

**1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE**

31 5216 10 GÁZVEZETÉK- ÉS -KÉSZÜLÉKSZERELŐ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSAGAS PIPING AND EQUIPMENT FITTER
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA****A szakember képes:**

- a gyakorlati munkáját az elméleti alapok felhasználásával önállóan szervezni, végezni és ellenőrizni;
- a szakmai változásokat, a szakma fejlődését követni;
- a kivitelezési munkát tervek, előírások és szabványok alapján munka- és tűzvédelmi ismeretei alapján elvégezni;
- szakmai feladatokat ellátni a gázellátás és az alábbi főbb területeken:
 - = új gázvezetékszakasz telepítése esetén:
 - = a kiviteli tervet és a hozzá kapcsolódó műszaki dokumentációkat (költségvetés stb.) részletesen tanulmányozni, a szerelési folyamatot előkészíteni,
 - = a szerelésre kerülő anyagokat helyszínrre szállítani, szakszerűen és biztonságosan tárolni,
 - = a vezetékszakaszt kiépíteni a hozzá kapcsolódó szerelvényekkel, műtárgyakkal,
 - = a házi és hivatalos nyomás- és tömörségi próbát elvégezni, az üzembe helyezési eljárást lebonyolítani.
 - = üzemelő gázvezetékszakasz javítása esetén:
 - = a javítandó vezeték szakaszolni, kiiktatni, feltárni.
 - = a kiiktatott vezetékszakaszt gázmentesíteni.
 - = a javítás és a nyomás- és tömörségi próbáját elvégezni.
 - = a szakaszolást megszüntetni, gáznyomás alá helyezni.
 - = az utólagos földmunkákat elvégezni, a terepet helyreállítani.
 - = háztartási gázfogyasztó készülék javítása esetén:
 - = a hibajelenség feltárása után eldönteni, hogy a javítás műhelyben vagy a helyszínen megoldható-e.
 - = a készülék javítását elvégezni helyszínen vagy műhelyben.
 - = a javítást követően a felszerelt készülék helyes működését ellenőrizni, szükség esetén beszabályozni
 - = a javítás és az üzemképesség dokumentálni.
 - = a fogyasztót kioktatni a gázkészülék előírás szerinti használatára.
 - = a meghibásodáshoz vezető helytelen üzemeltetési szokásokat feltárni, a helyes üzemeltetésre tanácsot adni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE7621 Gázvezeték- és készülékszerelő
7621 Csőhálózat szerelő**(*) 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>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																														
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p>ISCED97 kód: 3CV</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; 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> <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>	Ötfokú:	5	jeles		4	jó		3	közepes		2	elégséges		1	elégtelen															
Ötfokú:	5	jeles																													
	4	jó																													
	3	közepes																													
	2	elégséges																													
	1	elégtelen																													
<p>A bizonyítvány sorozatjele:</p> <p>PT K</p> <p>sorszám: 123456</p> <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14</p>	<p>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Szakmai ismeretek</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Munkatervezés</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">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 colspan="2">Szakmai ismeretek</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Munkajogi, munkavédelmi ismeretek</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gazdasági, vállalkozási alapismeretek</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vizsgadarabok elkészítése, vizsgamunka</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Háztartási gázfogyasztók javítása</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve		Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Szakmai ismeretek		Munkatervezés		Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Szakmai ismeretek		Munkajogi, munkavédelmi ismeretek		Gazdasági, vállalkozási alapismeretek		Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Vizsgadarabok elkészítése, vizsgamunka		Háztartási gázfogyasztók javítása		Szakmai gyakorlat osztályzata	5
1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve																															
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																															
Szakmai ismeretek																															
Munkatervezés																															
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																														
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																															
Szakmai ismeretek																															
Munkajogi, munkavédelmi ismeretek																															
Gazdasági, vállalkozási alapismeretek																															
Szakmai elmélet osztályzata	5																														
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																															
A gyakorlati vizsga tantárgyai																															
Vizsgadarabok elkészítése, vizsgamunka																															
Háztartási gázfogyasztók javítása																															
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																														
<p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</p> <p>középfokú oktatásba</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																														
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</p>																															
<p>Jogi alap</p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről szóló 5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról, 20/1996. (III.28.) IKM rendelettel kiadott Gázvezeték és készülék szerelő szakmai és vizsgakövetelmény, 3673/97. III. 23. jóváhagyási számmal az GM által jóváhagyott központi program, 2/2000. (I. 31.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról.</p>																															

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: 40 % Gyakorlat: 60 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség és betöltött tankötelezettségi kor

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Műszaki ábrázolás	100 óra
Szakrajz	100 óra
Anyagismeret	100 óra
Szakmai alapismeretek	100 óra
Szakmai ismeret	100 óra
Műszaki alapismeretek	100 óra
Irányítástechnikai alapismeretek	100 óra

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Szakmai alapgyakorlatok	100 óra
Szakmai gyakorlat	100 óra
Műszaki mérések	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 pályaalakmassági, illetve szakmai alakmassági 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.