

8/2010. (I. 21.) NFGM rendelet

a nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések megszerzésére irányuló szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézményekről szóló 1/2009. (I. 20.) NFGM rendelet, valamint a nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 3/2009. (I. 27.) NFGM rendelet módosításáról¹

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés *a)* és *b)* pontjában kapott felhatalmazás alapján, a nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter feladat- és hatásköréről szóló 134/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § *f)* pontjában megállapított feladatkörömben eljárva – a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § *g)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró szociális és munkaügyi miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. § A nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések megszerzésére irányuló szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézményekről szóló 1/2009. (I. 20.) NFGM rendelet (a továbbiakban: R.1.) 1. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) Az (1) bekezdés szerinti intézményeken kívül az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság jogosult szakmai vizsga megszervezésére az ország összes régiójában

a) Felvonó- és mozgólépcsőellenőr szakképesítés Felvonóellenőr (OKJ szám: 61 521 01 0010 61 01), valamint

Mozgólépcső ellenőr (OKJ szám: 61 521 01 0010 61 02) szakképesítés-elágazása,

b) Kéményseprő (OKJ szám: 33 814 01 000 00 00) szakképesítés

vonatkozásában.”

2. § Az R.1. 1. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Az (1) bekezdés szerinti intézményeken kívül az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2010. június 30-ig jogosult szakmai

vizsga megszervezésére az ország összes régiójában Településfejlesztési szakelődó (52 5812 01 azonosító számú) szakképesítés vonatkozásában.”

3. § (1) A nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 3/2009. (I. 27.) NFGM rendelet (a továbbiakban: R.2.) 2. melléklet IV. Szakmai követelmények fejezet utolsó táblázatában „A 61 582 01 0000 00 00 azonosító számú, Építési műszaki ellenőr II. megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak” szövegrész helyébe az „A 61 582 01 0100 52 01 azonosító számú, Építési műszaki ellenőr II. megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak” szövegrész lép.

(2) Az R.2. 1. melléklete helyébe e rendelet 1. melléklete, 4. melléklete helyébe e rendelet 2. melléklete, 5. melléklete helyébe e rendelet 3. melléklete lép.

4. § (1) E rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) E rendeletet – a 2. §-ban foglaltak kivételével – a hatálybalépését követően indított szakképzésekre kell alkalmazni.

(3) Az R.1. 1. § (4) bekezdése 2010. június 30. napján hatályát veszti.

(4) Ez a rendelet 2010. július 1-jén hatályát veszti.

1. melléklet a 8/2010. (I. 21.) NFGM rendelethez

„1 melléklet a 3/2009. (I. 27.) NFGM rendelethez

A nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések felsorolása

Sorszám	Szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai						
	azonosító szám						megnevezés
1.	61	582	01	0000	00	00	Építési műszaki ellenőr I.

				0100	52	01	Részsakképesítés: Építési műszaki ellenőr II.
2.	61	521	01				Felvonó- és mozgólépcső ellenőr
				0010	61	01	Szakképesítés-elágazás: Felvonóellenőr
				0010	61	02	Szakképesítés-elágazás: Mozdólépcső ellenőr
3.	33	814	01	0000	00	00	Kéményseprő

”

2. melléklet a 8/2010. (I. 21.) NFGM rendelethez

„4 melléklet a 3/2009. (I. 27.) NFGM rendelethez

KÉMÉNYSEPRŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 814 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Kéményseprő
3. Szakképesítések köre:
 - 3.1. Részsakképesítés: Nincs
 - 3.2. Szakképesítés-elágazások: Nincsenek
 - 3.3. Szakképesítés-ráépülés: Nincs
4. Hozzárendelt FEOR szám: 5351
5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Kéményseprő	2	2000

II.

EGYÉB ADATOK

Szakképesítés megnevezése:

Kéményseprő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

a képzés megkezdhető a gépészet szakmacsoportra jogszabály által meghatározott kompetenciák birtokában.

E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.

Vagy

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

- Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 30%
 3. Gyakorlat aránya: 70%
 4. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 5. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5351	Tüzeléstechnikai karbantartó és kéményseprő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:
 Égéstermék-elvezetőt és tartozékokat ellenőriz és tisztít, valamint műszaki felülvizsgálatot végez
 Égéstermék-elvezetőnél és tartozékainál vizsgálatot és szaktanácsadást végez
 Égéstermék oldali tisztítást végez a tüzelőberendezésben
 Tüzeléstechnikai műszeres mérést végez
 Adminisztrációs tevékenységet folytat, szakmai nyilatkozatot készít
 Kapcsolatot tart a szolgáltatásban érintettekkel
3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

- A szakmai követelménymodulok felsorolása:
 A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
 2588-09
 Égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálata, ellenőrzése és tisztítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Előzetes értesítési kötelezettségének eleget tesz
 Kiszáll a helyszínre
 Felveszi a kapcsolatot a tulajdonossal, a megrendelővel
 Beazonosítja az égéstermék-elvezetőt és tartozékait az alsó-, felső tisztítás, és az üzemeltetés szintjén, valamint a nyomvonala mentén
 Szemrevételezi az égéstermék-elvezetőt, tartozékait és annak környezetét a teljes nyomvonalon
 Megállapítja az égéstermék-elvezetőnek és tartozékainak ellenőrizhetőségét, tisztíthatóságát,

a tisztítás szükségességét
Előkészíti az égéstermék-elvezetőt és tartozékait a tisztításra
Kiválasztja a tisztítás módját és a megfelelő szerszámokat
Elvégzi a tisztítást mechanikus módon
Meghatározza a tisztítással nem megszüntethető dugulás, szűkület helyét
Szükség szerint kiégeti az égéstermék-elvezetőt, amennyiben a feltételek adottak, majd tisztítást végez
Kiszedi a koromzsból a lesepert égéstermékét és egyéb hulladékot
Építész- és gépész tervet olvas
Tetőrajzot készít
Ellenőrzi az égéstermék-elvezető átjárhatóságát
Ellenőrzi az égéstermék maradéktalan eltávozását
Ellenőrzi szemrevételezéssel az égési levegő utánpótlásának lehetőségét
Feltárja szemrevételezéssel a hibákat, szabálytalanságokat
Rögzíti az égéstermék-elvezető adatait
Megvizsgálja az égéstermék-elvezető tömörségét
Megállapítja az égéstermék-elvezető hőterhelését
Szükség esetén hőmérsékletet (külső, belső, égéstermék) és huzatot mér
Méri az égéstermék szén-monoxid tartalmát
Rögzíti az égéstermék-elvezetőre csatlakoztatott tüzelőberendezések adatait, az alkalmazott tüzelőanyag paramétereit
Az új égéstermék-elvezetőt nyilvántartásba veszi
Rögzíti az észlelt hibákat, szabálytalanságokat
Az észlelt hibákról, szabálytalanságokról írásban tájékoztatja az ingatlan használóját, tulajdonosát
Betartja a munka-, tűz-, környezetvédelmi előírásokat, használja a munkavédelmi eszközöket
Elvégzi a munkavégzéssel járó adminisztrációt, szükség szerint számlát készít, pénzt kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anyagismeret

C Fizika (hő- és áramlástechnika)

A Vonatkozó jogszabályok, műszaki előírások

A Vonatkozó szabványok

A Szakmai számítások

C Építészeti alapismeretek

C Műszaki rajz, szakrajz olvasása

A Égéstermék-elvezetők, kialakítások, típusok

A Munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem

C Tüzelőberendezések

A Szerszámok ismerete, alkalmazása, karbantartása

B Műszerek, alkalmazási lehetőségei és karbantartásuk

B Tüzeléstechnika

C Szakmai és pénzügyi adminisztráció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3 Szakmai nyelvű, hallott szöveg megértése

- 4 Képi jellegű, ábrázoló műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Komplex eszközhasználat
- 4 A tisztításhoz, ellenőrzéshez szükséges szerszámok, eszközök célirányos kiválasztása és használata
- 4 A szakmában általánosan használt gépi eszközök alkalmazása
- 4 Mérőeszközök, vizsgáló eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Rugalmasság (tolerancia)
- Problémamegoldó készség
- Kockázatvállalás
- Felelősségtudat
- Mozgáskoordináció
- Látás
- Hallás
- Erős fizikum
- Egyensúlyérzékelés
- Önállóság
- Állóképesség
- Mennyiségérzék
- Tájékozódás
- Térérzékelés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Határozottság
- Irányíthatóság
- Kommunikációkészség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2589-09

Tüzelő-, és légtechnikai berendezések ellenőrzése, tisztítása, vizsgálata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Előkészíti a tüzelőberendezést az égéstermék oldali tisztításhoz
- Az égéstermék oldali tisztításhoz kiválasztja annak módját és a megfelelő szerszámokat, eszközöket
- A tüzelőberendezésből eltávolítja a lerakódott égésterméket
- Zárja a tüzelőberendezés tisztítónyílásait
- Tájékoztatja a megrendelőt a tüzelőberendezésen észlelt hibákról
- Kialakítja a tüzeléstechnikai mérés feltételeit
- Tüzeléstechnikai műszeres mérést végez
- Elemzi a mért értékeket

Az elemzés eredményéről tájékoztatja a megrendelőt
Szemrevételezi a légtechnikai berendezést és annak környezetét a teljes nyomvonalon
Megállapítja a légtechnikai berendezés ellenőrizhetőségét, tisztíthatóságát
Előkészíti a légtechnikai berendezést a tisztítási munka elvégzésére
Kiválasztja az adott rendszerhez szükséges technológiát és szerszámokat
Elvégzi a légtechnikai berendezés tisztítását
Összegyűjti, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítja a szennyeződést
Visszaállítja a légtechnikai berendezés eredeti állapotát
A tisztítás után méréseket végez
Tájékoztatja a megrendelőt a légtechnikai berendezésen észlelt hibákról, valamint a mérések eredményéről
Betartja a munka-, tűz-, környezetvédelmi előírásokat, használja a munkavédelmi eszközöket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anyagismeret

B Fizika (hő és áramlástechnika)

A Tüzeléstechnika

B Légtechnika

B Szakmai számítások

B Gépészeti alapismeretek

C Műszaki rajz, szakrajz

C Vonatkozó jogszabályok

C Vonatkozó szabványok, műszaki előírások

A Munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem

A Tüzelőberendezések (fajtái, szerkezetük, működésük)

B Légtechnikai berendezések (fajtái, szerkezetük, működésük)

A Szerszámok ismerete alkalmazása, karbantartása

B Műszerek alkalmazási karbantartási lehetőségei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3 Szakmai nyelvű, hallott szöveg megértése

3 Képi jellegű, ábrázoló műszaki rajz olvasása, értelmezése

3 Szabadkézi rajzolás

3 Elemi számolási készség

4 Komplex eszközhasználat

4 A szakmában általános gépi eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Rugalmasság (tolerancia)

Kockázatvállalás

Felelősségtudat

Mozgáskoordináció

Látás

Hallás

Erős fizikum

Egyensúlyérzékelés

Önállóság
Állóképesség
Mennyiségérzék
Tájékozódás
Térérzékelés

Társas kompetenciák:
Kapcsolatfenntartó készség
Kapcsolatteremtő készség
Tömör fogalmazás készsége
Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Meggyőzőkészség
Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyén való alkalmazása

A 33 814 01 0000 00 00 azonosító számú, Kéményseprő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2588-09	Égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálata, ellenőrzése és tisztítása
2589-09	Tüzelő- és légtechnikai berendezések ellenőrzése, tisztítása, vizsgálata

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei

Modulzáró vizsga eredményes letétele.

Iskolai rendszerű szakképzés esetén: Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

2. A szakmai vizsga részei

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2588-09

Égéstermék-elvezető műszaki felülvizsgálata, ellenőrzése és tisztítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az égéstermék-elvezető megközelítése, átvizsgálása, kitisztítása, égéstermék maradéktalan eltávolításának ellenőrzése, égési levegő utánpótlás ellenőrzése, szén-monoxid mérés, égéstermék-elvezető szivárgási érték vizsgálat, szükséges adminisztráció elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szakrajz, szakmai számítások, anyagismeret, hő- és áramlástechnika, jogszabályok, szabványok, műszaki előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az égéstermék-elvezető kialakításai, típusai, a vonatkozó munkabiztonsági, tűz-, és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 30%

3. feladat: 20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2589-09

Tüzelő-, és légtechnikai berendezések ellenőrzése, tisztítása, vizsgálata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tüzelőberendezések tüzeléstechnikai mérése, tisztítása, légtechnikai berendezések ellenőrzése, tisztítása, vizsgálata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tüzelőberendezés hatásfoka, hőterhelés meghatározása, áramló közeg mennyiségének meghatározása és mértékegységek átszámítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Tüzelő- és légtechnikai berendezések fajtái, szerkezetük, működésük, a vonatkozó munkabiztonsági, tűz- és környezetvédelmi előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 30%

3. feladat: 20%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan

A 33 814 01 0000 00 00 azonosító számú, Kéményseprő szakképesítéshez rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 70%

2. vizsgarész: 30%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

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

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Kéményseprő
Szivárgási érték vizsgáló berendezés	X

Kézi kefe	X
Mechanikus füstnyomás mérő készülék	X
Kéménymérce	X
Körkefés golyós készülék	X
Rugós tisztítószerszám	X
Fibriszfejes tisztítószerszám	X
Visszaáramlás érzékelő	X
Kéménykulcs	X
Kaparóvas	X
Égetőkanna, gázolaj	X
Kötél kéménycsigával	X
Központi acélszálas kefefej, pum kefe	X
Tüzeléstechnikai mérőműszer	X
Füstpatron	X
Áramlási sebesség mérő	X
Dugulásjelző készülék	X
Huzatmérő	X
Műanyag kefefej	X
Légnyomás mérő	X
Kéményvizsgáló kamera	X
Bekötést lezáró dugók	X
Hóálló védőkesztyű	X
Szánkendő	X
Fejvédő (kapin)	X
Gumitalpú bakancs	X
Védő szemüveg	X
Munkavédelmi kesztyű	X
Formaruha	X
Védőruha	X
Beülős heveder	X
Munkavédelmi sisak	X
Porálarc	X
Munkaöv	X

VII.
EGYEBEK

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama 90 óra.

”

3. melléklet a 8/2010. (I. 21.) NFGM rendelethez

„5. melléklet a 3/2009. (I. 27.) NFGM rendelethez

Külön jogszabályokban foglalt jogosultságok megfeleltetése az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések között

Sor- szám	Szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai						A 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet szerinti egyenértékű szakképesítés azonosító száma és megnevezése	
	azonosító száma							megnevezése
1.	61	582	01	0000	00	00	Építési műszaki ellenőr I.	71 5801 01 Építési műszaki ellenőr I. [Épület (É), Mélyépítés és mélyépítési műtárgyak (M), Építmény-épületgépészet (G), Építmény- és épületvillamosság (V) szakirány]
				0100	52	01	Részszzakképesítés: Építési műszaki ellenőr II.	53 5801 03 Építési műszaki ellenőr II. [Épület (É), Mélyépítés és mélyépítési műtárgyak (M), Építmény-épületgépészet (G), Építmény- és épületvillamosság (V) szakirány]
2.	61	521	01				Felvonó- és mozgólépcső ellenőr	
				0010	61	01	Szakképesítés-elágazás: Felvonóellenőr	71 5483 01 Felvonó- és mozgólépcső-ellenőr (Felvonóellenőr szakirány)
				0010	61	02	Szakképesítés-elágazás: Mozgólépcső-ellenőr	71 5483 01 Felvonó- és mozgólépcső-ellenőr (Mozgólépcső-ellenőr szakirány)

3.	33	814	01	0000	00	00	Kéményseprő	33 7899 01 Kéményseprő és tüzeléstechnikai karbantartó
----	----	-----	----	------	----	----	-------------	--

”

¹A rendelet a 4. § (4) bekezdése alapján hatályát veszítette 2010. július 1. napjával. [*](#)