

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

A 77. sorszámú Gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 35 582 02
- 1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 240-360

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: -
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
- 2.2. Szakmai előképzettség: 34 582 09 Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő, 54 582 01 Épületgépész technikus (Továbbiak a 7. fejezetben)
- 2.3. Előírt gyakorlat: 5 év gázipari gyakorlat
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	7521	Vezeték-és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	Gáz- és olajvezeték karbantartó
3.1.3.			Gázfogyasztó berendezés-és csőhálózat-szerelő
3.1.4.			Gázvezeték- és -készülék-szerelő
3.1.5.			Gázvezeték szerelő
3.1.6.			Gázszerelő

- 3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

A gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló tájékoztatást ad a felhasználónak a gáz műszaki-biztonsági előírásokról, üzemeltetési tanácsot ad a meglévő berendezéshez, tanácsot ad az energiatakarékossági lépésekhez és azok megvalósítására, ellenőrzi a gázfogyasztó készülék alkalmasságát, ellenőrzi a biztonsági tartozékok működőképességét, felülvizsgálja az égéstermék elvezetés szabályosságát és ellenőrzi a légellátás biztosítottságát.

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- Kapcsolatot építeni, és kapcsolatot tartani a megrendelőkkel
- Tanácsot adni a korszerű épületgépész-technológiák alkalmazására, a meglévő rendszer javíthatóságának lehetőségeire, az energiatakarékos rendszerek beépítésére vonatkozóan
- Ellenőrizni a csatlakozó és fogyasztói vezetéseket, a nyomásszabályozókat, a gázmérőket, valamint a tartozékok alkalmasságát
- Felülvizsgálni az elpárologtató berendezéseket, és a folyadékfázisú vezetéket, szerelvényeket, biztonsági berendezéseket
- Ellenőrizni a korrózióvédelem megfelelőségét, a fali felállások kialakítását, az EPH bekötés megfelelőségét
- Ellenőrzi a gázfogyasztó készülék alkalmasságát, a biztonsági tartozékok működőképességét
- Felülvizsgálni az égéstermék elvezetését
- Ellenőrizni a gázfogyasztó készülékek időszakos felülvizsgálatát megelőző karbantartás és beszabályozás időpontját és megtörténtét
- Tanúsítani a csatlakozó vezeték, a fogyasztói vezeték, a fogyasztói berendezés további üzemeltetésre való alkalmasságát
- Dokumentálni a vizsgálati eredményeket
- Elkészíteni a felülvizsgálati jegyzőkönyvet

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 582 09	Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő	szakképesítés

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	11406-12	Energetikai, műszaki-biztonsági tanácsadás
4.4.	11407-12	Gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgálat

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11406-12	Energetikai, műszaki-biztonsági tanácsadás	szóbeli
5.2.4.	11407-12	Gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgálat	gyakorlati, szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Családi házas gázalapú melegvíz-fűtési rendszer felülvizsgálata
Társasházi gázalapú melegvíz-központi fűtési rendszer felülvizsgálata

A vizsgafeladat ismertetése: Gázterv alapján ellenőrzi a csatlakozó és fogyasztói vezetéket, nyomásszabályzó állomást, gázmérőt gázfogyasztó készüléket az alkalmazott anyagok, kötések, elhelyezésük és engedélyeik szempontjából, valamint a légellátást. Teljes körű véleményt alakít ki a meglévő állapotról.

Gépészeti terv alapján ellenőrzi a csatlakozó és fogyasztói vezetéket, nyomásszabályzó állomást, gázmérőt gázfogyasztó készüléket az alkalmazott anyagok, kötések, elhelyezésük és engedélyeik szempontjából. Teljes körű véleményt alakít ki a meglévő állapotról. Javaslatokat készít a meglévő rendszer energetikai szempontból történő javíthatóságáról

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 80%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése:-

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Tanácsadás meglévő MSZ CEN/TR 1749 szerinti besorolás alapján egy „B” típusú gázkészülék helyett „C” típusú gázkészülék (installáció) alkalmazására

A vizsgafeladat ismertetése:

Meglévő „B” típusú gázkészülék energetikai jellemzőinek, hátrányainak rövid összefoglalása. Javaslat tétele „C” típusú gázkészülék alkalmazására, a beépítés energetikai és biztonságtechnikai előnyeinek, a felhasználónál jelentkező megtakarítások mibenlétének ismertetése, kitérve a megvalósításhoz szükséges (felhasználó által elvégzendő és elvégeztetendő) tevékenységekre.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 20 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Berendezési tárgyak (kazánok, gázkészülékek)
6.3.	Kéziszerszámok
6.4.	Mérő- és jelölőeszközök
6.5.	Hegesztő-felszerelések
6.6.	Szállítóeszközök

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

6.7.	Oltóanyagtöltő berendezések
6.8.	Számítógépek

7. EGYEBEK

7.1. A képzés megkezdhető az alábbi szakképesítések, végzettségek birtokában is:

54 582 06 0010 54 01 Épületgépész technikus szakképesítés-elágazás

54 544 02 0010 54 02 Gázipari technikus szakképesítés-elágazás

52 522 09 0000 00 00 Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész szakképesítés

Gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga

Gáz- és olajtüzelő berendezés szerelő, üzembe helyező mestervizsga

Felsőfokú épületgépész, vegyipari gépész vagy gázipari végzettség