

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

32 5252 08 KAZÁNKEZELŐ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

BOILER OPERATOR

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- kezelni töltettől, tüzelési módtól és nyomástól függetlenül a 12-30 t/h tömegáramú, illetve 400 kW-21 MW teljesítményű kazánokat;
- fogadni, tárolni és előkészíteni a tüzelőanyagokat a tüzeléshez;
- indítani, üzemeltetni, leállítani a kazánokat;
- ellenőrizni az üzemvitelt;
- ellenőrizni a gáz- és olajégőket, valamint biztonsági berendezéseiket, elhárítani a hibát;
- ellenőrizni, működtetni a segédberendezéseket;
- karbantartani a kazánokat és segédberendezéseiket;
- ellenőrizni, regisztrálni a mérőműszereket;
- elvégezni kazánsérülés esetén szükséges teendőket;
- közreműködni hatósági vizsgálatoknál;
- ellenőrizni, kipróbálni reteszfeltételeket;
- vízelőkészítést, vízlágyítást végezni, ellenőrizni a vízminőséget;
- biztonsági szerelvényeket ellenőrizni;
- gáz- és olajégőket ellenőrizni, alapvető hibaelhárítást végezni;
- fűtési rendszereket kezelni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8291 Kazánginepkezelő (vizsgázott kazánfűtő)

(*) 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 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">jeles</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">elégtelen</td> </tr> </table> 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.	Ötfokú:	5	jeles		4	jó		3	közepes		2	elégséges		1	elégtelen																	
Ötfokú:	5	jeles																															
	4	jó																															
	3	közepes																															
	2	elégséges																															
	1	elégtelen																															
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően 1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Méréstechnika</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Villamossági és szakrajzi ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hőtani és égésméleti szakismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hatósági előírások</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Kazánszerkezeti és üzemviteli szakismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Fűtési rendszerek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Üzemi mérések és kiértékelések</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Vízellőkészítés, vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> 2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Gyakorlati vizsga</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Méréstechnika	5	Villamossági és szakrajzi ismeretek	5	Hőtani és égésméleti szakismeretek	5	Hatósági előírások	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Kazánszerkezeti és üzemviteli szakismeretek	5	Fűtési rendszerek	5	Üzemi mérések és kiértékelések	5	Vízellőkészítés, vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése	5	Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	A gyakorlati vizsga tantárgyai		Gyakorlati vizsga	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Méréstechnika	5																																
Villamossági és szakrajzi ismeretek	5																																
Hőtani és égésméleti szakismeretek	5																																
Hatósági előírások	5																																
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Kazánszerkezeti és üzemviteli szakismeretek	5																																
Fűtési rendszerek	5																																
Üzemi mérések és kiértékelések	5																																
Vízellőkészítés, vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése	5																																
Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek	5																																
Szakmai elmélet osztályzata	5																																
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																	
Gyakorlati vizsga	5																																
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																
Továbblépés 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. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló 5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról, 18/1995. (VI. 6.) IKM rendelettel kiadott Kazánkezelő szakmai és vizsgakövetelmény.																																	

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: 70 % Gyakorlat: 30 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		300 óra

Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség és betöltött 18. életév,
- egészségi alkalmasság,
- kazánfűtő szakmai képzettség és ennek megszerzését követően:
- = kazánkezelő szakmai képesítéssel kezelhető kazán mellett 3 hónap, vagy
- = kazánfűtő szakmai képesítéssel kezelhető kazán mellett 6 hónap szakmai gyakorlat.

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

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 pályalkalmassági, 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: 2023.09.14

P. H.