

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 tanfolyamot 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 MHTÉ (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 tanfolyamot.

A képzés össz-óraszámja 249 tanóra, melyből 189 tanóra elmélet, 60 tanóra gyakorlat. A tanfolyamot 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 tanfolyam 14 oktatási hétig tart.

Tanfolyam modulok (témakörök):	tanóraszámok:
1. Hegesztési eljárások és berendezések	53 tanóra
2. Anyagok és viselkedésük a hegesztés során	56 tanóra
3. Méretezés és tervezés	24 tanóra
4. Gyártás, mérnöki alkalmazások	56 tanóra
<hr/>	
	Elmélet összesen: 189 tanóra
Gyakorlat:	60 tanóra
<hr/>	
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.

Azoknak, akiknek nincsen érettségijük (de műszaki szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkeznek), a tanfolyamot megelőző 3 hét kijelölt pénteki és szombati napjain egy 40 tanórás IWS 0 képzésen is részt kell venniük.

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 tanfolyami díj tartalmazza Hegesztési Zsebkönyvet és az előadások anyagait)

Vizsgadíj, mely a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülésnek szükséges megfizetni 91 500Ft

IWS 0 tanfolyam díja: 80 000 Ft + Áfa / Fő

Jelentkezési határidő: 2023. szeptember 01.

Tanfolyam kezdése 2023. szeptember 15.

Kapcsolat:

Adminisztratív kérdésekben, jelentkezés:

Buglyó Luca

Buglyo.AndreaLuca@uniduna.hu

06 30 638 13 17

Szakmai kérdésekben

Kuti János

kutijanosa@uniduna.hu

06 31 782 19 82