

**ΤΕ06.010 Τρισδιάστατος Σχεδιασμός με 3D SolidWorks 2013**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτές/τριες του κλάδου Ξυλουργικής-Επιπλοποιίας.

**Σκοπός:**

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η επιμόρφωση των εκπαιδευομένων στην τρισδιάστατη σχεδίαση με το πρόγραμμα 3D SolidWorks 2013. Περιλαμβάνεται η επεξεργασία εξαρτημάτων σχεδίασης, η σύνδεσή τους σε σύνολα, η εξαγωγή εκτυπώσιμων σχεδίων και η διαστασιολόγησή τους.

**Περιεχόμενο:****1η Συνάντηση**

Βασικά στοιχεία και εισαγωγή στο περιβάλλον εργασίας του SolidWorks

**2η Συνάντηση**

SolidWorks Basics and the User Interface - Εισαγωγή στη δισδιάστατη σχεδίαση (Introduction to Sketching)

**3η Συνάντηση**

Βασικές αρχές σχεδίασης εξαρτημάτων (Basic Part Modeling) - Μοντελοποίηση χυτών ή σφυρήλατων εξαρτημάτων (Modeling a Casting or Forging).

**4η Συνάντηση**

Αντιγραφή (Patterning) - Εξαρτήματα εκ περιστροφής (Revolved Features) - Δημιουργία κελύφους (Shelling) και νεύρων (Ribs)

**5η Συνάντηση**

Χρήση κατασκευαστικών σχεδίων (Using Drawings)

6.Bottom-Up Assembly Modeling – Using Assemblies

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ, ΑΙΘ.3  
21/10/2014, 4/11/2014, 11/11/2014,  
18/11/2014, 25/11/2014

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Ώρα:** 15:30 - 18:00

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 12

**Εισηγητές:**

ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ