



Τ.Ε.Ι. Λάρισσας
Παράρτημα
Καρδίτσας



Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου

Καρδίτσα, 16-11-2012

Γραφείο Προβολής

Β. Γρίβα 11, Καρδίτσα, ΤΚ 43100

τηλ. 24410 28.499 & fax 24410 79.220

Σύνταξη-επιμέλεια δελτίου: Θανάσης Μπάμπαλης

website: www.wfdt.teilar.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εκπαιδευτική εκδρομή στις επιχειρήσεις Ελευθεριάδης & Υιοί + Steelform



Την Τετάρτη 14.11.12, διδακτικό προσωπικό και σπουδαστές του 7^{ου} εξαμήνου του Τμήματος επισκέφτηκαν δύο επιχειρήσεις στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης. Οι επισκέψεις είχαν εκπαιδευτικό χαρακτήρα και ο κύριος σκοπός τους ήταν να δώσουν την ευκαιρία στους σπουδαστές να δουν από κοντά ολοκληρωμένες γραμμές παραγωγής με χρήση υψηλής τεχνολογίας. Πιο συγκεκριμένα:



Η πρώτη εταιρεία, **Ελευθεριάδης και Υιοί**, (www.curva.gr), εξειδικεύεται στην παραγωγή καμπύλων εξαρτημάτων επίπλου και άλλων αντικειμένων, με κύριο υλικό το ξυλόφυλλο (curved plywood). Η εταιρεία έχει πλήρη εξοπλισμό για μεγάλης κλίμακας παραγωγή και εμπειρία άνω των 30 ετών. Έχει οκτώ πρέσες υψίσυχνων, πλήρες εξοπλισμό ξυλουργείου και κέντρο εργασίας CNC 5 αξόνων, πάνω στο οποίο γίνονται όλα τα καλούπια (πρεσαρίσματος και κοπής) και όλες οι τελικές επεξεργασίες των αντικειμένων που παράγει.

Στις επόμενες εικόνες βλέπεται τις πρέσες υψίσυχνων (αριστερά) και την κεφαλή του CNC κατά την κοπή του τελικού προϊόντος (δεξιά).



Οι ιδιοκτήτες της εταιρείας μας εξήγησαν συνολικά την διαδικασία παραγωγής από την παραλαβή της πρώτης ύλης μέχρι και την κατασκευή του τελικού προϊόντος.

Στην συνέχεια επισκεφτήκαμε την εταιρεία **SteelForm** η οποία εξειδικεύεται στην παραγωγή μεταλλικών αντικειμένων (αλλά και επίπλων), κυρίως από μεταλλική λαμαρίνα. Η εταιρεία διαθέτει επίσης πλήρη εξοπλισμό για την παραγωγή τελικού προϊόντος, και είχαμε την ευκαιρία να δούμε την συνολική διαδικασία παραγωγής. Η εταιρεία διαθέτει δύο τρόπους κοπής λαμαρίνας: με CNC Punching αλλά και με CNC Laser, διαθέτει πολλές στράντζες και καλούπια διαμόρφωσης για όλους τους τρόπους συγκόλλησης με διάφορα μέταλλα (ανοξειδωτο ή μαύρο ατσάλι και αλουμίνιο) και επίσης διαθέτει γραμμή φινιρίσματος και βαφής των τελικών προϊόντων με powder coating. Παρακάτω φαίνεται κοπή σε laser λαμαρίνας πάχους 10mm.



Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα τις δύο επιχειρήσεις που μας φιλοξένησαν και μοιράστηκαν μαζί μας την τεχνογνωσία τους!

Οι συνοδοί-καθηγητές στην εν λόγω εκπαιδευτική εκδρομή ήταν οι κ.κ.:

Θανάσης Μπάμπλης, Δημήτριος Λαμπούδης, Αλέξης Γαλαγάλας, Γεράσιμος Μπόθος, Αδαμάντιος Σιδεράς και Δημήτρης Χαϊδάς.