



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

32 5252 01 ATOMERŐMŰVI GÉPÉSZ (DEKONTAMINÁLÓ BERENDEZÉS GÉPÉSZ)

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

NUCLEAR POWER PLANT OPERATOR (DECONTAMINATION EQUIPMENT OPERATOR)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- az atomerőművi technológiai rendszerek és berendezések sugárzási szintjének csökkentésére a dekontaminálási eljárások és eszközök hatékony alkalmazása révén;
- az atomerőművi karbantartó személyzet effektív dózisének csökkentésére a berendezések falára lerakódott radioaktív szennyező anyagok szakszerű eltávolítása révén;
- részt venni:
 - = az üzemellenőrzések megvalósításában,
 - = a különféle üzemállapotok, kapcsolási helyzetek megvalósításában,
 - = a leggyakrabban előforduló üzemzavarok felismerésében,
 - = az üzemzavarok elhárításában,
 - = a karbantartások végrehajtásához szükséges előkészítő munkákban,
 - = a berendezések karbantartás utáni funkciópróbáinak előkészítésében, helyszíni végrehajtásában,
 - = a berendezések elindításában és leállításában,
 - = a rá bízott berendezések és technológiai rendszerek kezelésében, helyszíni kiszolgálásában,
 - = a helyszíni beállítási, kapcsolási műveletek végrehajtásában,
 - = a működés ellenőrzéséhez szükséges módszerek és eszközök megbízható alkalmazásában,
 - = a biztonságot veszélyeztető üzemzavarok felismerésében,
 - = az üzemzavar-elhárításra vonatkozó utasítások, előírások betartásában,
 - = a munkahelyre előírt dokumentáció használatában.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8223 Atomerőművi primerköri gépész

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság	
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 32 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő és szakmai előképzettséghez kötött szakképesítések ISCED97 kód: 3CV	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.	
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszám: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2016.09.20	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően	
	1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve	
	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Komplex (műszaki hőtan, áramlástan ismeretek, áramlástan gépek: szivattyúk, ventilátorok, atomerőművi villamos berendezései, mérés-, vezérlés- és szabályozástechnika, vízvezérszet, munkavédelem, tűzvédelem, kémia, radiokémia, dekontaminálás elmélete, b	5
	Írásbeli vizsga érdemjegye	5
	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Komplex (magfizika, atomerőmű gépészeti berendezései és rendszerei, primer kör, szekunder kör, sugárvédelem alapjai, reaktorfizika, dekontaminálási berendezések és technológiák, sugárvédelem gyakorlatban, radioaktív anyagok kezelése, gyűjtése)	5
	Szakmai elmélet osztályzata	5
	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése	
	A gyakorlati vizsga tantárgyai	
Tematikus gyakorlati betanulás	5	
Szakmai gyakorlat osztályzata	5	
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére középfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások	
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)		
Jogi alap 1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról, 26/2001. (VI. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 18/1995. (VI. 6.) IKM rendelettel kiadott Atomerőművi gépész (tevékenység feltüntetésével) szakmai és vizsgakövetelmény, 49/1998. (VI. 25.) IKIM-MKM e. r. az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről szóló 5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról.		

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 80 % Gyakorlat: 20 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		300 óra

Belépési követelmények:

- szakmunkás képesítés vagy középiskolai érettségi;
- a 18. életév betöltése;
- egészségügyi szempontból a sugárveszélyes munkavégzésre vonatkozó alkalmasság;
- sikeres záróvizsga az " Atomerőművi nyomástartóedény gépész " tanfolyam anyagából.

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Atomerőművi ismeretek modul

100 óra

Dekontamináló berendezés gépész modul

100 óra

Vizsgaszervező tölti ki.

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

A primerkörű gépész munkakörben min. 3 hónap

100 óra

További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályaalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2016.09.20

P. H.