



**Τρίτη Θέση της φοιτητικής ομάδας ΕΜΠ  
στον Διεθνή Φοιτητικό Διαγωνισμό 2024 ASHRAE Student Design Competition**

Με ιδιαίτερη χαρά και υπερηφάνεια το **Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής** (<http://thermolab.mech.ntua.gr/>) της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ ανακοινώνει τη σπουδαία διάκριση που κατέκτησε η ομάδα φοιτητών της **Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ** σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ λαμβάνοντας την **τρίτη θέση** στον ετήσιο Διεθνή Φοιτητικό Διαγωνισμό 2024 ASHRAE Student Design Competition ([ανακοίνωση διάκρισης](#)).

Ο φετινός διαγωνισμός της ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) έθεσε τον πήχη ψηλά καλώντας τους συμμετέχοντες να σχεδιάσουν ένα καινοτόμο κτήριο βιβλιοθήκης/κοινοτικού κέντρου με μηδενικό ενεργειακό και το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Η μελέτη που συνέταξε η φοιτητική ομάδα ΕΜΠ ([βλ. σχετικό βίντεο](#)) αξιολογήθηκε και διακρίθηκε ανάμεσα σε πολυάριθμες ενεργειακές και περιβαλλοντικές μελέτες από άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα ανά τον κόσμο.

Η επίβλεψη της ομάδας των Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ έγινε από την **Καθ. Ειρήνη Κορωνάκη, Διευθύντρια του Εργ. Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής** και με την τεχνική υποστήριξη των **κων Π. Δαλαβούρα (Διπλ. Αρχ. Μηχ.)** και **Γ. Ορφανού (Διπλ. Μηχ. Μηχ.)**. Αντίστοιχα, η ομάδα των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ήταν υπό την επίβλεψη της **Καθ. Ελένης Αλεξάνδρου**, ενώ πολύτιμη ήταν και συμβολή της υποψήφιας διδάκτορος Αρχ. Μηχ. κας Θ. Παπαδοπούλου στον σχεδιασμό τεχνητού φωτισμού.

Η τρίτη θέση παγκοσμίως που έλαβε η ομάδα του ΕΜΠ αντανακλά τη σοβαρή και εμπεριστατωμένη εργασία που επιτελείται στο πλαίσιο των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων των συμμετεχουσών Σχολών. Η **Καθ. Ειρήνη Κορωνάκη, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής** της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ είναι ιδιαίτερα υπερήφανη για την αφοσίωση των συμμετεχόντων φοιτητών και των συνεργατών του εργαστηρίου καθώς η επιτυχία αυτή επιβεβαιώνει τις εξαιρετικές ικανότητές τους στην ομαδική εργασία, στην καινοτομία και στον βιώσιμο ενεργειακό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό.

Ζωγράφου, 20/08/2024