



Από τις 28/3 έως τις 4/4 πραγματοποιήθηκε στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης στην Ξάνθη διεθνές εργαστήριο αειφορικού σχεδιασμού με τη συμμετοχή καθηγητών και φοιτητών από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Ξάνθης, το Holon Institute of Technology (HIT) του Ισραήλ και το Frederick University της Κύπρου, το οποίο πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη του Υπουργείου Περιφερειακής Συνεργασίας του Ισραήλ και με πρωτοβουλία του αρχιτέκτονα Δρ. Ηλία Μεσσίνα, λέκτορα στο Holon Institute of Technology (HIT) και δημιουργό του ECOWEEK.

Το θέμα του εργαστηρίου ήταν ο αειφορικός σχεδιασμός και η κυκλική οικονομία στο σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική.

Στο εργαστήριο συμμετείχαν 40 καθηγητές και φοιτητές σχεδιασμού και αρχιτεκτονικής από τα τρία ακαδημαϊκά ιδρύματα. Το εργαστήριο εξέτασε πρακτικές εφαρμογές στον σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική την εφαρμογή των αρχών του αειφορικού σχεδιασμού και της κυκλικής οικονομίας, μέσω της επαναχρησιμοποίησης οικοδομικών υλικών και στοιχείων ενός εγκαταλελειμμένου βιομηχανικού κτιρίου που αντί να καταστρέφουν ή να πεταχτούν στα απόβλητα οικοδομής, να γίνουν πρώτη ύλη για μία νέα κατασκευή. Με αυτόν τον τρόπο, η προτεινόμενη κατασκευή να αξιοποιήσει την ενέργεια που επενδύθηκε στην κατασκευή του βιομηχανικού κτιρίου και των υλικών του, μηδενίζοντας έτσι το ανθρακικό αποτύπωμα των προτεινόμενων νέων κατασκευών.