

A 16. sorszámú Kéményseprő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 853 02
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Kéményseprő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800 - 1000

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapközi iskolai végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a 3. számú mellékletben a Gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában
- 2.2. Szakmai előképzettség: -
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: -
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás

| | A | B | C |
|--------|------------|---------------------------------------|--|
| 3.1.1. | FEOR száma | FEOR megnevezése | A szakképesítéssel betölthető munkakör |
| 3.1.2. | 7915 | Kéményseprő, épületszerkezet tisztító | kéményseprő, kéményvizsgáló, tüzelőberendezés tisztító, légszűrő tisztító |

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Égéstermék-elvezetők tisztításával, üzembe helyezésével összefüggő feladatokat lát el, tüzelőberendezéseket és légszűrőket tisztít és tüzelés- és légtechnikai méréseket végez.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- égéstermék-elvezetőt tisztítani
- égéstermék-elvezetőt ellenőrizni, vizsgálni
- égéstermék-elvezetőn hibákat feltárni
- égéstermék-elvezetővel kapcsolatban szaktanácsot adni
- égéstermék-elvezetőhöz kapcsolódó méréseket végezni
- építész és gépész tervet olvasni
- tüzelőberendezés égéstermék oldalát tisztítani
- tüzeléstechnikai mérést végezni
- légszűrőt tisztítani

23/2014. (III. 14.) BM rendelettel módosított 20/2013. (V. 28.) BM rendelet az egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről (Módosítva: 2.3. pont)

- légttechnikai mérést végezni
- munkával kapcsolatos dokumentációt kitölteni

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 |
| - | - | - | - |

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

| | A | B |
|------|---|---------------------------|
| 4.1. | A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti | |
| 4.2. | azonosítója | megnevezése |
| 4.3. | 10390-12 | Égéstermék elvezetés |
| 4.4. | 10391-12 | Tüzelés-, és légttechnika |

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 szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.2. | azonosító | megnevezés | a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége |
| 5.2.3. | 10390-12 | Égéstermék elvezetés | gyakorlati, írásbeli |
| 5.2.4. | 10391-12 | Tüzelés-, és légttechnika | gyakorlati, írásbeli |

A modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt vizsgatevékenység legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

- A.) A vizsgafeladat megnevezése: égéstermék-elvezető ellenőrzése, tisztítása, vizsgálata
A vizsgafeladat ismertetése:
Az égéstermék-elvezető megközelítése, átvizsgálása, kitisztítása, égéstermék maradéktalan eltávolításának ellenőrzése, égési levegő utánpótlás ellenőrzése, szén-monoxid mérése, égéstermék-elvezető szivárgási érték vizsgálata, szükséges adminisztráció elkészítése
A vizsgafeladat időtartama: 60 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 34%
- B.) A vizsgafeladat megnevezése: tüzelőberendezés égéstermék oldali tisztítása, tüzeléstechnikai mérése
A vizsgafeladat ismertetése:
A tüzelőberendezés szemrevételezése, tisztítási munkálatok előkészítése, tisztítás, az üzembesz állapot visszaállítása, tüzeléstechnikai mérés feltételeinek kialakítása, tüzeléstechnikai mérés, mérési eredmények kiértékelése.
A vizsgafeladat időtartama: 20 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 8%
- C.) A vizsgafeladat megnevezése: légttechnikai berendezés tisztítása, ellenőrzése, vizsgálata
A vizsgafeladat ismertetése:
A légttechnikai berendezés szemrevételezése, tisztítási munkálatok előkészítése, tisztítás, az üzembesz állapot visszaállítása, az eltávolított szennyeződés kezelése, áramló közeg mennyiségének mérése.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 8 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:
Égéstermék-elvezetés, tüzelés-, és légtechnikai berendezések ismertetése
A vizsgafeladat ismertetése:
Szakrajz, szakmai számítások, mértékegységek átszámítása, anyagismeret, hő- és áramlástechnika, jogszabályok, szabványok, műszaki előírások, munka-, tűz-, és környezetvédelem
A vizsgafeladat időtartama: 180 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:
Az égéstermék-elvezetők, tüzelő- és légtechnikai berendezések kialakításai, típusai, fajtái, szerkezetük és működésük, tisztítási-, ellenőrzési- és vizsgálati technológiák, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások
A vizsgafeladat ismertetése:
A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a IV. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza
A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (ebből felkészülési idő: 30 perc, válaszadási idő 15 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 szakképesítéssel 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: a sikeres vizsgához vizsgatevékenységenként 50% feletti teljesítményt kell elérni.

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

| A | |
|-------|---|
| 6.1. | A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék |
| 6.2. | Gumitalpú bakancs |
| 6.3. | Gumicsizma |
| 6.4. | Kéményseprő alsó-, felső munkaruha (formaruha) |
| 6.5. | Saválló munkaruha (alsó, felső) |
| 6.6. | Derékszíj |
| 6.7. | Válltáska |
| 6.8. | Szájkendő |
| 6.9. | Sapka |
| 6.10. | Védősisak |
| 6.11. | Térd és könyökvédő |
| 6.12. | Védőkesztyű |
| 6.13. | Kapin (fejvédő kámsza) |
| 6.14. | Védőszemüveg |
| 6.15. | Védőálarc |
| 6.16. | Porálarc |
| 6.17. | Friss-levegős készülék |
| 6.18. | Zuhanásgátló |
| 6.19. | Munkaöv |
| 6.20. | Zseblámpa |

| | |
|-------|--|
| 6.21. | Törpefeszültségű műhelylámpa |
| 6.22. | Kéménykulcs |
| 6.23. | Kézi kefe (partvis) |
| 6.24. | Kaparóvas |
| 6.25. | Koromvonó |
| 6.26. | Ipari porszívó |
| 6.27. | Kéményseprű |
| 6.28. | Égető kanna (gázolajos, vagy PB-s) |
| 6.29. | Csőkefe (többféle hosszúságú és anyagú szárak, különböző anyagú és méretű kefefejekkel) |
| 6.30. | Tolókefe (többféle hosszúságú és anyagú szárak, különböző anyagú és méretű kefefejekkel) |
| 6.31. | Pumkefe (különböző anyagú és méretű) |
| 6.32. | Pumkefeszár (hajlékony, vagy merev) |
| 6.33. | Golyós-kötél kéménycsigával (különböző anyagú és méretű golyókkal) |
| 6.34. | Rugósaparat (különböző méretekben) |
| 6.35. | Égéstermék-visszaáramlást érzékelő műszer |
| 6.36. | Helyiség levegő CO mérőműszer |
| 6.37. | Helyiség levegő CH mérőműszer |
| 6.38. | Kéményvizsgáló tükör, páralemez |
| 6.39. | Kéménymérce, mérőszalag |
| 6.40. | Kéményvizsgáló ipari kamera |
| 6.41. | Endoszkóp |
| 6.42. | Digitális fényképezőgép |
| 6.43. | Füstpatron |
| 6.44. | Szivacs dugók füstnyomás próbához (különböző méretben és formában) |
| 6.45. | Szivárgási-érték mérőműszer, tartozékaival |
| 6.46. | Huzatmérő |
| 6.47. | Koromszám mérő |
| 6.48. | Felületi hőmérő |
| 6.49. | Tüzeléstechnikai mérőműszer |
| 6.50. | Kézi elektromos fűrógép, fémfűró száakkal |
| 6.51. | Elektromos hosszabbító |
| 6.52. | Dugulásjelző műszer |
| 6.53. | Rádió adó-vevő |
| 6.54. | Légnyomásmérő |
| 6.55. | Levegőnedvesség-tartalommérő |
| 6.56. | Kazántisztító kefeszárok (különböző anyagú és hosszúságú) |
| 6.57. | Kazántisztító kefefejek (különböző anyagú, méretű és formájú) |
| 6.58. | Drótkefe |
| 6.59. | Szélességmérő |
| 6.60. | Áramlási sebességmérő |
| 6.61. | Áramlóközeg mennyiségmérő |
| 6.62. | Légcsatorna tisztító kefefejek (különböző méretben és anyagból) |
| 6.63. | Légcsatorna tisztító kefefejeket meghajtó szárak (bovdenek) |
| 6.64. | Légcsatorna tisztító kefefejeket meghajtó gépi berendezés |
| 6.65. | Elszívóventilátor |
| 6.66. | Szűrőzsák |
| 6.67. | Csavarhúzókészlet |
| 6.68. | Kulcskészletek (villás-, francia-, imbuszkulcs készlet) |
| 6.69. | Fogók (svéd-, kombinált-, csipő-, laposfogó) |
| 6.70. | Csavarlazító |
| 6.71. | Vasfűrész |
| 6.72. | Sarokcsiszoló |
| 6.73. | Tolómérő |
| 6.74. | Fázisceruza |
| 6.75. | Munkavégzéshez szükséges nyomtatványok |

7. EGYEBEK

7.1. Validáció: -

7.2. A szakmai és vizsgakövetelményben szereplő képzések szakmai kamarai jogkört gyakorlóként, valamint a szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szervezetei:

| | A | B | C |
|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 7.2.1. | azonosító szám | A szakképesítés megnevezése | A szakképesítés ágazat/szakmairány szerint illetékes szakmai kamarai jogkört gyakorló szerv, szervezet |
| 7.2.2. | 32 853 02 | Kéményseprő | Belügyminisztérium |

7.3. Szervezett képzésben való részvétel kötelező. A hiányzás mértéke az órák 20%-át nem haladhatja meg.