

Nemzetközi Hegesztő Specialista képzés

A képzés célja, a hegesztési eljárások és berendezések működési alapjainak megismerése, a helyes hegesztési paraméterek kiválasztásának elsajátítása, hegesztési dokumentumok megismerése, használatuk elsajátítása.

Az anyagszerkezeti ismeretek alapján a különböző anyagok hegesztési problémáinak megismerése, a hegesztés szabályainak elsajátítása.

A hegesztett szerkezetek tervezése alapjainak, a varratok méretezésének és a gyártási szempontból is helyes konstrukciók kialakítások megismerése a cél.

A hegesztés gyártástervezése alapjainak, a hegesztés minőségirányítása alapjainak megismerése. A roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerek megismerésére.

Az iparban alkalmazott legfontosabb hegesztési eljárások gyakorlati alkalmazása, a hegesztési paraméterek hatásának megismerése.

A végzett szakemberek alkalmasak arra, hogy hegesztők munkáját irányítsák a munkavégzés helyszínén.

A képzés ajánlott, legalább 4 éves képzési időtartamú műszaki szakközépiskolai tanulmányokat lezáró érettségi bizonyítvánnyal, legalább 3 éves szakirányú (fémipari) gyakorlattal, továbbá legalább 2 darab érvényes MSZ EN ISO 9606 szerinti hegesztőminősítéssel rendelkező szakemberek számára.

A képzést eredményesen elvégzők és annak tananyagából sikeresen vizsgázók az MSZ EN ISO 14731 szerinti hegesztési felelősnek minősülnek, ill. az MSZ EN ISO 3834-4 szerinti követelményeket kielégítő szakterületen dolgozhatnak. **A kiadott oklevelet a világ országaiban mindenütt elfogadják.**

Magyarország 1998. decemberében az EWF (Európai Hegesztési, Kötési és Vágási Szövetség) teljes jogú tagja lett. Ez azt jelenti, hogy 1999. január 1-től hazánk is folytathat európai érvényességű felsőfokú hegesztői szakképzést és saját jogon - az MHE (Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés) által - adhat ki EWS diplomát. 2001. januárjától - az IIW (International Welding Institute = Nemzetközi Hegesztési Intézet) révén - megkapta a jogot nemzetközi hegesztőspecialista (IWS) szakképesítés kiadására is.

A Dunaújvárosi Egyetem megszerezte a képzésre vonatkozó akkreditációt, így az EWF ill. az IIW által kiadott irányelvek (IAB-252r5-19) és előírások szerint hirdet képzést.

A képzés össz-óraszama 249 tanóra, melyből 189 tanóra elmélet, 60 tanóra gyakorlat. A képzést a Dunaújvárosi Egyetem pénteken 09:00-18:00 (2* 5 óra) óra között, illetve szombaton 08:30-16:00 (2* 4 óra) óra között tartja az Egyetem Campusán. Így a teljes képzés 14 oktatási hétig tart.

Tananyag modulok (témakörök):

1. Hegesztési eljárások és berendezések
2. Anyagok és viselkedésük a hegesztés során
3. Méretezés és tervezés
4. Gyártás, mérnöki alkalmazások

tanóraszámok:

- 53 tanóra
- 56 tanóra
- 24 tanóra
- 56 tanóra

Gyakorlat:

Elmélet összesen: 189 tanóra

60 tanóra

Mindösszesen: 249 tanóra

Az ajánlott szakembereken túl, a képzésre **egyedi elbírálási eljárás nélkül felvehetők** a műszaki szakközépiskolai érettségi bizonyítvánnyal vagy magasabb szintű műszaki végzettséggel rendelkező szakemberek.

Ennek a 40 órás képzésnek a keretében a Hallgatók az alábbi témakörökben szereznek új ismereteket:

0.1 Méréstechnikai alapok, hegesztési alkalmazás	4 óra
0.2 Műszaki számítások	8 óra
0.3 Műszaki rajz	8 óra
0.4 Az elektrotechnika alapjai	2 óra
0.5 A kémia alapjai	2 óra
0.6 Az anyagok alapjai	2 óra
0.7 Fém termékek	2 óra
0.8 Az anyagok megmunkálása	2 óra
0.9 Műszaki mechanika	4 óra
0.10 A kötések elemei	2 óra
0.11 Szilárdsági számítások	4 óra

Összesen: 40 óra



A Dunaújvárosi Egyetem Hegesztő Bázisa

Ár: 520 000 Ft + ÁFA / Fő (A képzési díj tartalmazza Hegesztési Zsebkönyvet és az előadások anyagait)

Vizsgadíj, mely a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülésnek szükséges megfizetni 95 000 Ft + ÁFA / fő

IWS 0 képzés díja: 85 000 Ft + ÁFA / Fő

Szükséges létszám a képzés indításához: 10 fő

Nyilvántartási szám: B/2020/008128

Jelentkezési határidő: 2024. augusztus 18.

Képzés tervezett kezdése: 2024. szeptember 06.

Akinek szükséges az IWS0 képzés (tehát nincs érettségije): 2024. augusztus 23.

Kapcsolat:

Adminisztratív kérdésekben, jelentkezés:

Buglyó Luca és Pető Viktória

felnottkepzes@ecotechzrt.hu

06 30 638 13 17

Szakmai kérdésekben

Kuti János

kutijanos@uniduna.hu

06 31 782 19 82