



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (DESIGN) 3

Ειδικά ζητήματα βιομηχανικού σχεδιασμού

Υπεύθυνος Καθηγητής: Δρ. Παναγιώτης Πάγκαλος

Κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023, το μάθημα Βιομηχανικός Σχεδιασμός (Design) 3 πραγματοποιείται την επίλυση ενός θέματος διαγωνισμού βιομηχανικού αντικειμένου.

Θέμα της μελέτης του διαγωνισμού είναι ο σχεδιασμός ενός πλήρους εξοπλισμένου, σύγχρονου πάγκου λαϊκής αγοράς, με σκοπό τον εκσυγχρονισμό και την αναμόρφωση της συνολικής αισθητικής εικόνας της ελληνικής λαϊκής αγοράς.

Το θέμα διαρθρώνεται από πλήθος σχεδιαστικών παραμέτρων, οι οποίες απαιτούν επίλυση: λειτουργικότητα, ευελιξία, εργονομία, ανθεκτικότητα, αντοχή σε φορτία, ίδιον βάρος, συνδεσιμότητα και μεταφορά, έκθεση ή/και προσωρινή αποθήκευση προϊόντων, σκίαση/στέγαση, συναρμολόγηση-άρθρωση των επιμέρους στοιχείων (modularity). κ.ά.

Οι φοιτητές/τριες καλούνται να δημιουργήσουν ομάδες εργασίας των τεσσάρων ατόμων. Στόχος της κάθε ομάδας είναι η ολοκληρωμένη σχεδιαστική επίλυση του θέματος, συμπεριλαμβανομένων των κατασκευαστικών σχεδίων και της επιλογής κατάλληλων υλικών.

Βασική πρόθεση είναι η παραγωγή μιας σειράς πρωτότυπων και καινοτόμων σχεδιαστικών προτάσεων, οι οποίες θα παρουσιαστούν σε εκπροσώπους της ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΣΩΜΑΤΕΙΩΝ ΠΩΛΗΤΩΝ ΛΑΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ (ΠΟΣΠΛΑ), με σκοπό την επιλογή της επικρατέστερης σχεδιαστικής πρότασης και την πρωτοτυποποίηση της.

Περαιτέρω λεπτομέρειες επ' αυτού θα ανακοινωθούν κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου.