



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

32 5236 02 GÁZ- ÉS OLAJTÜZELŐBERENDEZÉS-SZERELŐ, ÜZEMBE HELYEZŐ

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

GAS AND OIL FIRED EQUIPMENT FITTER AND START UP SPECIALIST  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- szerelői, karbantartói és javítási tevékenységet végezni a háztartási fogyasztók, a kommunális fogyasztók, az ipari fogyasztók és az ipari nagyfogyasztók gáz- vagy olajtüzelő-berendezéseinek terében, helyiségeiben;
- üzembe helyezni a gáz- és olajjellátó rendszereket;
- beszabályozni a gáz- és olajjégők biztonságtechnikai szerelvényei, azok csatlakozási rendszereit;
- üzembe helyezni, üzemeltetni a kisteljesítményű égőket és berendezéseket;
- üzembe helyezni a hőhasznosító berendezéseket;
- karbantartani a gáz- és olajtüzelő-berendezéseket, elhárítani az észlelt hibákat;
- ellenőrizni és betartani szereléseknél és az üzembe helyezéseknél a műszaki-biztonsági előírásokat.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7439 Egyéb gépek, berendezések szerelői, javítói

### (\*) 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

<p><b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																																
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 32 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapkötés iskolai végzettségre épülő és szakmai előképzettséghez kötött szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 3CV</p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú:           5           jeles                           4           jó                           3           közepes                           2           elégéses                           1           elégtelen</p> <p>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet                                   - Szakmai gyakorlat</p> <p>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.</p>																																
<p><b>A bizonyítvány sorozatjele:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>sorszám:</b> 123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b> 2023.09.14</p>	<p><b>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Tűzeléstechnikai alapismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Biztonságtechnikai alapismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Beüzemeléssel, üzembe helyezéssel kapcsolatos általános ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Fontosabb 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>A gáz- és olajellátás</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A gáz- és olajtűzelő-berendezések szerkezeti, működési ismeretei, szabályozással kapcsolatos fogalmak (hőmérséklet- vagy nyomásszabályozás) a szabályozás módjai (egyfokozatú, kétfokozatú vagy folyamatos szabályozás),</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A gáz- és olajtűzelő-berendezéseknél használt szerelvények és biztonsági berendezések</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Környezetvédelmi és munkavédelmi ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati vizsga</td> <td style="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		Tűzeléstechnikai alapismeretek	5	Biztonságtechnikai alapismeretek	5	Beüzemeléssel, üzembe helyezéssel kapcsolatos általános ismeretek	5	Fontosabb hatósági előírások	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		A gáz- és olajellátás	5	A gáz- és olajtűzelő-berendezések szerkezeti, működési ismeretei, szabályozással kapcsolatos fogalmak (hőmérséklet- vagy nyomásszabályozás) a szabályozás módjai (egyfokozatú, kétfokozatú vagy folyamatos szabályozás),	5	A gáz- és olajtűzelő-berendezéseknél használt szerelvények és biztonsági berendezések	5	Környezetvédelmi és munkavédelmi ismeretek	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Gyakorlati vizsga	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Tűzeléstechnikai alapismeretek	5																																
Biztonságtechnikai alapismeretek	5																																
Beüzemeléssel, üzembe helyezéssel kapcsolatos általános ismeretek	5																																
Fontosabb hatósági előírások	5																																
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
A gáz- és olajellátás	5																																
A gáz- és olajtűzelő-berendezések szerkezeti, működési ismeretei, szabályozással kapcsolatos fogalmak (hőmérséklet- vagy nyomásszabályozás) a szabályozás módjai (egyfokozatú, kétfokozatú vagy folyamatos szabályozás),	5																																
A gáz- és olajtűzelő-berendezéseknél használt szerelvények és biztonsági berendezések	5																																
Környezetvédelmi és munkavédelmi ismeretek	5																																
Szakmai elmélet osztályzata	5																																
<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>																																	
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																	
Gyakorlati vizsga	5																																
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																
<p><b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b></p> <p>középfokú oktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																																
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b></p>																																	

## **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 képzésekről szóló

5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról,

18/1995. (VI. 6.) IKM rendelettel kiadott Gáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező szakmai és vizsgakövetelmény.

MINIFLEXA

## 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: 60 % Gyakorlat: 40 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		500 óra

### Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapközi iskolai végzettség és betöltött 18. életév,
- az SZJ 300, 500, 600. (kivétel 303, 316, 604, 606. és 616.) szakképesítések valamelyikéből szerzett szakmunkás képzés
- 31 5252 01 Iparigáz- és olajtüzelőberendezés-kezelő szakképzés megjelölése,
- egészségi alkalmasság,
- szakirányú gyakorlat:
  - = szakmunkás előképzettséggel: 1 év,
  - = szakmunkás előképzettséggel és érettségivel: 6 hónap,
  - = középiskolai szakmai (technikusi) vagy felsőfokú szakmai végzettséggel: 3 hónap.

### 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 szakképzés 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 szakképzéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképzések felsorolását,
- a szakképzés 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 szakképzés 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.**