



## Információs lap

### Nemzetközi hegesztő képzésről

Mátrai Hegesztéstechnikai és  
Szakképzési Kft.  
3271 Visonta, Erőmű út 11.

#### 1. A képzés megnevezése:

Nemzetközi hegesztő

#### Választható eljárásfajták:

- 111 eljárás (MMA-hegesztés)
- 135 és 136 eljárás (MAG-hegesztés)
- 131 eljárás (MIG-hegesztés)
- 141 eljárás (TIG-hegesztés)
- 311 eljárás (Gázhegesztés)

**2. A képzés célja:** A képzés célja, olyan ismeretek átadása, készségek elsajátítása, amelyek birtokában a hallgató alkalmassá válik a hegesztési technológiának megfelelő összetettebb munkák, technológiai utasításnak megfelelő önálló, szakszerű, biztonságos elvégzésére, a hegesztő-berendezések biztonságos üzemeltetésére, az elkészült munka minőségének megítélésére.

**3. A képzés díja:** A díj magában foglalja a képzés díját, valamint a hallgató részére átadásra kerülő jegyzeteket. Nem tartalmazza azonban a vizsgadíjat, valamint az esetlegesen felmerülő pótvizsga díjakat.

**Nemzetközi sarokvarrat hegesztő** **280.000,- Ft/eljárás + ÁFA**

**Nemzetközi lemezhegesztő** **460.000,- Ft/eljárás + ÁFA**

**Nemzetközi csőhegesztő** **574.000,- Ft/eljárás + ÁFA**

A képzésben résztvevőknek lehetőségük van a képzési díj egyenlő havi részletekben történő megfizetésére.

#### Vizsgadíj (pótvizsgadíj):

**59.400,- Ft/eljárás + ÁFA**

#### 4. A képzésben való részvétel feltételei:

- 18. életév betöltése,
- egészségügyi alkalmasság,
- alapkülső iskolai végzettség
- a képzési díj a képző által meghatározott időre történő megfizetése.

#### 5. A képzés óraszámja szintenként

##### Nemzetközi sarokvarrat hegesztő

<i>Elméleti programmodulok</i>	<i>35 óra</i>		
- A modul – Nemzetközi sarokvarrat hegesztő szakmai ismeretek		20 óra	
- P modul – Sajátos anyagokra vonatkozó ismeretek		8 óra	
- S modul – Sajátos hegesztési eljárásokra vonatkozó ismeretek			7 óra
<i>Gyakorlati programmodul</i>	<i>140 óra</i>		
- Nemzetközi sarokvarrat hegesztő gyakorlat			140 óra
<b>Összesen:</b>	<b>175 óra</b>		

##### Nemzetközi lemez hegesztő

<i>Elméleti programmodulok</i>	<i>53 óra</i>		
- A modul – Nemzetközi sarokvarrat hegesztő szakmai ismeretek		20 óra	
- P modul – Sajátos anyagokra vonatkozó ismeretek		8 óra	
- S modul – Sajátos hegesztési eljárásokra vonatkozó ismeretek			7 óra
- B modul – Nemzetközi lemezhegesztő szakmai ismeretek		18 óra	
<i>Gyakorlati programmodul</i>	<i>290 óra</i>		
- Nemzetközi lemezhegesztő gyakorlat			290 óra
<b>Összesen:</b>	<b>343 óra</b>		



### Nemzetközi Csőhegesztő

<i>Elméleti programmodulok</i>	<i>60 óra</i>	
– A modul – Nemzetközi sarokvarrat hegesztő szakmai ismeretek	20 óra	
– P modul – Sajátos anyagokra vonatkozó ismeretek	8 óra	
– S modul – Sajátos hegesztési eljárásokra vonatkozó ismeretek		7 óra
– B modul – Nemzetközi lemezhegesztő szakmai ismeretek	18 óra	
– C modul – Nemzetközi csőhegesztő szakmai ismeretek	7 óra	
<i>Gyakorlati programmodul</i>	<i>440 óra</i>	
– Nemzetközi csőhegesztő gyakorlat		440 óra
<b>Összesen:</b>	<b>500 óra</b>	

### 6. A képzés során megszerezhető kompetenciák

#### A képzés befejezését követően a hallgató ismeret szinten tudja:

- a fizikai, kémiai és mechanikai alapismereteket, mértékegységeket, jelöléseket (rajz és anyagminőség)
- a hegesztés anyagait, hozaganyagait, segédanyagait.
- a hegesztés áramforrásait, berendezéseit
- a hegesztési technológiákat
- a varratelőkészítést és varratábrázolást
- a lángvágás elvét, eszközeit, technológiáját
- hegesztési feszültségek keletkezését és a deformációkat
- acélok ötvözőit és szennyezőit
- minőség és minőségirányítás fogalmát, rendszerét
- a palackkezelés szabályait

#### jártasságot szerezhet

- a hegesztő berendezés kezelését
- a bonyolultabb hegesztési munkák technológiáját
- a lángvágási munkák technológiáját
- a hegesztési és lángvágás hibáinak felismerését, lehetséges javítását
- hegesztési feszültségek és alakváltozások keletkezését, megakadályozását, illetve csökkentését

#### készség szinten ismeri:

- a baleseti és tűzvédelmi előírásokat alkalmazni, a baleseteket megelőzni

### 7. Felnőttképzési szolgáltatásaink

A képzéseinkhez kapcsolódóan két felnőttképzési szolgáltatást nyújtunk a képzéseinken résztvevőknek, amennyiben igényt tartanak rá.

Előzetes tudásszint felmérés

díjmentes

Elhelyezkedési tanácsadás

díjmentes

### 8. Felmentések

Az elméleti programmodulok óralátogatási kötelezettségei alól felmentést kaphat az a hallgató, aki megfelelő szakirányú előképzettséggel rendelkezik.

### 9. Vizsgára bocsátás feltételei

A képzésen résztvevők részére a modulzárókról és a képzés sikeres elvégzéséről egy igazolás kerül kiadásra.



# MÁTRA

HEGESZTÉSTECHNIKAI ÉS SZAKKÉPZÉSI KFT.  
H-3271 Visonta PF. 20. Tel./Fax: 06-37/328-093; e-mail: info@matraheg.hu

Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2020/000848

## Információs lap

### Nemzetközi hegesztő képzésről

Mátrai Hegesztéstechnikai és  
Szakképzési Kft.  
3271 Visonta, Erőmű út 11.

Csak az a hallgató bocsátható vizsgára, akinek

- Hiányzásai nem haladják meg az összes óraszám 10%-át.
- Határidőre befizette a képzési és vizsgadíjat.

#### 10. Vizsga

A szakmai vizsga 2 fő részből áll: írásbeli, gyakorlati vizsgából.

Írásbeli vizsga: Egy feleletválasztós teszt megoldása, amely tartalmában lefedi a tárgykörök teljes tartalmát. A megfelelő minősítéshez 61% elérése szükséges

Gyakorlati vizsga: meghatározott anyagú és méretű lemez, illetve cső hegesztése.

#### 11. Megszerezhető képesítés

Egy *Nemzetközi hegesztő tanúsítvány*, amely a világ bármely országában elfogadott, és örökérvényű.

Valamint egy *Minősített hegesztő tanúsítvány*, amelyet 2 éven keresztül hat havonta a hegesztő munkáltatója az EN ISO 9606-1 szabvány szerint meghosszabbít.

Abban az esetben, ha a hegesztő munkanélküli, vagy egyéb hivatalos munkáltatója nincs, az eredeti hegesztőket képző hely terjesztheti ki az érvényességét a minősítésnek egy, az eredeti minősítésnek megfelelő vizsgadarab ismételt meghesztését követő vizsgálatok alapján.

A két év letelte után lehetőség van a hegesztő minősítő tanúsítvány újabb 2 évvel történő meghosszabbítására.

#### 12. Információ

A képzésekről általános információt a Mátrai Hegesztéstechnikai és Szakképzési Kft. (37) 328-093 telefonon, [info@matraheg.hu](mailto:info@matraheg.hu) e-mail címen vagy személyesen a Kft. ügyfélszolgálati irodájában kérhető hétköznapokon 6.00 órától, 14.00 óráig.

Visonta, 2024. január 12.

Benus Ferenc  
ügyvezető igazgató