

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WORKSHOP

### "Σχεδιασμός & Ανάλυση προϊόντων σε Η/Υ: Autodesk Inventor 2011 & ANSYS Workbench 13"

15:00–15:30	Προσέλευση–Εγγραφή.
15:30–16:15	<b>Autodesk Inventor:</b> Το πλήρες σχεδιαστικό για την παραγωγή & τη βιομηχανία. Παρουσίαση. Νέα εργαλεία της έκδοσης 2010. Το νέο περιβάλλον "Simulation".
16:15–16:45	<b>Άσκηση 1*</b> : Δημιουργία ενός συναρμολογήματος (assembly) στο Autodesk Inventor.
16:45–17:15	<b>Άσκηση 2*</b> : Στατική ελαστική ανάλυση συναρμολογήματος (assembly) στο νέο περιβάλλον "Simulation".
17:15–17:45	Διάλειμα & Καφές.
17:45–18:30	<b>ANSYS Workbench:</b> Μία πρωτοποριακή πλατφόρμα προσομοίωσης στον Η/Υ για την ανάλυση κατασκευών & παραγωγικών διεργασιών. Παρουσίαση. Επικοινωνία με το Autodesk Inventor. Αναλυτικές δυνατότητες. Οφέλη από την προσομοίωση σε Η/Υ.
18:30–19:00	<b>Άσκηση 3*</b> : Θερμική & μη-γραμμική στατική ανάλυση συναρμολογήματος (assembly).
19:00–19:30	<b>Επίδειξη επίλυσης εφαρμογών ροής ρευστών με το ANSYS FLUENT.</b>
19:30–20:00	Ερωτήσεις – Συζήτηση.

\* Οι ασκήσεις που αναφέρονται στο πρόγραμμα εκτελούνται σε Η/Υ από τους συμμετέχοντες με την καθοδήγηση του εκπαιδευτή.

Επικοινωνήστε με τη SimTec για να μάθετε περισσότερα για τα λογισμικά **ANSYS**, **Autodesk Inventor** και για τις υπηρεσίες **consulting** (Τ: 2310 251731 & 210 7279046, F: 2310 288391 & 210 7279200, [dpapas@simtec.gr](mailto:dpapas@simtec.gr)).