

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: alapközü 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: a képzés megkezdésénél igazolt 3 hónapos, az égéstermék-elvezetők típus szerinti tisztításával eltöltött 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, légszatorna tisztító

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Égéstermék-elvezetők tisztításával, üzembe helyezésével összefüggő feladatokat lát el, tüzelőberendezéseket és légszatornákat 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
- légtechnikai 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 légtechnika

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 légtechnika	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 üzembeszállapot visszaállítása, tüzeléstechnikai mérés feltételeinek kialakítása, tüzeléstechnikai mérés, mérési eredmények kiértékelése.
A vizsgafeladat időtartama: 20 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 8%
- C.) A vizsgafeladat megnevezése: légtechnikai berendezés tisztítása, ellenőrzése, vizsgálata
A vizsgafeladat ismertetése:
A légtechnikai berendezés szemrevételezése, tisztítási munkálatok előkészítése, tisztítás, az üzembeszállapot 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.	Derékszija
6.7.	Válltáska
6.8.	Szánkendő
6.9.	Sapka
6.10.	Védősisak
6.11.	Térd és könyökvédő
6.12.	Védőkesztyű
6.13.	Kapin (fejvédő kámsza)
6.14.	Védőszemüveg
6.15.	Védőálarca
6.16.	Porálarca
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 száruk, különböző anyagú és méretű kefefejekkel)
6.30.	Tolókefe (többféle hosszúságú és anyagú száruk, 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.	Rugósaparát (különböző méretekben)
6.35.	Égéstermék-visszaáramlást érzékelő műszer
6.36.	Helyiséglevető CO mérőműszer
6.37.	Helyiséglevető 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-tartalom mérő
6.56.	Kazántisztító kefeszáruk (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 száruk (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.	Toló mérő
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.