

ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ (IWE)

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης οδηγεί, μετά από επιτυχημένη διαδικασία εξετάσεων, στην απόκτηση του Διεθνώς αναγνωρισμένου **Διπλώματος του Μηχανικού Συγκολλήσεων (International Welding Engineer)** το οποίο προδιαγράφεται και στα πρότυπα **EN ISO 3834, EN ISO 14731** και **EN 1090**.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

1. Πτυχιούχοι και Διπλωματούχοι ΑΕΙ - ΤΕΙ
2. Πτυχιούχοι Στρατιωτικών Ακαδημιών με Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών (MSc)
3. Απόφοιτοι Πανεπιστημίων του εξωτερικού, οι οποίοι ικανοποιούν τις συνθήκες ένταξης στο πρόγραμμα εκπαίδευσης όπως αυτές ορίζονται από το Διεθνές Ινστιτούτο Συγκολλήσεων – IIW, για τη χώρα από την οποία αποφοίτησαν.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης ξεκινά στις

10 Οκτωβρίου, 2014

έχει διάρκεια **441** ωρών από τις οποίες οι **60** ώρες αφορούν πρακτικές εφαρμογές και ασκήσεις, ενώ θα διεξάγεται κάθε Παρασκευή, (ώρες 16:00 – 21:00), Σάββατο και Κυριακή (09:00 – 17:00) 2 φορές τον μήνα.

Οι εισηγητές του προγράμματος είναι διακεκριμένα στελέχη της βιομηχανίας και Μηχανικοί Συγκολλήσεων με μεγάλη εμπειρία.

Το κόστος παρακολούθησης του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 6.500 € πλέον του κόστους εξετάσεων και έκδοσης του Διπλώματος και μέρος του μπορεί να καλυφθεί από το **0,45 % της εργοδοτικής εισφοράς ΛΑΕΚ** που καταβάλλουν οι εταιρείες.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε τέσσερις μεγάλες ενότητες (Modules) και την πρακτική άσκηση. Ενδεικτικά τα περιεχόμενα του προγράμματος είναι τα ακόλουθα:

Module 1: Welding processes and equipment, (90 h)

Welding technology, cutting, power sources, welding methods and processes, special welding processes, soldering and brazing, automations, welding of plastics.

Module 2: Materials and their behavior during welding (115 h)

Steel structures, alloys, heat treatment, formation of cracks, cast iron, non ferrous metals, metallography.

Module 3: Construction and design (62 h)

Joint design, materials strength, seams calculation, seams under different loading conditions, design of aluminium structures, fracture mechanics.

Module 4: Fabrication, applications engineering, (114 h)

QA, QC, residual stresses and distortion, health and safety, Non Destructive Testing, repair welding, case studies.

Κάθε ενότητα κατοχυρώνεται με γραπτές εξετάσεις, ενώ στο τέλος ακολουθεί μια προφορική εξέταση.

Δηλώστε έγκαιρα τη συμμετοχή σας !

Περισσότερες πληροφορίες και Αιτήσεις Συμμετοχής:

info@hwelda.com

www.hwelda.com