

Nemzetközi Hegesztő Technológus képzés

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

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

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

Olyan hegesztő szakemberek számára ajánlott a képzés, akik szeretnék a hegesztési ismereteiket bővíteni, képesek hegesztési dokumentumok készítésére és szívesen irányítanak hegesztők munkáját.

A képzésben való részvétel feltételei:

- műszaki főiskolai (BSc) vagy egyetemi (MSc) oklevél,
- betöltött 21. életév,
- (munka)egészségügyi alkalmassági igazolás.

A képzésre **egyedi elbírálási eljárás nélkül felvehető** a műszaki főiskolai (BSc) vagy egyetemi (MSc) végzettséggel rendelkező üzemmérnökök, okleveles mérnökök (gépészmérnök, járműmérnök, kohómérnök, anyagmérnök, mechatronikai mérnök, villamosmérnök, közlekedésmérnök, építőmérnök, energetikai mérnök).

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 MHtE (Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés) által - adhat ki EWT diplomát. 2001. januárjától - az IIW (International Welding Institute = Nemzetközi Hegesztési Intézet) révén - megkapta a jogot nemzetközi hegesztő technológus (IWT) 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 369 tanóra, melyből 309 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 képzés 20 oktatási héten keresztül tart.

Tananyag modulok (témakörök):	tanóraszámok:
1. Hegesztési eljárások és berendezések	86 tanóra
2. Anyagok és viselkedésük a hegesztés során	96 tanóra
3. Méretezés és tervezés	44 tanóra
4. Gyártás és mérnöki alkalmazások	83 tanóra
	Elmélet összesen: 309 tanóra
Gyakorlat:	60 tanóra
Mindösszesen: 369 tanóra	

Azok a Nemzetközi / Európai Hegesztő Technológusok, akik megszerzik a diplomát, beiratkozhatnak az országban több helyen is szervezett Nemzetközi / Európai Hegesztőmérnök képzésbe és megszerezhetik a hegesztőmérnöki diplomát.



A képzés helyszíne a Dunaújvárosi Egyetem Hegesztő Bázisa

Ár: 640 000 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

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

kutijan@uniduna.hu

06 31 782 19 82