

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

07153013 Volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztő

**2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)**Tungsten inert gas (TIG) arc welder  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- a tanult volfrámelektrodás védőgázás (TIG) ívhegesztési és vágási technológiák felhasználásával, a munka- és tűzvédelmi előírások betartásával hegesztett fémszerkezeteket készíteni hegesztéstechnológiai utasítás (WPS) alapján;
- rajzot olvasni, kiválasztani a szükséges anyagokat;
- munkadarabot előkészíteni (vágni, köszörülni, mérni) és összeállítani a munkadarabot;
- biztonságosan kezelni a tevékenységekhez tartozó hegesztő-berendezéseket, gázpalackokat, reduktorokat, tömlőket;
- munkáját biztonságosan, magas minőségi szinten, a vonatkozó szabványok előírásainak megfelelően végezni;
- munkaközi és végellenőrzést végezni és további vizsgálatokra előkészíteni a munkadarabot;
- a hegesztési hibákat beazonosítani és kijavítani;
- vigyázni a környezetére, a technológiát rendeltetésszerűen használni.

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

0715 Gépgyártás, műszer- és fémipar

**(\*) 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: 2023.12.07</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%;"> <tr> <td colspan="3"><b>írásbeli</b></td> </tr> <tr> <td>Volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztői feladatok</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>Hegesztett kötések készítése volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztési eljárásokkal</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>			Volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztői feladatok	100%	5	<b>projektfeladat</b>			Hegesztett kötések készítése volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztési eljárásokkal	100%	5	Képesítő vizsga eredménye	100%	5
<b>írásbeli</b>																
Volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztői feladatok	100%	5														
<b>projektfeladat</b>																
Hegesztett kötések készítése volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztési eljárásokkal	100%	5														
Képesítő vizsga eredménye	100%	5														
<p><b>Továbblépés 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>2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről, 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról, 21/2010. (V.14.) NFGM rendelet az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről, ISO 9001.</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	400 óra
<b>Belépési követelmények:</b> - alapközü iskolai végzettség	
<b>További információk:</b>	
ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK	
Volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztői feladatok	
A volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztés alapanyagai, segédanyagai és hozaganyagai, azok jelölési rendszere	
A volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztés előkészítése, a hegesztés rajzi jelölése	
A volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztés berendezései	
A volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztés technológiája	
A hegesztés biztonsága, HBSZ	
PROJEKT FELADATOK	
Hegesztett kötések készítése volfrámelektrodás védőgázás ívhegesztési eljárásokkal	
A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <a href="https://ikk.hu">https://ikk.hu</a>	
Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.	
<b>Nemzeti Referencia Pont : Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <a href="https://nrk.nive.hu">https://nrk.nive.hu</a></b>	

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.