

**ΤΕ01.017 Τεχνολογία και Εργαστήρια Συγκολλήσεων και μεταλλικών κατασκευών**

Απευθύνεται σε εκπαιδευτές του κλάδου Μηχανολογίας

**Σκοπός:**

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να γνωρίσουν οι νέοι Εκπαιδευτές, τις εφαρμογές Σύγχρονης Τεχνολογίας στις συγκολλήσεις και να αποκτήσουν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες οι οποίες θα αξιοποιηθούν στην διδασκαλία του μαθήματος Τεχνολογία και Εργαστήρια Συγκολλήσεων και Μεταλλικών Κατασκευών.

**Περιεχόμενο:**

Περιεχόμενο σεμιναρίου:

- 1.Κίνδυνοι και μέτρα ασφάλειας, προστασίας και υγιεινής στο εργαστήριο συγκολλήσεων και μεταλλικών κατασκευών
- 2.Οξυγονοσυγκόλληση - Αρχή της οξυγονοσυγκόλλησης
- 3.Άναμμα και ρύθμιση της φλόγας οξυγονοσυγκόλλησης - Είδη φλογών οξυγονοσυγκόλλησης
- 4.Οξυγονοσυγκόλληση με τη χρήση συγκολλητικής ράβδου
- 5.Ετερογενείς συγκολλήσεις
- 6.Ηλεκτροσυγκολλήσεις. Ηλεκτρόδια ηλεκτροσυγκόλλησης
- 7.Μετωπική ηλεκτροσυγκόλληση
- 8.Μεταλλικές κατασκευές

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΜΕΣΟΣ, Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ  
6/11/2014, 11/11/2014, 18/11/2014,  
20/11/2014, 25/11/2014, 27/11/2014,  
2/12/2014, 4/12/2014, 9/12/2014, 16/12/2014

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ  
11/11/2014, 18/11/2014, 20/11/2014,  
25/11/2014, 27/11/2014, 2/12/2014,  
4/12/2014, 9/12/2014, 16/12/2014, 18/12/2014

**Αριθμός συναντήσεων: 10**

**Ώρα: 15:30 - 18:00**

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 12**

**Εισηγητές:**

ΛΟΪΖΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ