



Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ & ΕΠΙΠΛΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με μεγάλη συμμετοχή των φοιτητών του Ε΄ εξαμήνου του τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 3 Δεκεμβρίου εκπαιδευτική εκδρομή στη βιομηχανία κατασκευής μεταλλικών επίπλων & ειδικών μεταλλικών κατασκευών STEEL FORM.

Στα πλαίσια του εργαστηρίου Τεχνολογίας & Εφαρμογών Μεταλλικών Υλικών του τμήματος και σε συνέχεια των επίπλων- κατασκευών που υλοποιούνται στο εργαστήριο, η παρουσία στη συγκεκριμένη μονάδα, έδωσε μία ευρεία οπτική στους φοιτητές για το τι ζητάει η αγορά στο χώρο των μεταλλικών επίπλων, πως αυτή υλοποιείται και τι προβλήματα και ευκαιρίες υπάρχουν στο συγκεκριμένο κλάδο.

Οι φοιτητές είδαν όλη τη σειρά των κατεργασιών για τη δημιουργία μεταλλικών επίπλων αλλά και ειδικών κατασκευών που ζητάει η αγορά. Η ιδιαιτερότητα των κατασκευών οδήγησε την εταιρεία σε επένδυση σύγχρονων μηχανημάτων κοπής με laser CNC, το οποίο έδωσε άμεση λύση σε τεχνικά ζητήματα ικανοποιώντας πλέον τη ζήτηση των πελατών.

Το κέρδος των φοιτητών από την επίσκεψη ήταν μεγάλο όχι μόνο λόγω της τριβής τους και των συζητήσεων που είχαν με έναν εκ των ιδιοκτητών της εταιρείας, αλλά και με την κατανόηση των πραγματικών συνθηκών και αναγκών σε μία εταιρία η οποία αλλάζει συνέχεια λόγω της εξέλιξης των απαιτήσεων της αγοράς.

Ευχαριστούμε τον κύριο Ανδρέα Αραμπατζή, ιδιοκτήτη της εταιρείας για την ξενάγηση, τον χρόνο του και την υπομονή να δεχτεί ερωτήσεις των φοιτητών, όπως και το TEI Θεσσαλίας για την υποστήριξη της συγκεκριμένης εκπαιδευτικής εκδρομής.

Για πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία και επικοινωνία: <https://www.steelform.gr/>

Δρ. Κωνσταντίνος Νινίκας

Μηχανολόγος Μηχανικός

Ακολουθούν φωτογραφίες από την επίσκεψη



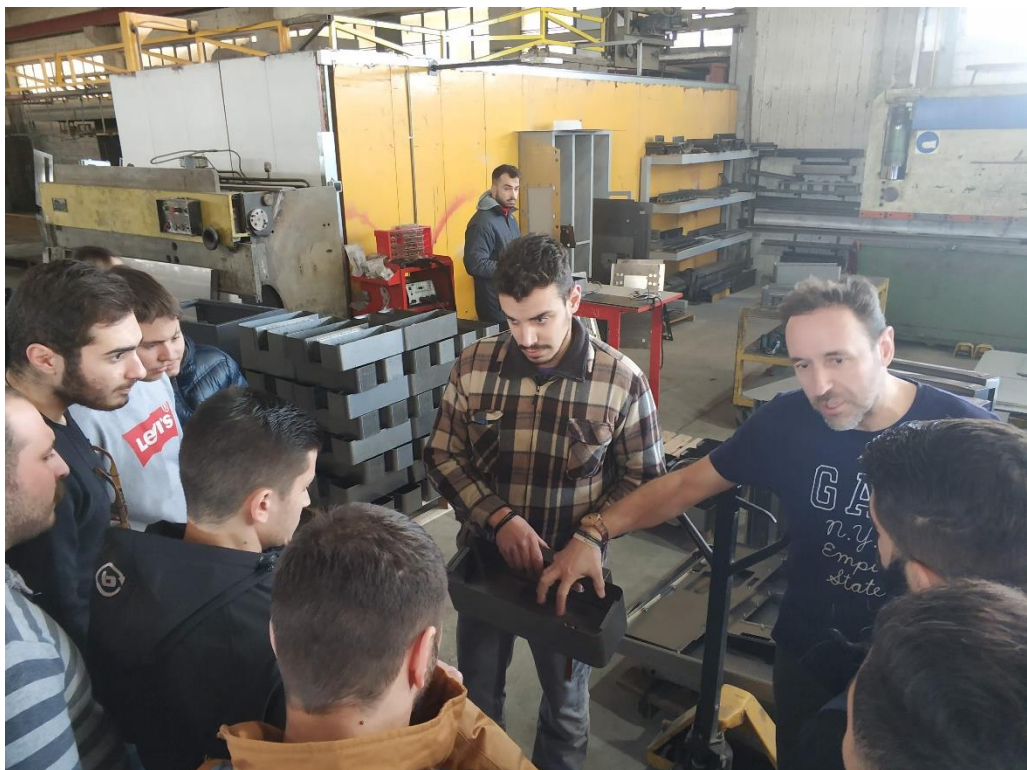
Ξενάγηση στο χώρο του εργοστασίου



Λεπτομέρειες μεταλλικών ντουλαπών οι οποίες γίνονται για τα μηχανήματα αυτόματων συναλλαγών τραπεζών



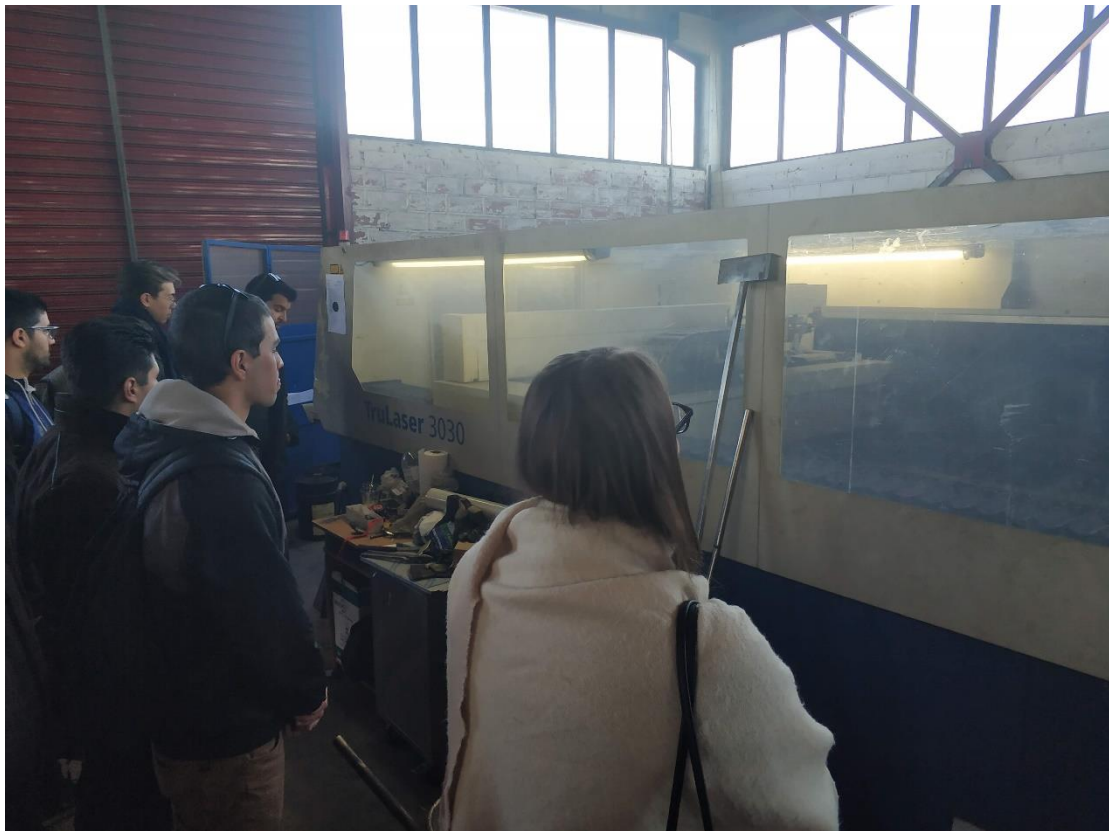
Μηχάνημα punching για αφαίρεση υλικού



Ειδικές κατασκευές από CNC στράντζα, επεξήγηση τεχνικών λεπτομερειών



Κατασκευή μεταλλικής βάσης τραπεζαρίας



Κοπή σε CNC laser