



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

53 5241 01 GÁZAUTÓ-SZERELŐ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

GAS AUTOMOBILE MECHANIC
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- önálló munkával olyan kifogástalan gázautók szerelésére, javítására, karbantartására, amelyek megfelelő biztonsággal működtethetők engedélyezett módon, azaz a mindenkor hatósági követelményeknek a kielégítésével;
- a gázautók autógázzal történő üzemeltetéséhez alkalmas, engedélyezett készülékek, szerelvények, alkatrészek megállapítására;
- bármilyen közúti járműbe, bármilyen engedélyezett autógáz-üzemanyagellátó berendezés (LDG), CNG) beszerelésére, a szerelés megfelelőségének vizsgálatára, tanúsítására;
- a felszerelt gázautók üzembe állítására (üzemanyag-feltöltésére, -leürítésére) és beszabályozására;
- a felszerelt gázautók meghibásodásainak szakszerű megállapítására és a hibák elhárítására;
- a gázautók szakszerű használatára;
- a gázautók üzemeltetési követelményeinek ismertetésére a gépjárművezetők részére.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7431 Gépjármű- és motorszerelő, -javító

(*) 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>A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium ágazatába tartozó közlekedési szakképzéseknél a GKM által megbízott, szakképzésenként létrehozott, független szakmai bizottság.</p>																				
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 53 érettségi vizsgához és meghatározott szakmai előképzettséghez kötött szakképzések</p> <p>ISCED97 kód: 4CV</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">jeles</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>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>sorszama:</p> <p>123456</p> <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</p> <p>2023.09.14</p>	<p>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <p>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)</td> <td style="width: 20%; 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>Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)</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">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Komplex (autó-gázrendszerek, illetve -rendszeremlék járműbe szerelése, autó-gázrendszerek, illetve elemeik javítása)</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		Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Komplex (autó-gázrendszerek, illetve -rendszeremlék járműbe szerelése, autó-gázrendszerek, illetve elemeik javítása)	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																					
Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)	5																				
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																				
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																					
Komplex (autógázfajták (cseppfolyós gáz, sűrített földgáz) tulajdonságai, gáz-biztonságtechnika, gáz-tüzeléstechnika a biztonságtechnikai és energiahasznosítási vonatkozásokban, belsőégésű dugattyús motorok autógázos üzemeltetése)	5																				
Szakmai elmélet osztályzata	5																				
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																					
A gyakorlati vizsga tantárgyai																					
Komplex (autó-gázrendszerek, illetve -rendszeremlék járműbe szerelése, autó-gázrendszerek, illetve elemeik javítása)	5																				
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																				
<p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</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, 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, 18/1995. (VI. 6.) IKM rendelet - Az ipari és kereskedelmi szakképzések szakmai és vizsgakövetelményeiről, 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet.</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		240 óra

Belépési követelmények:

- Érettségi vizsga, beiskolázáshoz szakmai előképzettség szükséges (autószerelő szakmunkás, vagy közlekedésgépészeti (gépjárműtechnikai) technikus, vagy közlekedésmérnök (autógépész, járműgyártási, autógyártási üzemmérnök); szakmai alkalmassági követelményeknek kell megfelelni, betöltött 18. életév, legalább egy év autószerelési 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 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 kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.

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

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

P. H.