



### 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

07993005 Kályhás

### 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Furnace technician

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

### 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- a kályhás szakember munkája során a tüzelőberendezés helyszínét felméri, tüzelőberendezést tervez, kályhát, kandallót, kemencét, tűzhelyet épít, átépít, tisztít vagy javít és átad;
- munkáját a szakmai-, munkavédelmi előírások és követelmények figyelembevételével végzi, munkájáról dokumentációt készít;
- vállalkozást létrehoz és működtet;
- a tüzelőberendezés helyszínét felméri;
- értelmezi a különböző szintű dokumentációk tartalmát, és a gyakorlatban hasznosítja azokat;
- ellenőrzi az égéslevegő biztosítását;
- a fűtendő helyiséghez és a meglévő kéményhez méretezi a tüzelőberendezést;
- tüzelőberendezést tervez;
- anyagszükségletet és árat számol;
- figyelembe veszi a felhasználandó anyagok jellemző tulajdonságait;
- az anyagokat és a munkaterületet előkészíti;
- betartja az építési technológiai folyamatok sorrendiségét;
- az épített tüzelőberendezés környezetében a megfelelő hőszigetelést elkészíti;
- munkájával kapcsolatos dokumentációkat elkészíti;
- idegen nyelven alapszinten képes kommunikálni;
- betartja és betartatja a munka-, baleset-, biztonságtechnikai-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat.

### 4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE

0799 Műszaki, ipari és építőipari képzések, m.n.s.

#### (\* ) Megjegyzések:

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 3</b></p> <p><b>EKKR szint: 3</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 3</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja:</b></p> <p><b>2024.01.08</b></p>	<p><b>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"><b>írásbeli</b></td> </tr> <tr> <td>Kályhaépítésre vonatkozó szakmai ismeretek, számítások</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Szilárd tüzelésű cserépkályha megépítése</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Képesítő vizsga eredménye</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>írásbeli</b>			Kályhaépítésre vonatkozó szakmai ismeretek, számítások	100%	5	<b>projektfeladat</b>			Szilárd tüzelésű cserépkályha megépítése	100%	5	Képesítő vizsga eredménye	100%	5
<b>írásbeli</b>																
Kályhaépítésre vonatkozó szakmai ismeretek, számítások	100%	5														
<b>projektfeladat</b>																
Szilárd tüzelésű cserépkályha megépítése	100%	5														
Képesítő vizsga eredménye	100%	5														
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Középfokú oktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>															
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>																
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 292/2023. (VII. 6.) Korm. rendelet a szakképzésben lezajlott átalakítás utólagos hatásvizsgálatából adódó kormányrendelet-módosításokról.</p>																

## 6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	650 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmény: Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat

### További információk:

#### ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

A vizsga tartalmaz feleletválasztós, feleletalkotós, számításhoz és rajzolvasási feladatokat

#### PROJEKT FELADATOK

Szilárdtüzelésű cserépkályha csempesoronkénti (talapzat-, közbenső- és befejező csempesorok) megépítése, tüzelőajtó beépítése, füstjáratok kialakítása; közben szakmai beszélgetés a tüzelőberendezés építésének folyamatáról, beüzemeléséről és karbantartásáról.

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

**Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2024.01.08

**P. H.**