe beépített forgógépek karbantartási munkáit a saját szakterületére vonatkozóan koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
66.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p>

		<p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primerkörü rendszereibe beépített forgógépek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
66.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés karbantartási ellenőr – forgógép karbantartó munkakörben, vagy legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr – forgógép karbantartó munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási ellenőr – forgógép karbantartó, vagy karbantartási műszaki ellenőr – forgógép karbantartó társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
66.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.
66.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Forgógép karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
67.	Nukleáris képesítés neve	<b>Fővízköri készülék karbantartó művezető</b>
67.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri és főbb biztonsági készülékeinek karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
67.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű primerköri technológiai rendszereibe beépített fővízköri és főbb biztonsági készülékeinek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p>

		<p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
67.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés karbantartási ellenőr – primerköri készülék karbantartó munkakörben, vagy legalább 1 év munkavégzés karbantartási műszaki ellenőr – primerköri készülék karbantartó munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartási ellenőr – primerköri készülék karbantartó, vagy karbantartási műszaki ellenőr – primerköri készülék karbantartó társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
67.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.
67.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Fővízköri készülék karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
68.	Nukleáris képesítés neve	<b>Biztonsági szelep karbantartó művezető</b>
68.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített túlnyomáshatároló rendszerelemek karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.

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



68.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 4 év munkavégzés karbantartó lakatos – biztonsági szelep karbantartó munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartó lakatos – biztonsági szelep karbantartó társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
68.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.
68.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Biztonsági szelep karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
69.	Nukleáris képesítés neve	<b>Reaktor karbantartó művezető</b>
69.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőműbe beépített VVER-440-es reaktor karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
69.2.	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.
		Képes az atomerőműbe beépített VVER-440-es 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.

		<p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
69.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 4 év munkavégzés nukleáris karbantartó lakatos – reaktor karbantartó munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint karbantartó lakatos – reaktor karbantartó társasági jogosító vizsga, továbbá Gépipari minőségellenőr OKJ vagy Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy Minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
69.4.	A képzési program elemei	<p>Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.</p> <p>Liftkezelői tanfolyam és vizsga.</p>
69.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Reaktor karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
70.	Nukleáris képesítés neve	<b>Reaktorszerelés vezető</b>
70.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőműbe beépített VVER-440-es reaktor karbantartási munkáit, valamint a reaktor karbantartó művezetők munkáit szerelés vezetői jogosultsággal irányítsa és ellenőrizze.

70.2.	A program során megszerzhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőműbe beépített VVER-440-es reaktor karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a reaktor karbantartó művezetők munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
70.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés reaktor karbantartó művezető munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, valamint reaktor karbantartó művezető kiemelt társasági jogosító vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
70.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés. Anyagvizsgáló képzés és vizsga (VT1 és VT2 fokozat).
70.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Reaktorszerelés vezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
71.	Nukleáris képzés neve	<b>Technológiai és biztonsági művezető</b>
71.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített technológiai és biztonsági rendszer elemek karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
71.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi, és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített technológiai és biztonsági rendszer elemek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p>

		<p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
71.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 1 év munkavégzés műszaki ellenőr – villamos automatika műszaki ellenőr vagy csoportvezető – villamos automatika karbantartó munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): műszaki ellenőr – villamos automatika műszaki ellenőr vagy csoportvezető – villamos automatika karbantartó társasági jogosító vizsga, továbbá Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy Minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
71.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés.
71.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Technológiai és biztonsági művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
72.	Nukleáris képesítés neve	<b>Technológiai védelmek művezető</b>
72.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített technológiai védelmi rendszer elemek karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.

72.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőművi blokkok beépített technológiai védelmi rendszerelemek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
-------	--	--

72.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 1. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: legalább 1 év csoportvezető – RVR karbantartó munkakörben.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
		Előzetesen elvárt ismeret(ek): csoportvezető – RVR karbantartó társasági jogosító vizsga, továbbá Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy Minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
72.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés.
72.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Technológiai védelmek művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
73.	Nukleáris képesítés neve	<b>Elektromechanikai karbantartató művezető</b>
73.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített elektromechanikai rendszer elemek karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
73.2.	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.
		Képes az atomerőművi blokkok beépített elektromechanikai rendszer elemek 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.

		<p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
73.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 1 év csoportvezető – SZBV szerelő munkakörben vagy 1 év csoportvezető – Reaktoron belüli mérések munkakörben.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): csoportvezető – SZBV szerelő társasági jogosító vizsga vagy csoportvezető – reaktoron belüli mérések, továbbá Ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy Minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
73.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, -irányítási (koordinálói) képzés.
73.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Elektromechanikai karbantartó művezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.



74.	Nukleáris képzés neve	<b>Berendezés technikus – gépész (szakterületenként meghatározott)</b>
74.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített gépész rendszerelemeinek karbantartási műszaki háttértevékenységeit a berendezés mérnök irányítása és felügyelete mellett önállóan ellássa.
74.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemeinek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait a berendezés mérnök irányítása mellett önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszerem szintű átalakítások kezelésére.</p>

		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.
		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.
74.3.	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(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
74.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Berendezésfelelős képzés és vizsga.
		Berendezés technikus – gépész tematikus gyakorlati betanulás.
74.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés technikus - gépész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

75.	Nukleáris képesítés neve	<b>Berendezés technikus – villamos (szakterületenként meghatározott)</b>
75.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített villamos rendszerelemeinek karbantartási műszaki háttértevékenységeit a berendezés mérnök irányítása és felügyelete mellett önállóan ellássa.
75.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait a berendezés mérnök irányítása mellett önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó villamos karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek szintű átalakítások kezelésére.</p>

		Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére.
		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.
		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.
75.3.	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(ek): OKJ elektrotechnikai-elektronikai szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
75.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Berendezésfelelős képzés és vizsga.
		Berendezés technikus – villamos tematikus gyakorlati betanulás.
75.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés technikus - villamos” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

76.	Nukleáris képzés neve	<b>Berendezés technikus – irányítástechnika (szakterületenként meghatározott)</b>
76.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített irányítástechnikai rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit a berendezés mérnök irányítása és felügyelete mellett önállóan ellássa.
76.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait a berendezés mérnök irányítása mellett önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p>

		<p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelem szintű átalakítások kezelésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait.</p> <p>Rendelkezik a villamos rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit.</p>
76.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ elektrotechnikai-elektronikai szakmacsoportra meghatározott kompetenciák.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
76.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika képzés és vizsga.</p> <p>Berendezésfelelős képzés és vizsga.</p> <p>Berendezés technikus – irányítástechnika tematikus gyakorlati betanulás.</p>
76.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés technikus - irányítástechnika” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

77.	Nukleáris képzés neve	<b>Berendezés mérnök – gépész (szakterületenként meghatározott)</b>
77.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített gépész rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa.
77.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó gépész rendszerem szintű átalakítások kezelésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére.</p>

		<p>Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait.</p> <p>Rendelkezik a gépészeti rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltérési és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó gépészeti rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit.</p>
77.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felsőfokú/műszaki (képzési terület).</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
77.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Berendezésfelelős képzés és vizsga.</p> <p>Berendezés mérnök – gépész tematikus gyakorlati betanulás.</p>
77.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés mérnök - gépész” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
78.	Nukleáris képesítés neve	<b>Berendezés mérnök – villamos (szakterületenként meghatározott)</b>
78.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített villamos rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa.



78.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai berendezések) üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó villamos karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelem szintű átalakítások kezelésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó villamos karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására.</p>
-------	--	---

		<p>Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait.</p> <p>Rendelkezik a villamos rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a szakterületéhez tartozó hibafeltárási és elhárítási módokat, azok üzemviteli feltételeit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek karbantartó eszközeit, mérőeszközeit, emelő berendezéseit.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó villamos rendszerelemek karbantartási utasításait, és a rendszerelemek életrajzát, azok dokumentációit.</p>
78.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): felsőfokú/ műszaki (képzési terület).</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
78.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Berendezésfelelős képzés és vizsga.</p> <p>Berendezés mérnök – villamos tematikus gyakorlati betanulás.</p>
78.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés mérnök - villamos” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
79.	Nukleáris képesítés neve	<b>Berendezés mérnök – irányítástechnika (szakterületenként meghatározott)</b>
79.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok technológiai rendszereibe beépített irányítástechnikai rendszerelemek karbantartási műszaki háttértevékenységeit önállóan ellássa.
79.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p> <p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p>

	<p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai berendezések) üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az atomerőmű karbantartási rendszerét, karbantartási stratégiáját, a karbantartás folyamatát, a karbantartásra vonatkozó szabályozási rendszert és a karbantartás dokumentálási követelményeit.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó berendezésfelelősi feladatait önállóan ellátni.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási tevékenységek meghatározására, az azokhoz szükséges feltételek biztosítására.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartáshoz szükséges dokumentumokat biztosítani.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelem szintű átalakítások kezelésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó karbantartási elemzések és értékelések elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó adminisztrációs tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai karbantartás végrehajtáshoz kapcsolódó tevékenységek elvégzésére.</p> <p>Képes a műszaki szerződések kezelésére, a rekonstrukciók, átalakítások kezdeményezésére, a kivizsgálásokkal kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Ismeri a szakterületéhez tartozó irányítástechnikai rendszerelemek feladatát, felépítését, karbantartásának lépéseit, a kapcsolódó vizsgálatokat, a rendszerelemek karbantartásának kritikus pontjait, valamint a hibaelhárítás módjait.</p> <p>Rendelkezik a villamos rendszerelemek beépítési helyeinek helyismeretével.</p>
--	--

		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.
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(ek): felsőfokú/műszaki (képzési terület).
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
79.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika képzés és vizsga.
		Berendezésfelelős képzés és vizsga.
		Berendezés mérnök – irányítástechnika tematikus gyakorlati betanulás.
79.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Berendezés mérnök - irányítástechnika” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
80.	Nukleáris képesítés neve	<b>Műszerész – RVR karbantartó</b>
80.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz 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 lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.
		Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.
		A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.

		<p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni, átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes lesz atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz atomerőművi blokkok reaktorvédelmi rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
80.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
80.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika.</p> <p>Műszerész – RVR karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
80.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – RVR karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
81.	Nukleáris képesítés neve	<b>Műszerész – SZBVR rendszerfelelős, műszerész</b>
81.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok szabályzó-biztonságvédelmi rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz az SZBVR rendszerek, és rendszerlemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltáráására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.

81.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerelemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerelemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
81.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
81.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika.</p> <p>Műszerész – SZBVR karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
81.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – SZBVR karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

82.	Nukleáris képzés neve	<b>Műszerész – védelmes műszerész</b>
82.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a védelmi rendszerek, és rendszerlemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.
82.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő rendszerlemek, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek működését és műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek működését szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p>

		<p>Képes lesz a szabályozó, vezérlő berendezések, rendszerek, biztonságvédelmi rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a technológiai mérőkörök, távműködtető körök és lehívó rendszerek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz atomerőművi blokkok védelmi rendszereinek és berendezéseinek, készülékeinek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és reteszköröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
82.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
82.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika.</p> <p>Műszerész – védelmes műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
82.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – védelmes műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
83.	Nukleáris képesítés neve	<b>Műszerész – villamos automatika karbantartó</b>
83.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok villamos automatika rendszereinek és rendszerelemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a villamos automatika rendszerek, és rendszerelemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.
83.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p>



		<p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes villamos automatika rendszerek és rendszerelemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz a villamos automatika rendszerek és rendszerelemek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
83.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
83.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika.</p> <p>Műszerész – villamos automatika karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
83.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – villamos automatika karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

84.	Nukleáris képesítés neve	<b>Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész</b>
84.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok reaktoron belüli mérések rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a reaktoron belüli mérési rendszerek, és rendszerlemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.
84.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok).</p> <p>Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint.</p> <p>Képes lesz kicserélni a készülékek hibás alkatrészeit.</p> <p>Képes a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerlemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni.</p> <p>Képes lesz a reaktoron belüli mérési rendszerek és rendszerlemek helyszíni hibajavítását elvégezni.</p> <p>Képes lesz a reaktoron belüli mérési rendszerek, rendszer elemek beállításait, kezelését, javítását végrehajtani a dokumentációk alapján.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
84.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
84.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika. Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész tematikus gyakorlati betanító képzés.
84.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – reaktoron belüli mérések műszerész” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
85.	Nukleáris képzés neve	<b>Műszerész – SZBV hajtás szerelő</b>
85.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok SZBV hajtások rendszereinek és rendszerlemeinek, készülékeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz az SZBV hajtás rendszerek, és rendszerlemek ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására.
85.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására. Képes lesz kiválasztani és előkészíteni a tevékenységhez szükséges eszközöket (szerszámok, anyagok). Képes lesz átadni/átvenni a munkaterületet az eljárásrend szerint. Képes lesz kicserélni az SZBV hajtás hibás alkatrészeit. Képes az SZBV hajtás rendszerek és rendszerlemek műszaki paramétereit szemrevételezéssel és kézi műszerrel ellenőrizni, hibafeltárást végezni dokumentáció és kézi műszer segítségével. Képes lesz az atomerőmű irányítástechnikai rendszereinek, rendszerlemeinek ciklikus próbáit a tesztelési utasítások szerint elvégezni. Képes lesz az SZBV hajtás rendszerek és rendszerlemek helyszíni hibajavítását elvégezni.

		Képes lesz a védelmi és retesz köröket bénítani és élesíteni a dokumentációk alapján. Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.
85.3.	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(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
85.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Alkalmazott atomerőművi irányítástechnika. Műszerész – SZBV hajtás szerelő tematikus gyakorlati betanító képzés.
85.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Műszerész – SZBV hajtás szerelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
86.	Nukleáris képesítés neve	<b>Csoportvezető (szakterületenként meghatározott)</b>
86.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz 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, 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. 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.

		<p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozói munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
86.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: legalább 2 év munkavégzés szakterülete megelőző szintjén.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): szakterületére előírt megelőző szakmai társasági jogosító vizsga.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
86.4.	A képzési program elemei	Csoportvezető tematikus gyakorlati betanulás <i>(szakterületenként meghatározott)</i> .
86.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Csoportvezető – szakterület” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
87.	Nukleáris képesítés neve	<b>Akkumulátor kezelő</b>
87.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk akkumulátorainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz az akkumulátorok kezelésére, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.

87.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyszeres ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartói tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerem, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az akkumulátorok rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerem meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az akkumulátorok főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
87.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
87.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Villamos helyismereti vizsga. Kapcsolási műveletek vizsga. Villamos hálózat és állomás üzemeltető. Akkumulátor kezelő tematikus gyakorlati betanító képzés.
87.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Akkumulátor kezelő társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
88.	Nukleáris képesítés neve	<b>Kábelhálózat karbantartó szakmunkás</b>
88.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos kábelhálózatainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.
88.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására. Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyészeti ismeretek alkalmazására. Képes lesz az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére. Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartói tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák) szakszerű végrehajtására.

		<p>Képes lesz a villamos kábelhálózatok, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos kábelhálózat normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a villamos kábelhálózat meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos kábelhálózat főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
88.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
88.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Villamos helyismereti vizsga.</p> <p>Kapcsolási műveletek vizsga.</p> <p>Villamos hálózat és alállomás üzemeltető.</p> <p>Kábelhálózat karbantartó szakmunkás tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
88.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kábelhálózat karbantartó szakmunkás – villamos kábelhálózat karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
89.	Nukleáris képesítés neve	<b>Kábelmérő szakmunkás</b>
89.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni méréseit és karbantartását ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.



89.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyszeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével, mérésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos méréseket a vonatkozó szabályok és előírások betartásával elvégezni.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemeik főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
89.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>

		Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
89.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Villamos helyismereti vizsga. Kapcsolási műveletek vizsga. Villamos hálózat és állomás üzemeltető. Villamos karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés (szakterületenként meghatározott).
89.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Kábelmérő szakmunkás” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
90.	Nukleáris képesítés neve	<b>Karbantartó villanyszerelő</b>
90.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos rendszereinek és rendszerlemeinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerlemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.
90.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására. Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyszeti ismeretek alkalmazására. Képes lesz az alap villamos rendszerlemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerlemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére. Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására.

		<p>Képes lesz a villamos rendszerek, rendszerelemek, és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
90.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
90.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Villamos helyismereti vizsga.</p> <p>Kapcsolási műveletek vizsga.</p> <p>Villamos hálózat és alállomás üzemeltető.</p> <p>Karbantartó villanszerelő tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
90.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Karbantartó villanszerelő – villamos installációs karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
91.	Nukleáris képesítés neve	<b>Villamos gépszerelő</b>
91.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk generátorainak a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a generátor indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.

91.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyszereti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) üzemeltetésére, üzemének ellenőrzésére.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására.</p> <p>Képes lesz a generátor és a villamos rendszerelemek segédüzemi rendszereinek normál üzemi paramétereinek tartására, eltérés esetén helyreállítására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a generátor meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
91.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p>

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
91.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Villamos helyismereti vizsga. Kapcsolási műveletek vizsga. Generátor segédüzem kezelő. Villamos karbantartó tematikus gyakorlati betanító képzés.
91.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Villamos gépszerelő – generátor karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
92.	Nukleáris képzés neve	<b>Villamoskészülék szerelő</b>
92.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokk villamos készülékeinek, kapcsoló berendezéseinek a helyszíni felügyeletét és karbantartását ellássa. Képes lesz a villamos rendszerek, és rendszerelemek indítására, leállítására, kapcsolási műveletek, ciklikus próbák, programok végrehajtására, rendellenességek, meghibásodások feltárására, megszüntetésére, üzemzavari helyzetek elhárítására, blokkleállítás, átrakás és blokk visszaindulás alatti villamos karbantartási műveletek helyszíni végrehajtására.
92.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására. Képes lesz a munkaköri gépész, irányítástechnikai, vegyszeti ismeretek alkalmazására. Képes lesz az alap villamos rendszerelemek (főelosztók, generátorok, elosztók, és villamos rendszerelemek) karbantartására, üzemének ellenőrzésére. Képes lesz a villamos rendszerek rendszer-, és rendszerelem ismereteinek alkalmazásával az alap karbantartási tevékenységek (ellenőrzés, feszültség aláhelyezés, feszültségmentesítés, üzemi próbák, karbantartás) szakszerű végrehajtására.

		<p>Képes lesz a villamos készülékek, kapcsoló berendezések és helyiségek üzemi állapotának ellenőrzésével kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz az ütemterv szerinti fogyasztói átkapcsolások, és a ciklikus tesztelési próbák végrehajtásának általános szabályai alapján azok elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a rendszerelemek meghibásodásának kezelésével, és a blokk üzemzavar elhárításával kapcsolatos villamos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a villamos rendszerek és rendszerelemek főjavításával kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>Képes lesz a blokkleállással, zónaátrakással és a blokk visszaindulásával kapcsolatos villamos karbantartási feladatok végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.</p>
92.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nem szükséges.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
92.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Villamos helyismereti vizsga.</p> <p>Kapcsolási műveletek vizsga.</p> <p>Villamos hálózat és alállomás üzemeltető.</p> <p>Villamoskészülék szerelő tematikus gyakorlati betanító képzés.</p>
92.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Villamos készülékszerelő – villamos kapcsoló berendezés karbantartó” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
93.	Nukleáris képesítés neve	<b>Darukarbantartó művezető</b>
93.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőműbe beépített emelő és felvonó berendezések karbantartási munkáit koordinálói jogosultsággal önállóan irányítsa, koordinálja és ellenőrizze.
93.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során alkalmazza az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során alkalmazza a sugárvédelmi és dozimetriai szabályokat.</p>

		<p>A munkavégzése során alkalmazza a munkahelyi hulladékkezelési előírásokat és követelményeket.</p> <p>Alkalmazza a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési, magatartási szabályokat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a vészhelyzeti teendőket.</p> <p>Képes az atomerőmű emelő és felvonó berendezéseinek karbantartási munkáit az érvényes szabályok, tervek szerint végrehajtani és végrehajtatni.</p> <p>Képes a munkavégzése során a saját, és a beosztott munkavállalók munkáját ellenőrizni a meghatározott ellenőrzési szinteknek megfelelően.</p> <p>Alkalmazni tudja a hibafeltárási és hibaelhárítási technológiákat.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a döntéshozatal szabályait, valamint képes a munkavégzés során felmerülő döntési helyzetben a szabályokban előírt döntéseket meghozni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni az előírt adminisztrációs előírásokat, azokat betartja és betartatja.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a karbantartás végrehajtására vonatkozó munkavégzési előírásokat.</p> <p>Képes a munkautasításos karbantartási rendszer előírásai szerint a munkavégzést végrehajtani, a beosztott dolgozókkal a szabályokat betartatni.</p> <p>Képes a munkavégzés előtti eligazítás megtartására.</p> <p>Képes a munka tervezése, előkészítése folyamatában jogosultságainak megfelelően feladatait ellátni.</p> <p>Képes a karbantartás végrehajtási munka operatív előkészítési feladatait koordinálni, a feltétel biztosítás feladatait ellátni.</p> <p>Képes a szakterületével kapcsolatban lévő társszervezetekkel az előírások szerint kommunikálni, együttműködni.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a zavartalan és biztonságos munkavégzéshez szükséges koordinálói tevékenységeket.</p> <p>Képes a beosztott dolgozók munkáját a lehető legoptimálisabb módon megszervezni.</p>
93.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 1. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: nem szükséges.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): OKJ gépész szakmacsoportra meghatározott kompetenciák, továbbá Gépipari minőségellenőr OKJ vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.</p>

		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
93.4.	A képzési program elemei	Munkavezetési, - irányítási (koordinálói) képzés. Darukarbantartó művezető tematikus gyakorlati betanulás.
93.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Darukarbantartó művezető” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
94.	Nukleáris képzés neve	<b>Rendszerfelügyelő</b>
94.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok rendszerein, rendszerelemein végzett tevékenységek minőségellenőrzését az operatív irányító csoportvezető felügyeletével önállóan végrehajtsa.
94.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására.</p> <p>A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzése során az alap gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti ismereteket.</p> <p>Munkavégzése során tudja alkalmazni a reaktorfizikai alapismereteket.</p> <p>Ismeri az alap gépészeti rendszerelemek (hőcserélők, tartályok, csővezetéki elemek, hidraulikus és légtechnikai rendszerelemek) üzemeltetésének és karbantartásának alapjait.</p> <p>Ismeri az atomerőmű gépészeti, villamos, irányítástechnikai, vegyészeti rendszereinek felépítését, működését.</p> <p>Ismeri az atomerőmű szabályozási rendszerét, a minőségirányítás rendszerét.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a minőség-ellenőrzés módszereit, az ellenőrzés folyamatát.</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a különböző vizsgálati módszereket (szerkezeti, nyomáspróba, MFT, stb.).</p> <p>Ismeri és tudja alkalmazni a munkavégzéshez alkalmazott nyilvántartó eszközöket.</p>



		Ismeri az atomerőműbe beépített rendszerelemekkel szemben támasztott követelményeket, a karbantartás szabályait. Képes lesz 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 ismeret(ek): Gépipari minőségellenőr OKJ vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy minőségellenőr OKJ képzés és vizsga. Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
94.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok. Rendszerfelügyelő tematikus gyakorlati betanító képzés.
94.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Rendszerfelügyelő” társasági jogosító vizsga bizonyítvány.
95.	Nukleáris képesítés neve	<b>Operatív irányító csoportvezető</b>
95.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőművi blokkok rendszerein, rendszerelemein végzett tevékenységek minőségellenőrzését önállóan végrehajtsa.
95.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános, és munkahelyi biztonságtechnikai, és tűzvédelmi szabályok, előírások alkalmazására. Az ellenőrzött zónában történő munkavégzése során képes lesz a sugárvédelmi és dozimetriai szabályok alkalmazására. A munkavégzése során képes lesz a munkahelyi hulladékkezelési előírások és követelmények alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására. 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, vegyszeres rendszereinek felépítését, működését.
		Ismeri az atomerőmű szabályozási rendszerét, a minőségirányítás rendszerét.
		Ismeri és tudja alkalmazni a minőség-ellenőrzés módszereit, az ellenőrzés folyamatát.
		Ismeri és tudja alkalmazni a különböző vizsgálati módszereket (szerkezeti, nyomáspróba, MFT, stb.).
		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 lesz az adminisztrációs feladatainak végrehajtására.
95.3.	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(ek): Gépipari minőségellenőr OKJ vagy ellenőrzési és minőségbiztosítási munkatárs OKJ vagy minőségellenőr OKJ képzés és vizsga.
		Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.
95.4.	A képzési program elemei	Atomerőművi üzemeltetési alapok.
		Operatív irányító csoportvezető tematikus gyakorlati betanító képzés.
95.5.	A program elvégzését igazoló irat	Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Operatív irányító csoportvezető” kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány.

A 4. mellékletben szereplő „Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat” vizsga az R. szerint előírt alapfokozatú sugárvédelmi képzés után tehető, az engedélyes Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzatában előírt feltételek szerint.

## 5. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

**Az Oktatóreaktor munkavállalóinak képzési programjaira vonatkozó részletes követelmények**

1.	Nukleáris szakirányú képzés neve	<b>Ügyeletes operátor</b>
1.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az Oktatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
1.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az Oktatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.</p> <p>Képes lesz az ügyeletes szolgálat munkájának irányítására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (mag- és reaktorfizika, reaktortechnika, sugárvédelem).</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
1.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>
1.4.	A képzési program elemei	<p>Mag- és reaktorfizika.</p> <p>Reaktortechnika.</p> <p>Sugárvédelem.</p> <p>Az Oktatóreaktor üzemvitele és gépészete.</p> <p>Az Oktatóreaktor biztonsága.</p> <p>Az Oktatóreaktor szabályzatai.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
1.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.

2.	Nukleáris szakirányú képzés neve	<b>Ügyeletes másodoperátor</b>
2.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az Oktatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
2.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az Oktatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (mag- és reaktorfizika, reaktortechnika, sugárvédelem).</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
2.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>
2.4.	A képzési program elemei	<p>Mag- és reaktorfizika.</p> <p>Reaktortechnika.</p> <p>Sugárvédelem.</p> <p>Az Oktatóreaktor üzemvitele és gépészete.</p> <p>Az Oktatóreaktor biztonsága.</p> <p>Az Oktatóreaktor szabályzatai.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
2.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.
3.	Nukleáris szakirányú képzés neve	<b>Ügyeletes dozimetrikus</b>
3.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az Oktatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.

3.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz az Oktatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (mag- és reaktorfizika, reaktortechnika, sugárvédelem).
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
3.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
3.4.	A képzési program elemei	Mag- és reaktorfizika.
		Reaktortechnika.
		Sugárvédelem.
		Az Oktatóreaktor üzemvitele és gépészete.
		Az Oktatóreaktor biztonsága.
		Az Oktatóreaktor szabályzatai.
		Gyakorlati ismeretek.
3.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.
4.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes elektronikus</b>
4.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az Oktatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
4.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz az Oktatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.

		<p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (mag- és reaktorfizika, reaktortechnika, sugárvédelem).</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
4.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>
4.4.	A képzési program elemei	<p>Mag- és reaktorfizika.</p> <p>Reaktortechnika.</p> <p>Sugárvédelem.</p> <p>Az Oktatóreaktor üzemvitele és gépészete.</p> <p>Az Oktatóreaktor biztonsága.</p> <p>Az Oktatóreaktor szabályzatai.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
4.5.	A program elvégzését igazoló irat	Intézményi jogosító vizsga bizonyítvány.
5.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes mechanikus</b>
5.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz az Oktatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
5.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az Oktatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (mag- és reaktorfizika, reaktortechnika, sugárvédelem).</p>

		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
5.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
5.4.	A képzési program elemei	Mag- és reaktorfizika.
		Reaktortechnika.
		Sugárvédelem.
		Az Oktatóreaktor üzemvitele és gépészete.
		Az Oktatóreaktor biztonsága.
		Az Oktatóreaktor szabályzatai.
		Gyakorlati ismeretek.
5.5.	A program elvégzését igazoló irat	Intézményi jogosító vizsga bizonyítvány.

## 6. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

**A Kutatóreaktor munkavállalóinak képzési programjaira vonatkozó részletes követelmények**

1.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Főoperátor</b>
1.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont Kutatóreaktorában (a továbbiakban: Kutatóreaktor) ügyeletesi feladatok ellátására, az operátori csoport irányítására.
1.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.</p> <p>Képes lesz az ügyeletet szolgáló munkájának irányítására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására az 1.4. pont alapján.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
1.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>
1.4.	A képzési program elemei	<p>Nukleáris alapismeretek.</p> <p>Sugárvédelem és dozimetria.</p> <p>Reaktor irányítástechnika.</p> <p>Erősáramú ismeretek a létesítményen belül.</p> <p>Reaktor gépészeti berendezéseinek ismerete.</p> <p>Az üzemvitel szabályzatai.</p> <p>Biztonsági Jelentés (VBJ).</p> <p>Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT).</p> <p>A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>



1.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.
2.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Operátor</b>
2.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Kutatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
2.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.</p> <p>Képes lesz az ügyeletet szolgáló munkájának irányítására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására az 1.4. pont alapján.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
2.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p>
2.4.	A képzési program elemei	<p>Nukleáris alapismeretek.</p> <p>Sugárvédelem és dozimetria.</p> <p>Reaktor irányítástechnika.</p> <p>Erősáramú ismeretek a létesítményen belül.</p> <p>Reaktor gépészeti berendezéseinek ismerete.</p> <p>Az üzemvitel szabályzatai.</p> <p>Biztonsági Jelentés (VBJ).</p> <p>Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT).</p> <p>A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
2.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.

3.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes másodoperátor</b>
3.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Kutatóreaktorban az ügyeleti szolgálatba osztott dolgozók munkájának koordinálására.
3.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó üzemi, üzemzavari és baleseti rendszerei által szolgáltatott információk továbbítására.
		Képes lesz az ügyeletes szolgálat munkájának irányítására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására az 1.4. pont alapján.
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
3.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
3.4.	A képzési program elemei	Nukleáris alapismeretek.
		Sugárvédelem és dozimetria.
		Reaktor irányítástechnika.
		Erősáramú ismeretek a létesítményen belül.
		Reaktor gépészeti berendezéseinek ismerete.
		Az üzemvitel szabályzatai.
		Biztonsági Jelentés (VBJ).
		Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT).
		A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.
Gyakorlati ismeretek.		
3.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.

4.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes dozimetrikus</b>
4.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Kutatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
4.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (Nukleáris alapismeretek, Sugárvédelem és dozimetria).
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
4.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
4.4.	A képzési program elemei	Nukleáris alapismeretek.
		Sugárvédelem és dozimetria.
		Az üzemvitel szabályzatai.
		A létesítmény gépészeti és villamos rendszereinek alapfokú ismerete.
		Biztonsági Jelentés (VBJ) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.
Gyakorlati ismeretek.		
4.5.	A program elvégzését igazoló irat	Intézményi jogosító vizsga bizonyítvány.

5.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes elektrikus</b>
5.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Kutatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
5.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (Nukleáris alapismeretek, Sugárvédelem és dozimetria).
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
5.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
5.4.	A képzési program elemei	Nukleáris alapismeretek.
		A létesítményen villamos energetikai rendszereinek teljes körű ismerete.
		Sugárvédelmi és dozimetriai alapok.
		A létesítmény gépészeti rendszereinek alapfokú ismerete.
		Az üzemvitel szabályzatai.
		Biztonsági Jelentés (VBJ) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.
Gyakorlati ismeretek.		
5.5.	A program elvégzését igazoló irat	Intézményi jogosító vizsga bizonyítvány.

6.	Nukleáris szakirányú képesítés neve	<b>Ügyeletes mechanikus</b>
6.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a Kutatóreaktorban ügyeletesi feladatok ellátására.
6.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a Kutatóreaktor munkaköréhez tartozó rendszereinek üzemi, üzemzavari és baleseti működtetésére.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a reaktorban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására (Nukleáris alapismeretek, Sugárvédelem és dozimetria).
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
6.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.
6.4.	A képzési program elemei	Nukleáris alapismeretek.
		A létesítményen gépészeti rendszereinek teljes körű ismerete.
		Sugárvédelmi és dozimetriai alapok.
		A létesítmény villamos rendszereinek alapfokú ismerete.
		Az üzemvitel szabályzatai.
		Biztonsági Jelentés (VBJ) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		Baleset Elhárítási Intézkedési Terv (BEIT) szakterületéhez kapcsolódó mélységű ismerete.
		A Kutatóreaktor minőségbiztosítási rendszere.
Gyakorlati ismeretek.		
6.5.	A program elvégzését igazoló irat	Intézményi jogosító vizsga bizonyítvány.

## 7. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

**A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója munkavállalóinak képzési programjaira vonatkozó részletes követelmények**

1.	A beosztás megnevezése	<b>Üzemeltetési igazgató</b>
1.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban a létesítmény biztonságos üzemeltetésének szervezésére, irányítására annak minden üzemállapotában. Képes lesz a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletesi feladatok ellátására.
1.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a meghibásodások elhárítására irányuló döntések meghozatalára.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a KKÁT-ban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
1.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság.</p>
1.4.	A képzési program elemei	<p>Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek.</p> <p>Bővített sugárvédelmi képzés.</p> <p>KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.</p> <p>KKÁT BEIT.</p> <p>Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete.</p> <p>Az RHK Kft. minőség-és környezetirányítási rendszere.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
1.5.	A program elvégzését igazoló irat	Bővített sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka-és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
2.	A beosztás megnevezése	<b>Telephelyvezető, üzemvezető</b>
2.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban a létesítmény biztonságos üzemeltetésének szervezésére, irányítására annak minden üzemállapotában. Képes lesz a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletesi feladatok ellátására.

2.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi, sugárvédelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a KKÁT telephelyen a nukleáris létesítmény üzemeltetésének és karbantartásának irányítására valamennyi üzemi állapotban.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a telephelyen tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására.
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
2.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság.
2.4.	A képzési program elemei	Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomeróművi ismeretek.
		Átfogó sugárvédelmi képzés.
		KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.
		KKÁT BEIT.
		Nukleáris Biztonsági Szabályzat, VBJ és IBF ismerete.
		Az RHK Kft. minőség-és környezetirányítási rendszerének ismerete.
2.5.	A program elvégzését igazoló irat	Átfogó sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
3.	A beosztás megnevezése	<b>Főtechnológus</b>
3.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban az üzemeltetés-és karbantartás folyamatos felügyeletére, a bekövetkező események okainak önálló feltárására. Képes lesz továbbá a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletési feladatok ellátására.
3.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi, sugárvédelmi és az üzemeltetéshez, karbantartáshoz kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a meghibásodások okainak feltárására, a javítások és meghibásodásokat megelőző tevékenységek módjának megállapítására.

		<p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a KKÁT-ban tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
3.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság.</p>
3.4.	A képzési program elemei	<p>Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek.</p> <p>Bővített sugárvédelmi képzés.</p> <p>KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.</p> <p>KKÁT BEIT.</p> <p>Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete.</p> <p>A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
3.5.	A program elvégzését igazoló irat	Bővített sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
4.	A beosztás megnevezése	<b>Technológus mérnök</b>
4.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban és az udvartéren az egyes technológiai rendszerek üzemeltetése-és karbantartása folyamatos felügyeletére, a bekövetkező események okainak feltárására. Képes lesz továbbá a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletési feladatok ellátására.
4.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi, sugárvédelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a létesítményben tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>



4.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság.
4.4.	A képzési program elemei	Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek.
		Bővített sugárvédelmi képzés.
		KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.
		KKÁT BEIT.
		Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete.
		A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.
4.5.	A program elvégzését igazoló irat	Gyakorlati ismeretek.
		Bővített sugárvédelmi képesítés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
5.	A beosztás megnevezése	<b>Nukleáris biztonsági mérnök</b>
5.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban végzett üzemi technológiák és karbantartások nukleáris biztonsági felügyeletére, a bekövetkező események okainak kivizsgálására. Képes lesz továbbá a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletesi feladatok ellátására és a nukleáris baleset-elhárítási tevékenységek szervezésére.
5.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, nukleáris biztosítéki, tűzvédelmi, sugárvédelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására.
		Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a létesítményben tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.
		A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására.
		Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában. Képes a nukleáris biztosítéki jelentések önálló elkészítésére és megtételére az EURATOM felé.
		Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
5.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint.
		Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.
		Egészségügyi alkalmasság.
5.4.	A képzési program elemei	Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek.
		Bővített sugárvédelmi képzés.
		KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.

		KKÁT BEIT.
		Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete.
		Európai nukleáris biztosítéki tanfolyam a nukleáris üzemanyagok nyilvántartási és jelentéstételi kötelezettségeiről és módjáról.
		A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.
		Gyakorlati ismeretek.
5.5.	A program elvégzését igazoló irat	Bővített sugárvédelmi képzés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
6.	A beosztás megnevezése	<b>Biztonsági mérnök</b>
6.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban a bekövetkező események okainak kivizsgálására. Képes lesz továbbá a nukleáris biztosítéki-, műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletesi feladatok ellátására.
6.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi, nukleáris biztosítéki, sugárvédelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a létesítményben tartózkodók esetében ennek megkövetelésére. A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására. Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában. Képes a nukleáris biztosítéki jelentések önálló elkészítésére és megtételére az EURATOM felé. Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
6.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint. Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint. Egészségügyi alkalmasság.
6.4.	A képzési program elemei	Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek. Bővített sugárvédelmi képzés. KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga. KKÁT BEIT. Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete. Európai nukleáris biztosítéki tanfolyam a nukleáris üzemanyagok nyilvántartási és jelentéstételi kötelezettségeiről és módjáról.

		A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.
		Gyakorlati ismeretek.
6.5.	A program elvégzését igazoló irat	Bővített sugárvédelmi képzés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka-és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.
7.	A beosztás megnevezése	<b>Öregedéskezelési mérnök</b>
7.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban és az udvartéren az egyes technológiai rendszerek állapotának folyamatos felügyeletére és felmérésére, az üzemeltetés-és karbantartás tapasztalatainak gyakorlatba történő visszacsatolására. Képes lesz továbbá a műszaki- és Nukleáris Baleset-elhárítási ügyeletesi feladatok ellátására.
7.2.	A program során megszerzhető kompetenciák	A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi, sugárvédelmi, fizikai védelmi és az üzemeltetéshez kapcsolódó szabályok, előírások alkalmazására. Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a létesítményben tartózkodók esetében ennek megkövetelésére. A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására. Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában. Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.
7.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	Végzettség: 2. melléklet szerint. Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint. Egészségügyi alkalmasság.
7.4.	A képzési program elemei	Alapfokú munka-és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek. Bővített sugárvédelmi képzés. KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga. KKÁT BEIT. Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete. A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.
7.5.	A program elvégzését igazoló irat	Bővített sugárvédelmi képzés megszerzéséről kiállított bizonyítvány, a KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv, alapfokú munka-és tűzvédelmi ismeretek eredményes vizsgáját tanúsító jegyzőkönyv.

8.	Nukleáris képzés neve	<b>Átrakógép operátor</b> A 4. melléklet 7. pontja szerint.
9.	A beosztás megnevezése	<b>Sugárvédelmi laboratóriumvezető</b>
9.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz a KKÁT-ban a sugárveszélyes tevékenységek felügyeletének és a létesítmény kibocsátásai sugárvédelmi ellenőrzésének szakmai irányítására.
9.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során képes lesz az általános és munkahelyi munkavédelmi, tűzvédelmi és sugárvédelmi szabályok, előírások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a biztonsági kultúra követelményeinek megfelelő munkavégzési magatartás tanúsítására, illetve munkatársai és a létesítményben tartózkodók esetében ennek megkövetelésére.</p> <p>A munkavégzése és döntéshozatala során képes lesz az elméleti alapismereteinek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz részt venni a Baleset-elhárítási Szervezet munkájában.</p> <p>Képes lesz adminisztrációs kötelezettségeinek eleget tenni.</p>
9.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: 2. melléklet szerint.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság sugárveszélyes tevékenység végzéséhez.</p>
9.4.	A képzési program elemei	<p>Alapfokú munka- és tűzvédelmi ismeretek, atomerőművi ismeretek.</p> <p>Átfogó sugárvédelmi képzés.</p> <p>KKÁT Sugárvédelmi Szabályzata, 2 évente vizsga.</p> <p>KKÁT BEIT.</p> <p>Nukleáris Biztonsági Szabályzat ismerete.</p> <p>A KKÁT-ra vonatkozó belső szabályozó dokumentumok ismerete.</p> <p>Gyakorlati ismeretek.</p>
9.5.	A program elvégzését igazoló irat	Hatósági jogosító vizsga.

10.	Nukleáris képzítés neve	<b>KKÁT Dozimetrikus</b>
10.1.	A képzési program célja	A képzés elvégzése után a képzésben résztvevő alkalmas lesz arra, hogy az atomerőmű és a KKÁT munkahelyi, technológiai, valamint a kibocsátás- és a környezetellenőrzés sugárvédelmi rendszereinek kezelését és felügyeletét ellássa. Képes lesz az atomerőmű és a KKÁT ellenőrzött zónájában végzett munkák sugárvédelmi ellenőrzésére, a vonatkozó sugárvédelmi szabályok betartatására, az ellenőrzött zónában végzett munkák sugárveszélyességének megítélésére, joghatályos mérések elvégzésére. Megfelelően el tudja látni a zónahatárokon történő anyagforgalom dozimetriai kontrollját, az atomerőmű és a KKÁT ellenőrzött zóna helyiségeinek, munkahelyeknek helyszíni ellenőrzését.
10.2.	A program során megszerezhető kompetenciák	<p>A munkavégzése során betartja/betartatja munkavédelmi és tűzvédelmi szabályok, előírásait.</p> <p>A munkavégzése során betartja/betartatja a sugárvédelmi előírásokat, egyéni védőeszközök használatát.</p> <p>A munkavégzése során betartja a környezetirányítási, hulladékkezelési követelményeket.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi alapfogalmak alkalmazására.</p> <p>Ismerni fogja az ionizáló sugárzások biológiai hatásait.</p> <p>Képes lesz a radiokémiai alapismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a nukleáris biztonság figyelembevételével a munkavégzésre.</p> <p>Munkavégzése során az ellenőrzött zónán belüli helyismeretre tesz szert.</p> <p>Képes lesz sugárvédelmi mérések elvégzésére.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi műszereket megfelelően alkalmazni.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi ellenőrző rendszert üzemeltetni.</p> <p>Képes lesz a rektorfizikai alapfogalmak alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az alap, és a munkaköri gépész, irányítástechnika, vegyészeti ismeretek alkalmazására.</p> <p>Képes lesz az atomerőmű fő technológiai folyamatait ismerve megfelelő döntéseket hozni.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi rendszerek feladatát, felépítését, paramétereit ismerve szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.</p> <p>Képes lesz a primerköri rendszer elemek feladatát, működési elvét, üzemi állapotát, paramétereit ismerve megfelelő döntéseket hozni.</p> <p>Képes lesz a technológiai rendszer elemek sugárvédelmi ellenőrző rendszerének feladatát, felépítését, paramétereit ismerve szakszerűen üzemeltetni, ellenőrizni.</p> <p>Képes lesz a próbák végrehajtási szabályait betartani.</p> <p>Képes lesz az eltéréskezelés szabályait betartani.</p>

		<p>Képes lesz az üzemzavar elhárítása során rá háruló feladatokat elvégezni.</p> <p>Képes lesz az üzemzavar-kivizsgálás előírásait betartani, azok alapján eljárni.</p> <p>Képes lesz a sugárvédelmi szabályzat alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a dozimetriai engedélyen alapuló munkavégzés engedélyezésére.</p> <p>Képes lesz a dóziskorlátok betartására.</p> <p>Képes lesz a dozimetriai ellenőrzés végrehajtására.</p> <p>Képes lesz az ellenőrzött zóna anyag- és eszközforgalmának felügyeletére.</p> <p>Képes lesz a dóziszfogalmak, dózisszámítások alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a dózis- és dózisteljesítmény-mérésre.</p> <p>Képes lesz a víz- és levegőaktivitás-mérésére.</p> <p>Képes lesz a felületi szennyezettség mérésére.</p> <p>A munkavégzése során betartja a műszak átadás/átvétel előírásait, követelményeit.</p> <p>Képes lesz specifikus adatbázisokat, alkalmazásokat kezelni.</p> <p>Képes lesz a KKÁT specifikus rendszereket, rendszerelemeket kezelni.</p> <p>Képes lesz a KKÁT laboratóriumi eszközök kezelésére, alkalmazására.</p> <p>Képes lesz a KKÁT mintavételi rendszereken a különböző minták kezelésére, cseréjére.</p>
10.3.	A képzési programban való részvétel előfeltételei	<p>Végzettség: 2. melléklet szerint.</p> <p>Szakmai gyakorlat: Nincs szükség.</p> <p>Egészségügyi alkalmasság: a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó foglalkozás egészségügyi előírások az R. szerint.</p> <p>Előzetesen elvárt ismeret(ek): Nincs szükség.</p> <p>Speciális atomerőműves ismeretek: Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat Vizsga.</p>
10.4.	A képzési program elemei	<p>Atomerőművi üzemeltetési alapok.</p> <p>Primerköri rendszerek üzemeltetése tanfolyami záróvizsga.</p> <p>Dozimetrikus feladatok.</p> <p>Dozimetrikus tematikus gyakorlati betanító képzés KKÁT dozimetrikus gyakorlati betanító képzés.</p>
10.5.	A program elvégzését igazoló irat	<p>Önálló munkavégzésre felhatalmazó „Dozimetrikus / KKÁT dozimetrikus” hatósági jogosító vizsga bizonyítvány.</p>

## 8. melléklet az 55/2012. (IX. 17.) NFM rendelethez

**A nukleáris szakirányú képesítést adó képzési programok záró, minősítő vizsgáira vonatkozó általános követelmények**

1. A 4–7. mellékletben felsorolt képzési programok kimenetét a képzési programokat záró, minősítő vizsgák eredményes letétele során kiállított vizsgadokumentumok jelentik.
2. A 4. mellékletben feltüntetett programok elvégzését igazoló irat a következő típusú minősítő vizsgák során szerezhető meg:
  - a) **Hatósági jogosító vizsga**

A hatósági jogosító vizsga végrehajtására az engedélyes által készített, a nukleáris biztonsági hatóság által jóváhagyott szabályozás vonatkozik. Az első jogosító vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 4. melléklet szerinti képzési programot, megfelel a jogszabályban és az engedélyes belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgákon vizsgabizottsági tagként a nukleáris biztonsági hatóság képviselője, a vizsgázó szervezeti főegységének vezetője, szakterületi vezetők, az engedélyes nukleáris biztonsági szervezetének képviselője, valamint az engedélyes oktatási szervezetének képviselője vannak jelen. A hatósági jogosító vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 5 év, melyet a lejárat előtt időszakos jogosító vizsgán meg kell újítani. Az időszakos jogosító vizsgán való részvétel feltétele az engedélyes belső szabályozásában előírt szinten tartó képzések teljesítése, az előírt közbenső ismeretellenőrzések eredményes végrehajtása és valamennyi, a munkakörre előírt alkalmassági feltétel megléte.
  - b) **Kiemelt társasági jogosító vizsga**

A kiemelt társasági jogosító vizsga végrehajtására az engedélyes által készített szabályozás vonatkozik. Az első jogosító vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 4. melléklet szerinti képzési programot és megfelel a jogszabályban és az engedélyes belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgákon vizsgabizottsági tagként a vizsgázó szervezeti főegységének vezetője, szakterületi vezetők, az engedélyes nukleáris biztonsági szervezetének képviselője, valamint az engedélyes oktatási szervezetének képviselője vannak jelen. A kiemelt társasági jogosító vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 5 év, melyet a lejárat előtt időszakos jogosító vizsgán meg kell újítani. Az időszakos jogosító vizsgán való részvétel feltétele az engedélyes belső szabályozásában előírt szinten tartó képzések teljesítése, az előírt közbenső ismeretellenőrzések eredményes végrehajtása és valamennyi, a munkakörre előírt alkalmassági feltétel megléte.
  - c) **Társasági jogosító vizsga**

A társasági jogosító vizsga végrehajtására az engedélyes által készített szabályozás vonatkozik. Az első jogosító vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 4. melléklet szerinti képzési programot és megfelel a jogszabályban és az engedélyes belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgákon vizsgabizottsági tagként a vizsgázó szervezeti egységének vezetője, szakterületi vezető szakemberek, valamint az engedélyes oktatási szervezetének képviselője vannak jelen. Amennyiben a munkakör a Biztonsági Jelentésben biztonság szempontjából fontos munkaköri minősítéssel szerepel, a vizsgabizottságban az engedélyes nukleáris biztonsági szervezetének képviselője is részt vesz. A társasági jogosító vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 3 év, melyet a lejárat előtt időszakos jogosító vizsgán meg kell újítani. Az időszakos jogosító vizsgán való részvétel feltétele az engedélyes belső szabályozásában előírt szinten tartó képzések teljesítése és valamennyi, a munkakörre előírt alkalmassági feltétel megléte.
  - d) **Felügyelet alatti munkavégzésre jogosító vizsga**

A felügyelet alatti munkavégzésre jogosító vizsga végrehajtására az engedélyes által készített szabályozás vonatkozik. Az első jogosító vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 4. melléklet szerinti képzési programot, megfelel a jogszabályban és az engedélyes belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgákon vizsgabizottsági tagként a vizsgázó munkáltatói jogokat gyakorló vezetője, az engedélyes szakterületileg illetékes vezető szakemberei, valamint az engedélyes oktatási szervezetének képviselője vannak jelen. Amennyiben a felügyelet alatti tevékenység a Biztonsági Jelentésben biztonság szempontjából fontos munkaköri minősítéssel szereplő munkakörhöz kapcsolódik, a vizsgabizottságban az engedélyes nukleáris biztonsági szervezetének képviselője is részt vesz. A felügyelet alatti munkavégzésre jogosultnak teljesítenie kell az engedélyes belső szabályozásában előírt szinten tartó képzéseket és az előírt időszakos ismeretellenőrzéseket.

3. Az 5. mellékletben feltüntetett programok elvégzését igazoló irat a következő típusú minősítő vizsgák során szerezhető meg:
  - a) a 2. pont a) alpontja szerinti hatósági jogosító vizsga, azzal, hogy az első vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 2. melléklet 1. táblázata szerinti képzési programot.
  - b) Intézményi jogosító vizsga  
Az intézményi jogosító vizsga végrehajtására az intézmény vezetője által készített szabályozás vonatkozik. Az első intézményi vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta az előírt képzési programot és megfelel a jogszabályban és az intézmény vezetője által jóváhagyott belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgákon vizsgabizottsági tagként a vizsgázó szervezeti főegységének vezetője, szakterületi vezetők, az intézmény nukleáris biztonsági szervezetének képviselője, valamint az intézmény oktatási szervezetének képviselője vannak jelen. Az intézményi vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 5 év, melyet a lejárat előtt időszakos intézményi vizsgán meg kell újítani. Az időszakos intézményi vizsgán való részvétel feltétele az intézmény belső szabályozásában előírt szinten tartó képzések teljesítése, az előírt közbenső ismeretellenőrzések eredményes végrehajtása és valamennyi, a munkakörre előírt alkalmassági feltétel megléte.
4. A 6. mellékletben feltüntetett programok elvégzését igazoló irat a következő típusú minősítő vizsgák során szerezhető meg:
  - a) hatósági jogosító vizsga  
A hatósági jogosító vizsga végrehajtására az engedélyes által készített, a nukleáris biztonsági hatóság által jóváhagyott szabályozás vonatkozik. Az első jogosító vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 6. melléklet szerinti képzési programot, megfelel a jogszabályban és az engedélyes belső szabályozásában előírt feltételnek. A vizsgán vizsgabizottsági tagként a nukleáris biztonsági hatóság képviselője, a főigazgató által kijelölt személy, a reaktorüzem vezetője, a vizsgázó szervezetének csoportvezetője vannak jelen. A hatósági jogosító vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 5 év, melyet a lejárat előtt időszakos jogosító vizsgán meg kell újítani. Az időszakos jogosító vizsgán való részvétel feltétele az engedélyes belső szabályozásában előírt szinten tartó képzések teljesítése, az előírt közbenső ismeretellenőrzések eredményes végrehajtása és valamennyi, a munkakörre előírt alkalmassági feltétel megléte.
  - b) a 3. pont b) alpontja szerinti intézményi jogosító vizsga.
5. A 7. mellékletben feltüntetett programok elvégzését igazoló irat a következő típusú minősítő vizsgák során szerezhető meg:
  - a) a 2. pont a) alpontja szerinti hatósági jogosító vizsga, azzal, hogy az első vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 2. melléklet 3. táblázata szerinti képzési programot,
  - b) a 2. pont c) alpontja szerinti társasági jogosító vizsga, azzal, hogy az első vizsgán az vehet részt, aki végrehajtotta a 2. melléklet 3. táblázata szerinti képzési programot és a társasági jogosító vizsga bizonyítvány érvényessége legfeljebb 5 év.



## IX. Határozatok Tára

### **A Kormány 1367/2012. (IX. 17.) Korm. határozata Magyarország Kormánya és a Bahreini Királyság Kormánya közötti légitársasági megállapodás szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról**

A Kormány

1. egyetért Magyarország Kormánya és a Bahreini Királyság Kormánya közötti légitársasági megállapodás (a továbbiakban: Megállapodás) bemutatott szövegével;
2. felhatalmazza a közlekedésért felelős minisztert vagy az általa kijelölt személyt a Megállapodás bemutatott szövegének – a megerősítés fenntartásával történő – végleges megállapítására;
3. felhívja a külpolitikáért felelős minisztert, hogy a Megállapodás szövege végleges megállapításához szükséges meghatalmazási okiratot adja ki;
4. elfogadja a Megállapodás kihirdetéséről szóló törvénytervezetet, és elrendeli a Megállapodás szövegének végleges megállapítását követően annak az Országgyűléshez történő benyújtását. A törvényjavaslat előadójának a Kormány a közlekedésért felelős minisztert jelöli ki.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

### **A Kormány 1368/2012. (IX. 17.) Korm. határozata a Magyarország Kormánya és Montenegró Kormánya közötti tudományos és technológiai együttműködési megállapodás szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról**

A Kormány

1. egyetért a Magyarország Kormánya és Montenegró Kormánya közötti tudományos és technológiai együttműködési megállapodás (a továbbiakban: Megállapodás) bemutatott szövegével;
2. felhatalmazza a nemzetgazdasági minisztert vagy az általa kijelölt személyt a Megállapodás bemutatott szövegének – a jóváhagyás fenntartásával történő – végleges megállapítására;
3. felhívja a külügyminisztert, hogy a Megállapodás szövege végleges megállapításához szükséges meghatalmazási okiratot adja ki;
4. jóváhagyja a Megállapodás kihirdetéséről szóló kormányrendelet tervezetét, és elrendeli a Megállapodás szövegének végleges megállapítását követően annak a Magyar Közlönyben történő kihirdetését.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

## **A Kormány 1369/2012. (IX. 17.) Korm. határozata a Magyar–Szerb Kisebbségi Vegyes Bizottság IV. ülésén elfogadott ajánlások jóváhagyásáról**

### A Kormány

1. jóváhagyólag tudomásul veszi a Magyar–Szerb Kisebbségi Vegyes Bizottság 2011. június 20-án, Budapesten megtartott IV. ülésén kidolgozott és elfogadott, a Mellékletben közzétett ajánlásokat;
2. felhívja a miniszterelnök általános helyettesét, mint a nemzetpolitikáért felelős minisztert, hogy a Magyar–Szerb Kisebbségi Vegyes Bizottság ajánlásainak tudomásul vételéről értesítse az érintett feleket;  
*Felelős:* miniszterelnök általános helyettese  
*Határidő:* a határozat közzétételét követő 15 nap
3. felhívja a feladat- és hatáskörrel rendelkező minisztereket, hogy az ajánlások végrehajtásának módjáról, illetve a végrehajtáshoz szükséges pénzügyi fedezetről szóló előterjesztéseket a Kormányhoz nyújtsák be az alábbiak szerint:
  - a) az ajánlások 3. pontja tekintetében:  
*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* folyamatos
  - b) az ajánlások 6. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - c) az ajánlások 7. pontja tekintetében:  
*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - d) az ajánlások 11. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - e) az ajánlások 12. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - f) az ajánlások 13. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - g) az ajánlások 16. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - h) az ajánlások 18. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere  
közigazgatási és igazságügyi miniszter és  
nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - i) az ajánlások 19. pontja tekintetében:  
*Felelős:* honvédelmi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
  - j) az ajánlások 20. pontja tekintetében:  
*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter és  
belügyminiszter  
*Határidő:* 2012. december 31.

- k) az ajánlások 21. pontja tekintetében:  
*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter és  
emberi erőforrások minisztere  
*Határidő:* 2012. december 31.
- l) az ajánlások 22. pontja tekintetében:  
*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
- m) az ajánlások 23. pontja tekintetében:  
*Felelős:* emberi erőforrások minisztere és  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
*Határidő:* 2012. december 31.
4. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

*Melléklet az 1369/2012. (IX. 17.) Korm. határozathoz*

**A Magyar–Szerb Kisebbségi Vegyes Bizottság – továbbra is érvényesnek tartva azokat az ajánlásokat, amelyek eddig nem, vagy csak részben valósultak meg – 2011. június 20-án, Budapesten tartott IV. ülésén megfogalmazott ajánlásai a két ország kormányai számára**

1. A Szerb Fél vitassa meg annak lehetőségét, hogy kormányhatározat formájában szavatolja az ajánlások eredményesebb végrehajtását, mint ahogy a Magyar Fél teszi.
2. A Kisebbségi Vegyes Bizottság (a továbbiakban: KVB) üdvözlöi a Vajdaság tartomány etnikai közösségei békés együttélésének jelentőségét, és támogatja az eredeti etnikai arányok megőrzését.
3. A Felek a soron következő népszámlálás alkalmával a két érintett kisebbség által lakott településeken minél nagyobb számban alkalmazzanak az adott nemzeti közösséghez tartozó, annak anyanyelvét jól beszélő összeíró biztosokat.
4. A Szerb Fél mielőbb fogadja el az általános vagyonszármaztatási törvényt.
5. A Szerb Fél folytassa az elkobzott egyházi anyakönyvek visszaadásának elkezdett folyamatát.
6. A KVB felhívja a Felek figyelmét a Magyar Nemzeti Tanács és a Szerb Országos Önkormányzat (a továbbiakban: SZOÖ) közjogi jogosítványai (tanácskozási, javaslattevési, egyetértési stb.) tiszteletben tartásának szükségességére az illetékes szervek által.
7. A Magyar Fél segítse elő a korábban a pesti Szerb Görögkeleti Egyházközség tulajdonát képező – természetben a Budapest, V. ker., Váci utca 66. szám alatti ingatlan – visszaszármaztatása rendezésének lehetőségét a Budai Szerb Ortodox Egyház Püspökségnek.
8. A Szerb Fél vizsgálja meg a magyar nemzetiségű egyházi szolgálattevők állami társadalombiztosításba történő bevonásának lehetőségét.
9. A Szerb Fél – a törvénnyel összhangban – mielőbb oldja meg a Magyar Nemzeti Tanács által meghatározott közoktatási és kulturális intézmények vonatkozásában az alapítói jogok zökkenőmentes átadását, és állapítsa meg az intézmények alapítói jogai átadásának kritériumait és az átadás mértékét.
10. A KVB felhívja a szerb Fél figyelmét az újvidéki Európa Kollégium építése mielőbbi befejezésének, továbbá az állami finanszírozású egyetemista otthonok hálózatába 2012-től történő bekapcsolásának szükségességére.
11. A Magyar Fél támogassa a SZOÖ azon törekvését, hogy a Szegeden működő szerb óvodai csoportok megfelelő elhelyezést kapjanak.
12. A Magyar Fél szenteljen különös figyelmet a budapesti Nikola Tesla Szerb Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Diákotthon munkájának, mint a magyarországi szerbek legfontosabb oktatási intézményének és támogassa Alapító Okiratának módosítását annak érdekében.
13. A Magyar Fél továbbra is tegye lehetővé a tanítók és óvodapedagógusok szerb nyelven történő felsőfokú képzését.
14. A Szerb Fél biztosítson ösztöndíjakat a felsőoktatási intézményekben tanuló magyarországi szerb kisebbség tagjai számára.

15. A Magyar Fél keresse a megoldást arra, hogy a kábelszolgáltatók a szerb kisebbség által lakott településeken, illetve a határ menti sávban szerepeltessék a programkínálatukban a kisebbségi közösség anyaországának legalább egy (lehetőség szerint közszolgálati) televíziós műsorát, a média törvény módosításával összhangban.
16. A Magyar Fél támogassa – a SZOÖ ajánlásainak figyelembevételével – azokat a kezdeményezéseket, amelyek célja régióként 1-1 tájház létrehozása a szerb kultúra tárgyi emlékeinek gyűjtése, védelme és megőrzése érdekében.
17. A Szerb Fél vizsgálja felül Szabadka városrendezési tervét, amely előírja több, az épített örökség részét képező épület lebontását.
18. A KVB aggodalmának ad hangot, és javasolja a Magyar Félnek, hogy Ráckeven a szerb Nagyboldogasszony Templom és Kolostor közvetlen közelében elhaladó út forgalmi rendje változása miatt keressen olyan megoldást, amely megakadályozza a műemléki védettséget élvező Nagyboldogasszony Templom és Kolostor károsodását.
19. A Felek mielőbb kössék meg a hadisír-gondozásról szóló kétoldalú megállapodást.
20. A Felek tegyenek lépéseket országaik magyar és szerb nemzeti közösségei temetőinek fenntartása, védelme érdekében. Nyújtsanak segítséget honos és külföldi közösségeknek, hogy temetőiket dokumentálni, gondozni tudják, s a temetők történeti, művészi, néprajzi értékű síremlékeit szakszerűen megóvják.
21. A Magyar Fél vizsgálja meg a támogatás lehetőségének biztosítását a ráckevei szerb Nagyboldogasszony Templom és Kolostor épületének rekonstrukciójához és adaptációjához kolostori kincstár céljából.
22. A Felek biztosítsanak eszközöket a Budai Egyházmegye és a Szerb Országos Önkormányzat részére, hogy az egykori Budai Katedrális helyén emléktáblát helyezzenek el.
23. A Magyar Fél vegye fontolóra a Magyarország területén lévő szerb kultúrtörténeti jelentőségű műemlékek megőrzésének és azok felújítása finanszírozásának lehetőségét.

---

**A Kormány 1370/20012. (IX. 17.) Korm. határozata  
Magyarország Kormánya, Ukrajna Miniszteri Kabinetje és az Oroszországi Föderáció Kormánya  
között a Magyarország és Oroszországi Föderáció között Ukrajna területén keresztül történő  
nukleárisanyag-szállításról szóló megállapodás szövegének végleges megállapítására adott  
felhatalmazásról**

A Kormány

1. egyetért Magyarország Kormánya, Ukrajna Miniszteri Kabinetje és az Oroszországi Föderáció Kormánya között a Magyarország és Oroszországi Föderáció között Ukrajna területén keresztül történő nukleárisanyag-szállításról szóló megállapodás (a továbbiakban: Megállapodás) bemutatott szövegével;
2. felhatalmazza az energiapolitikáért felelős minisztert vagy az általa kijelölt személyt a Megállapodás bemutatott szövegének – a megerősítés fenntartásával történő – végleges megállapítására;
3. felhívja a külpolitikáért felelős minisztert, hogy a Megállapodás szövege végleges megállapításához szükséges meghatalmazási okiratot adja ki;
4. elfogadja a Megállapodás kihirdetéséről szóló törvénytervezetet, és elrendeli a Megállapodás szövegének végleges megállapítását követően annak az Országgyűléshez történő benyújtását. A törvényjavaslat előadójának a Kormány az energiapolitikáért felelős minisztert jelöli ki.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

## **A Kormány 1371/2012. (IX. 17.) Korm. határozata a közszolgálati ellenőrzések 2012. évi vizsgálati tárgyköreiről és a vizsgálat alá vont közigazgatási szervekről**

A Kormány a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. évi CXCV. törvény 189. § (1) bekezdése alapján a következő határozatot hozza:

1. A Kormány felhívja a közigazgatási és igazságügyi minisztert, hogy a helyi önkormányzatok képviselő-testületeinek hivatalainál a fővárosi és megyei kormányhivatalok bevonásával az alábbi tárgykörökben hajtsa végre a közszolgálati ellenőrzéseket:
  - a) a személyügyi nyilvántartások vezetése;
  - b) a munkakör betöltéséhez előírt képesítési előírások;
  - c) az illetmény megállapítása és az előmeneteli rendszernek megfelelő besorolás.

*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
a fővárosi és megyei kormány megbízottak bevonásával

*Határidő:* 2012. szeptember 30.
2. Az ellenőrzések a 2012. január 1-jétől 2012. augusztus 31-ig tartó időszak munkáltatói intézkedéseire terjedjenek ki.
3. A közigazgatási és igazságügyi miniszter az ellenőrzések tapasztalatairól adjon tájékoztatást a Kormánynak.

*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
a fővárosi és megyei kormány megbízottak bevonásával

*Határidő:* 2012. november 30.
4. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 1372/2012. (IX. 17.) Korm. határozata az állami fenntartásba átvett, költségvetési szervként működő fekvőbeteg-szakellátó intézményekben foglalkoztatottak 2012. évi bérkompenzációjának kifizetéséhez szükséges előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány az állami fenntartásba átvett, költségvetési szervként működő fekvőbeteg-szakellátó intézményekben foglalkoztatottak 2012. évi bérkompenzációjának kifizetéséhez az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 1. melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatásai és helyben maradó személyi jövedelemadója fejezet, 12. A költségvetési szerveknél foglalkoztatottak 2012. évi kompenzációja cím terhére, a Kötv. 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 10. Gyógyító-megelőző ellátás szakintézetei cím, 2. Gyógyító-megelőző ellátás intézetei alcím javára 1100,0 millió forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el az 1. melléklet szerint.

*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter  
belügyminiszter  
emberi erőforrások minisztere

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1372/2012. (IX. 17.) Korm. határozathoz

IX. Helyi önkormányzatok támogatásai és helyben maradó személyi jövedelemadója  
XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA  
a Kormány hatáskörében  
Költségvetési év: 2012.

Millió forintban, egy tizedessel

ÁHT. egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	KIADÁSOK										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/ határozat száma
														Kiemelt előirányzat neve												
	IX.							Helyi önkormányzatok támogatásai és helyben maradó személyi jövedelemadója																		
332984		12						A költségvetési szerveknél foglalkoztatottak 2012. évi kompenzációja												-1 100,0						
	XX.							Emberi Erőforrások Minisztériuma																		
		10						Gyógyító-megelőző ellátás szakintézetei																		
331662			2					Gyógyító-megelőző ellátás intézetei																		
					1			Működési költségvetés																		
						1		Személyi juttatások												866,1						
						2		Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó												233,9						
Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű																										

ÁHT. egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	KIADÁSOK										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/ határozat száma
														Kiemelt előirányzat neve												
	XX.							Emberi Erőforrások Minisztériuma																		
		10						Gyógyító-megelőző ellátás szakintézetei																		
331662			2					Gyógyító-megelőző ellátás intézetei												1 100,0						
Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű																										

Az adatlap 5 példányban töltendő ki		Az előirányzatok felhasználása/zárólása (módosítás +/-) Összesen:										I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév
Fejezet		időarányos													
Állami Számvevőszék		teljesítményarányos													
Magyar Államkincstár		egyéb: <u>azonnal</u>										1 100,0			1 100,0
Nemzetgazdasági Minisztérium															

**A Kormány 1373/2012. (IX. 17.) Korm. határozata  
a „Székelyföldi Eger Napok” elnevezésű programsorozat megvalósításához szükséges  
előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében, a „Székelyföldi Eger Napok” elnevezésű programsorozat megvalósításával kapcsolatos feladatok ellátása érdekében 8,0 millió forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 5. Egyéb feladatok támogatása alcím, 18. Határon túli oktatási és kulturális feladatok támogatása jogcímcsoport, 2. Határon túli kulturális feladatok támogatása jogcím terhére, a Kvtv. 1. melléklet X. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium fejezet, 12. Balassi Intézet cím javára az 1. melléklet szerint.

*Felelős:* emberi erőforrások minisztere  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
nemzetgazdasági miniszter

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma  
X. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA  
a Kormány hatáskörében  
Költségvetési év: 2012.

Millió forintban, egy tizedessel

AHT. egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	K I A D Á S O K										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma												
														Kiemelt előirányzat neve																								
	XX.							Emberi Erőforrások Minisztériuma																														
		20						Fejezeti kezelésű előirányzatok																														
			5					Egyéb feladatok támogatása																														
				18				Határon túli oktatási és kulturális feladatok																														
295013					2			Határon túli kulturális feladatok támogatása																														
						1		Működési költségvetés																														
							3	Dologi kiadások																														
	X.							Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium																														
260256		12						Balassi Intézet																														
						1		Működési költségvetés																														
							3	Dologi kiadások																														
Az előirányzatomódosítás érvényessége: a költségvetési évben egyszeri jellegű																																						

Millió forintban, egy tizedessel

AHT. egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	B E V É T E L										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma										
														Kiemelt előirányzat neve																						
Az előirányzatomódosítás érvényessége: a költségvetési évben egyszeri jellegű																																				

Millió forintban, egy tizedessel

AHT. egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	T Á M O G A T Á S										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma												
														Kiemelt előirányzat neve																								
	XX.							Emberi Erőforrások Minisztériuma																														
		20						Fejezeti kezelésű előirányzatok																														
			5					Egyéb feladatok támogatása																														
				18				Határon túli oktatási és kulturális feladatok																														
295013					2			Határon túli kulturális feladatok támogatása																														
	X.							Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium																														
260256		12						Balassi Intézet																														
								Foglalkoztatottak létszáma:																														
Az előirányzatomódosítás érvényessége: a költségvetési évben egyszeri jellegű																																						

Az adatlap 5 példányban töltendő ki								A támogatás folyósítása/zárólása (módosítása +/-)					Összesen				I.n.év	II. n.év	III.n.év	IV.n.év	
Fejezet								1 példány	időarányos												
Állami Számvevőszék								1 példány	teljesítményarányos												
Magyar Államkincstár								1 példány	egyéb: <u>azonnal</u>					8,0							8,0
Nemzetgazdasági Minisztérium								2 példány													

\* Az összetartozó előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.



**A Kormány 1374/2012. (IX. 17.) Korm. határozata  
a Honvédelmi Minisztérium és a Külügyminisztérium közötti, új NATO székház finanszírozásához  
kapcsolódó előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében 222 686 ezer forint 1. melléklet szerinti átcsoportosítását rendeli el a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XIII. Honvédelmi Minisztérium fejezet, 8. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 2. Ágazati célleírányzatok alcím, 40. Nemzetközi tagdíjak, tagdíj jellegű befizetések jogcímcsoport, 1. Hozzájárulás a NATO költségvetéséhez jogcím terhére, a Kvtv. 1. melléklet XVIII. Külügyminisztérium fejezet, 5. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 6. Nemzetközi tagdíjak és európai uniós befizetések alcím, 1. Nemzetközi tagdíjak és kötelező jellegű, önkéntes hozzájárulások jogcímcsoport javára.

*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter  
honvédelmi miniszter  
külügyminiszter

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1374/2012. (IX. 17.) Korm. határozathoz

XIII. Honvédelmi Minisztérium  
XVIII. Külügyminisztérium

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA  
a Kormány hatáskörében  
Költségvetési év: 2012.

ÁHT egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	K I A D Á S O K Kiemelt előirányzat neve	A módosítás jogcíme					Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma				
	XIII.							Honvédelmi Minisztérium																		
		8						Fejezeti kezelési előirányzatok																		
			2					Agazati célelőirányzatok																		
				40				Nemzetközi tagdíjak, tagdíj jellegű befizetések																		
220448					1			Hozzájárulás a NATO költségvetéséhez																		
						1		Működési költségvetés																		
							3	Dologi kiadások																		
	XVIII.							Külügyminisztérium																		
		5						Fejezeti kezelési előirányzatok																		
			6					Nemzetközi tagdíjak és európai uniós befizetések																		
4174				1				Nemzetközi tagdíjak és kötelező jellegű, önkéntes hozzájárulások																		
						1		Működési költségvetés																		
							3	Dologi kiadások																		

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

ÁHT egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	B E V É T E L Kiemelt előirányzat neve	A módosítás jogcíme					Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma			

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

ÁHT egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Előir. csoport száma	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	Előir. csop. név	T Á M O G A T Á S Kiemelt előirányzat neve	A módosítás jogcíme					Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma				
	XIII.							Honvédelmi Minisztérium																		
		8						Fejezeti kezelési előirányzatok																		
			2					Agazati célelőirányzatok																		
				40				Nemzetközi tagdíjak, tagdíj jellegű befizetések																		
220448					1			Hozzájárulás a NATO költségvetéséhez																		
						1		Működési költségvetés																		
							3	Dologi kiadások																		
	XVIII.							Külügyminisztérium																		
		5						Fejezeti kezelési előirányzatok																		
			6					Nemzetközi tagdíjak és európai uniós befizetések																		
4174				1				Nemzetközi tagdíjak és kötelező jellegű, önkéntes hozzájárulások																		
						1		Működési költségvetés																		
							3	Dologi kiadások																		

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

Az adatlap 5 példányban tölthető ki		A támogatás folyósítása/zárolása (módosítása +/-)	Összesen		ezer forintban				
Fejezet	Állami Számvevőszék	Magyar Államkincstár	Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium	1.példány	2.példány	I.n.év	II.n.év	III.n.év	IV.n.év
				1 példány	időarányos				
				1 példány	teljesítményarányos				
				1 példány	egyéb: azonnal				
				2 példány				222 686,0	

\* Az összetartozó előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.

**A Kormány 1375/2012. (IX. 17.) Korm. határozata  
a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium és az Emberi Erőforrások Minisztériuma  
igazgatási szervezetei közötti előirányzat-átcsoportosításokról**

A Kormány az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium és az Emberi Erőforrások Minisztériuma igazgatási szervezetei közötti előirányzat-átcsoportosítás érdekében 6,5 millió forint 1. melléklet szerinti egyszeri és 469,9 millió forint 2. melléklet szerinti bázisba épülő átcsoportosítását rendeli el a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet X. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium fejezet, 1. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium Igazgatása cím terhére, a Kvtv. 1. melléklet XX. Emberi Erőforrások Minisztériuma fejezet, 1. Emberi Erőforrások Minisztériuma Igazgatása cím javára.

*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter  
közigazgatási és igazságügyi miniszter  
emberi erőforrások minisztere

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök





**A Kormány 1376/2012. (IX. 17.) Korm. határozata  
a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium és a Külügyminisztérium fejezetek közötti, az EU Duna  
Régió Stratégiáért Felelős Kormánybiztos Titkársága működésének, szakmai feladatainak  
ellátásának biztosításához szükséges előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében, az EU Duna Régió Stratégiáért Felelős Kormánybiztos Titkársága működésének, szakmai feladatainak 2012. január 1. napjától 2012. december 31. napjáig történő ellátásához szükséges költségvetési előirányzatok biztosítása érdekében 13 410 ezer forint 1. melléklet szerinti átcsoportosítását rendeli el a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet X. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium fejezet, 1. Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium igazgatása cím, 1. Működési költségvetés előirányzat-csoport, 3. Dologi kiadások kiemelt előirányzat terhére, a Kvtv. XVIII. Külügyminisztérium fejezet, 1. Külügyminisztérium központi igazgatása cím, 1. Működési költségvetés előirányzat-csoport, 3. Dologi kiadások kiemelt előirányzat javára.

*Felelős:* közigazgatási és igazságügyi miniszter  
külügyminiszter  
nemzetgazdasági miniszter

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök



**A Kormány 1377/2012. (IX. 17.) Korm. határozata  
a rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő  
előirányzat-átcsoportosításról**

A Kormány

1. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 21. § (6) bekezdése alapján a Fertő tó menti kerékpárút projekt megvalósításához 450,0 millió forint, a Velencei tó körüli kerékpárút megvalósításához 150,0 millió forint 1. melléklet szerinti egyszeri átcsoportosítását rendeli el elszámolási, a fel nem használt rész tekintetében visszafizetési kötelezettséggel a Magyarország 2012. évi központi költségvetéséről szóló 2011. évi CLXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XII. Vidékfejlesztési Minisztérium fejezet, 14. Nemzeti park igazgatóságok cím, valamint a Kvtv. 1. melléklet XVII. Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 32. Közlekedési ágazati programok alcím, 10. Velencei tó körüli kerékpárút felújítása, építése jogcímcsoport javára, a Kvtv. 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 3. Rendkívüli kormányzati intézkedések cím terhére;

*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter

*Határidő:* átcsoportosításra: azonnal

elszámolásra és a visszafizetési kötelezettség teljesítésére: 2013. június 30.

2. felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy vizsgálja meg a projektek Regionális Operatív Programok forrásainak terhére történő finanszírozásának és a támogatás uniós forrásba történő utólagos beforgatásának lehetőségét, az uniós finanszírozási lehetőségek ismeretében tegye meg a szükséges intézkedéseket, és a vizsgálat eredményéről készítsen jelentést a Kormány részére.

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* szeptember 30.

*Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök*





**A miniszterelnök 114/2012. (IX. 17.) ME határozata  
Magyarország Kormánya és a Horvát Köztársaság Kormánya között a Dunai Rendészeti  
Koordinációs Központ működtetéséről szóló Megállapodás létrehozására adott felhatalmazásról**

A nemzetközi szerződésekkel kapcsolatos eljárásról szóló 2005. évi L. törvény 5. § (1) bekezdése szerinti hatáskörömben eljárva, a rendészetért felelős miniszter és a külpolitikáért felelős miniszter előterjesztése alapján

1. egyetértek a Magyarország Kormánya és a Horvát Köztársaság Kormánya között a Dunai Rendészeti Koordinációs Központ működtetéséről szóló Megállapodás (a továbbiakban: Megállapodás) létrehozásával;
2. felhatalmazom a rendészetért felelős minisztert, hogy – az érintett miniszterekkel egyetértésben – a tárgyalásokon résztvevő személyeket kijelölje;
3. felhatalmazom a rendészetért felelős minisztert vagy az általa kijelölt személyt, hogy a tárgyalások eredményeként előálló szövegtervezetet kézjeggyével lássa el;
4. felhívom a külpolitikáért felelős minisztert, hogy a Megállapodás létrehozásához szükséges meghatalmazási okiratot adja ki;
5. felhívom a rendészetért felelős minisztert és a külpolitikáért felelős minisztert, hogy a Megállapodás létrehozását követően a Megállapodás szövegének végleges megállapítására való felhatalmazásról szóló határozat tervezetét haladéktalanul terjesszék a Kormány elé.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

A Magyar Közlönyt a Szerkesztőbizottság közreműködésével a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Biró Marcell,  
a szerkesztésért felelős: dr. Borókainé dr. Vajdovits Éva.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 1–3.

A Határozatok Tára hivatalos lap tartalma a Magyar Közlöny IX. részében jelenik meg.

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

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

Felelős kiadó: Majláth Zsolt László ügyvezető igazgató.