

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0732 07 01 Épületgépész technikus

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Building engineering technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- biztosítani a feltételeket egy épület megfelelő használatához, valamint ellátni az épület gépészeti, szerelési, felújítási és karbantartási feladatait;
- különböző gépészeti rendszerek kiépítésére, víz- és szennyvízelvezető rendszerek kialakítására;
- koordinálni az egyes szakági szerelőket olyan módon, hogy közben velük közösen is szerelési munkát végez;
- összehangolni, koordinálni a különböző munkafolyamatokat és ellátja az ezekhez kapcsolódó háttérmunkát;
- a háttérdokumentáció (építési napló, e-építési napló, átadás átvétel) átlátható és nyomon követhető vezetésére, kezelésére;
- technológiai és termelési számítások elvégzésére munkafolyamati szinten;
- átvenni, raktározni és előkészíteni a gyártáshoz szükséges nyersanyagokat;
- az egyes szerszámok, eszközök műszaki állapotát ellenőrzi, elvégezni a szükséges karbantartási feladatokat, figyelni, betartani és betartatni a munkavédelmi és biztonságtechnikai előírásokat a szerelés/kivitelezés során;
- a hatályos technológiai szabályoknak megfelelően előállítani, tárolni a termékeket;
- a folyamatokhoz kapcsolódó dokumentációt átláthatóan, a minőségbiztosítási rendszerek előírásai szerint a saját felelősségi körében, naprakészen és nyomon követhetően vezetni.

4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7521 Épületgépészeti csőhálózat és berendezés szerelő (víz-, gáz-, fűtés)
7522 Szellőző, hűtő, klimatizáló berendezés szerelő
3116 Hűtő klímatechnikus, szellőzéstechnikus
3213 Felelős Műszaki vezető

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ 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. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>																		
<p>Az oklevél sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Szakmai vizsga</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Épületgépész technikus ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Épületgépész technikus gyakorlati feladata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		Szakmai vizsga		központi interaktív		Épületgépész technikus ismeretek	5	projektfeladat		Épületgépész technikus gyakorlati feladata	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																			
Szakmai vizsga																			
központi interaktív																			
Épületgépész technikus ismeretek	5																		
projektfeladat																			
Épületgépész technikus gyakorlati feladata	5																		
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																		
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																		
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																		
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																			
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																			

6. AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program óraszám megoszlása
Teljes képzési idő	2178 óra
<p>Belépési követelmények:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség - Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges <p>További információk:</p>	
SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY	ÓRASZÁMOK
Elektronikai alapozás	12 óra
Épületgépészeti alapozás I.	12 óra
Műszaki rajzismeret	12 óra
Épületgépészeti mérések I.	12 óra
Épületgépészeti csővezetékek	12 óra
Gázhálózatok I.	12 óra
Gázhálózatok II.	12 óra
Égéstermék elvezetés	12 óra
Fűtési rendszerek I.	12 óra
Fűtési rendszerek II.	12 óra
Hűtéstechnikai rendszerek I.	12 óra
Hűtéstechnikai rendszerek II.	12 óra
Szellőzéstechnika I.	12 óra
Szellőzéstechnika II.	12 óra
Vízellátás I.	12 óra
Vízellátás II.	12 óra
Uszodatechnikai ismeretek	12 óra
Épületgépészeti alapozás II.	12 óra
Elektromos szerelés	12 óra
Épületautomatika	12 óra
SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY	ÓRASZÁMOK
Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Elektronikai alapozás	12 óra
Épületgépészeti alapozás I.	12 óra
Műszaki rajzismeret	12 óra
Gázhálózatok I.	12 óra
Gázhálózatok II.	12 óra
Égéstermék elvezetés	12 óra
Fűtési rendszerek I.	12 óra
Fűtési rendszerek II.	12 óra
Hűtéstechnikai rendszerek I.	12 óra
Hűtéstechnikai rendszerek II.	12 óra
Szellőzéstechnika I.	12 óra
Szellőzéstechnika II.	12 óra
Vízellátás I.	12 óra
Vízellátás II.	12 óra
Épületgépészeti alapozás II.	12 óra
Elektromos szerelés	12 óra
Épületautomatika	12 óra
Épületgépészeti mérések II.	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	640 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>
Jelen oklevél-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

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

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.

NEMZETI