

Διεθνής επιτυχία για τους νέους Έλληνες ναυπηγούς

Επιτυχία για τους νέους ναυπηγούς του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, και δύο ναυπηγήσεις μοντέλων βήμα βήμα. Η προετοιμασία, η κατασκευή, ο διαγωνισμός, οι νέοι στόχοι. Η ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση παρέχει γνώσεις, διαθέτει μεράκι, δίνει ελπίδα

Με την κατάκτηση της τέταρτης θέσης στην κατηγορία ελαφρών βαρών και της δέκατης τρίτης στην κατηγορία βαρέων βαρών επέστρεψε η φοιτητική ομάδα «Ωκεανός-ΕΜΠ» από το Σεν-Τροπέ, όπου τον Σεπτέμβριο πραγματοποιήθηκε ο διαγωνισμός ναυπηγικής τεχνολογίας «Hydrocontest». Πρόκειται για διαγωνισμό προσομοίωσης που θεσπίστηκε το 2014 από το Hydros Foundation και αναπτύσσεται σε δύο κατηγορίες: των ταχυπλών, όπου το μοντέλο (σκάφος αναψυχής) πρέπει να μεταφέρει 20 κιλά, και της μεταφοράς φορτίου, όπου το σκάφος (εμπορικό

πλοίο) πρέπει να μπορεί να μεταφέρει 200 κιλά.

ΜΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
Οι διαγωνιζόμενοι κατασκευάζουν αυτόνομα μικρά σκάφη ηλεκτρικής πρόωσης, με καινοτόμο σχεδιασμό και βέλτιστη ενεργειακή απόδοση. Απώτερος σκοπός η ευαισθητοποίηση των μελλοντικών μηχανικών σε θέματα ενεργειακής απόδοσης και περιβαλλοντικής προστασίας. «*Ηταν μια διδακτική εμπειρία για μας. Οργανώσαμε ένα ολοκληρωμένο πρότζεκτ. Μελετήσαμε, σχεδιάσαμε και κατασκευάσαμε ένα σκάφος, έστω κι αν ήταν μοντέλο*», δηλώνει στον «Ε» η κυρία Κωνσταντίνα Φουντούλη, φοιτήτρια της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μη-

χανικών του ΕΜΠ, μία από τους δύο επικεφαλής της ομάδας. Φέτος, η ελληνική ομάδα συμμετείχε για δεύτερη χρονιά. Το 2016, και παρά το χαμηλό προϋπολογισμό, κατάφερε να αποσπάσει την ένατη θέση. Με 26 μέλη –από 11 πέρσι–, διαίρεθηκε σε τέσσερις υποομάδες: υδροδυναμικής μελέτης και σχεδίασης πλοίου, κατασκευαστικής σχεδίασης, πρόωσης και ελέγχου, και επικοινωνίας. Στην προσπάθεια συμμετείχαν και υποψήφιοι διδάκτορες, ενώ το συντονισμό ανέλαβαν ο κοσμήτορας της Σχολής κ. Κώστας Σπύρου, ο καθηγητής κ. Γρηγόρης Γρηγορόπουλος και ο επίκουρος καθηγητής κ. Γιώργος Παπαλάμπρου. «*Τέτοιοι διεθνείς διαγωνισμοί,*



HYDROCONTEST

Η οκταμελής αποστολή της ομάδας «Ωκεανός-ΕΜΠ» στο Σεν-Τροπέ. Όρθιοι από αριστερά: Νίκος Μανίκας, Νίκος Βλαχάκης-Καραγιαννόπουλος, Πάνος Τσιούμας, Παναγιώτης Καλόγρης, Κωνσταντίνος Κουτσούκος, Σωτηρία Λαγουβάρδου. Κάτω: Σωκράτης Τζανέτος και Κωνσταντίνα Φουντούλη

