



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 5233 01 ELJÁRÁS SZERINTI HEGESZTŐ (ALAPFOKÚ VOLFRÁMELEKTRÓDÁS VÉDŐGÁZAS ÍVHEGESZTŐ (W1))

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

PROCEDURE WELDER (BASIC TUNGSTEN ELECTRODE, CONTROLLED-ATMOSPHERE ARCH WELDER  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ))

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- Ismeretekkel rendelkezik:
  - = a fontosabb fizikai, kémiai és mechanikai alapismeretekből, mértékegységekből, jelölésekből (rajz és anyagminőség);
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztés anyagaiból, hozaganyagaiból;
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztés áramforrásaiból, berendezéseiből;
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztés technológiájából;
  - = a varratelőkészítésből és varratábrázolásokból;
  - = a lángvágás elvéből, eszközeiből, technológiájából;
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztés anyagaiból, hozag- és segédanyagaiból.
- Jártassága van:
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztő berendezés kezeléséből;
  - = az egyszerűbb volframelektrodás védőgázos ívhegesztési munkák technológiájából;
  - = az egyszerűbb lángvágási munkák technológiájából;
  - = a volframelektrodás védőgázos ívhegesztés és lángvágás hibáinak felismeréséből;
  - = elsősegélynyújtási és környezetvédelmi ismeretekből
- Készségekkel rendelkezik:
  - = a baleseti és tűzvédelmi előírások alkalmazásából, a balesetek megelőzésének módjaiból

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7425 Hegesztő, lángvágó

### (\*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																								
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 3CV</p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 10%;">jeles</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</td> </tr> </table> <p>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat</p> <p>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.</p>	Ötfokú:	5	jeles		4	jó		3	közepes		2	elégséges		1	elégtelen									
Ötfokú:	5	jeles																							
	4	jó																							
	3	közepes																							
	2	elégséges																							
	1	elégtelen																							
<p><b>A bizonyítvány sorozatjele:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>sorszám:</b> 123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b> 2023.09.14</p>	<p><b>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Biztonságtechnológia</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hegesztéstechnológia</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hegesztési szakismeret</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lemezek, csövek tompa- és sarokvarratainak volfrámelektródás védőgázos ívhegesztése</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b>		Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Biztonságtechnológia		Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Hegesztéstechnológia		Hegesztési szakismeret		Szakmai elmélet osztályzata	5	<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Lemezek, csövek tompa- és sarokvarratainak volfrámelektródás védőgázos ívhegesztése		Szakmai gyakorlat osztályzata	5
<b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b>																									
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																									
Biztonságtechnológia																									
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																								
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																									
Hegesztéstechnológia																									
Hegesztési szakismeret																									
Szakmai elmélet osztályzata	5																								
<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>																									
A gyakorlati vizsga tantárgyai																									
Lemezek, csövek tompa- és sarokvarratainak volfrámelektródás védőgázos ívhegesztése																									
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																								
<p><b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b></p> <p>középfokú oktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																								
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b></p>																									
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról, 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló 5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról, 18/1995. (VI.6.) IKM rendelettel kiadott Eljárás szerinti hegesztő (az eljárás feltüntetésével) szakmai és vizsgakövetelmény, 18/2005.(VII.1.) OM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmények.</p>																									

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 30 % Gyakorlat: 70 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		500 óra

### Belépési követelmények:

- 18. életév betöltése
- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
- egészségi alkalmasság, valamint szakmai alkalmassági követelményeknek meg kell felelni

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Alapismeretek	100 óra
Volframelektrodás védőgázás ívhegesztés anyagai, hozaganyagai	100 óra
Volframelektrodás védőgázás ívhegesztés áramforrásai, berendezései	100 óra
Volframelektrodás védőgázás ívhegesztés technológiája	100 óra
Lángvágás	100 óra
Volframelektrodás védőgázás ívhegesztés egészség-, baleset- és tűzvédelme	100 óra
Vizsgaszervező tölti ki.	

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Gyakorlati képzés	100 óra
Vizsgaszervező tölti ki.	

### További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályaalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

**Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

**P. H.**