

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

34 5252 01 KAZÁNGÉPÉSZ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

BOILER MECHANIC

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- kezelni töltettől, tüzelési módtól és nyomástól függetlenül a 30 t/h tömegáramúnál, illetve 21 MW-nál nagyobb teljesítményű kazánokat;
- tüzelőanyagokat fogadni, tárolni;
- indítani, működtetni és leállítani a kazánüzemet;
- eltüzelní szilárd tüzelőanyagokat, működtetni gáz- és olajellátó rendszereket;
- gáz- és olajégőket üzemeltetni, vizsgálni, hibaelhárítást végezni;
- az üzemi méréseket végezni, ellenőrizni;
- szivattyúkat, ventilátorokat működtetni;
- hatósági vizsgálatoknál közreműködni;
- kazánok és segédberendezéseinek előírt karbantartását elvégezni, ellenőrizni;
- biztonsági szerelvényeket ellenőrizni;
- fűtési rendszereket kezelni;
- elvégezni a kazánsérülés esetén szükséges teendőket.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8222 Hőerőművi gépkezelő

(*) 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 tanuló, 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: 34 tizedik évfolyamra 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 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	
	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Méréstechnikai alapismeretek	5
	Tüzelőanyagok tulajdonságai	5
	Hőtani és égésselméleti ismeretek	5
	Vízkémiai ismeretek	5
	Írásbeli vizsga érdemjegye	5
	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	A kazán és segédberendezéseinek szerkezeti ismerete	5
	A szakszerű és gazdaságos üzemvitel	5
	Műszer- és méréstechnika a kazánüzemnél	5
	Munkavédelem és tűzvédelem	5
	Szakmai elmélet osztályzata	5
	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése	
	A gyakorlati vizsga tantárgyai	
	Tüzelőanyagok fogadása, előkészítése	5
	Indítási és leállítási műveletek, rendellenességek észlelése	5
	A működtetés és ellenőrzés egyes fázisainak bemutatása	5
	Rendszerfeltételek kipróbálása	5
Mérőműszerek használata	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 Kazángépész 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		450 óra

Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség és betöltött 18. életév,
- egészségi alkalmasság,
- szakmai előképzettség: villanyszerelő, műszerész, hegesztő, kovács, csőhálózat- és berendezésszerelő, géplakatos, vagy vas- és fémszerkezetlakatos, vagy olajipari szakmák valamelyike, vagy kazánszerelő képesítéssel szerzett 5 év gyakorlat szükséges,
- Kazánkezelő szakmai képzettség és ennek megszerzését követően:
 - = kazánkezelő szakmai képesítéssel kezelhető kazán mellett 6 hónap, vagy
 - = kazánfűtő szakmai képesítéssel kezelhető kazán mellett 1 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.