

ΓΙΑ ΧΑΝΙΩΤΕΣ ΜΑΘΗΤΕΣ

# Γνωριμία με το Πολυτεχνείο Κρήτης

Γνωριμία με το Πολυτεχνείο Κρήτης είχαν χθες χιλιάδες μαθητές από Γυμνάσια και Λύκεια των Χανίων, καθώς το πολυτεχνικό ίδρυμα της πόλης άνοιξε για πέμπτη συνεχή χρονιά τις πόρτες του από τις 9 το πρωί έως τις 3 το μεσημέρι στην Πολυτεχνειούπολη.

Χανιώτες μαθητές όλων των τάξεων Λυκείου και Γυμνασίου, έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον για τις νέες τεχνολογίες, την ρομποτική, εφαρμογές εικονικής πραγματικότητας, προσομοίωσης, επικοινωνιών κ.α

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης έγιναν εκπαιδευτικές ξεναγήσεις για μαθητές, στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης, ανακαλύπτοντας πως αυτό λειτουργεί καθημερινά. Περισσότεροι από **150 φοιτητές εθελοντές ξεναγούσαν στην Πολυτεχνειούπολη τους μαθητές και τους επισκέπτες** οι οποίοι είχαν την δυνατότητα επίσης να παρακολουθήσουν «ανοικτά μαθήματα» σε αμφιθέατρα, να έλθουν σε επαφή με τις φοιτητικές ομάδες, να ενημερωθούν για τις υπηρεσίες που παρέχει το Πολυτεχνείο Κρήτης αλλά και να ανακαλύψουν ποια Σχολή του Πολυτεχνείου Κρήτης τους ενδιαφέρει. Επίσης οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να δουν από κοντά τα πρόσφατα επιτεύγματα τεχνολογίας των εργαστηρίων των 5 Σχολών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Στο Κτήριο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών παρουσιάζονταν 5 περίπτερα: Εικονικής πραγματικότητας (με υπεύθυνη καθηγήτρια την κα Μανιά), Ρομποτικής ( με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Λαγουδάκη), Τηλεπικοινωνιών (με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Μπλέτσα), Οπτοηλεκτρονικής (με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Μπάλα). Να σημειωθεί πως η παρουσίαση εφαρμογών Drone από την Ερευνη-

ΕΛΕΝΗ  
ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗ  
foudoulaki@haniotika-nea.gr



Μεγάλο ενδιαφέρον για το επιστημονικό έργο και τις προσφερόμενες σπουδές στο Ίδρυμα



Τα βλέμματα των μαθητών προσέλκυσαν για μια ακόμη φορά οι εφαρμογές Ρομποτικής.

τική Ομάδας Χωρικών Πληροφοριακών Συστημάτων – SenseLab του Εργαστηρίου Γεωδαισίας & Πληροφορικής των Γεωεπιστημών, δεν ήταν εφικτό να πραγματοποιηθεί χθες τις πρωινές ώρες στον εξωτερικό χώρο του Πολυτεχνείου, λόγω καιρού.

## ΔΡΑΣΗ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ

Όπως ανέφερε στα "Χ.Ν" ο **Αντιπρόεδρος Διοικητικών, Ακαδημαϊκών και Φοιτητικών υποθέσεων Πολυτεχνείου Κρήτης, αν. Καθηγητής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών- Μηχανικών Υπολογιστών Μιχάλης Λαγουδάκης**, η εκδήλωση ήταν αφιερωμένη στους μαθητές που βρίσκονται κοντά στην ολοκλήρωση των σπουδών τους στο Λύκειο και ετοιμάζονται να δώσουν εξετάσεις για να εισέλθουν στο Πανεπιστήμιο. «Οι μαθητές έχουν την ευκαιρία **να ζήσουν ως φοιτητές του Πολυτεχνείου Κρήτης για μία ημέρα**, να μπουν στα αμφιθέατρα, να



παρακολουθήσουν μαθήματα, να δουν τη δουλειά που γίνεται στα εργαστήρια και έτσι να δουν ποιο είναι αυτό το περιβάλλον που πιθανόν θα επενδύσουν τα επόμενα χρόνια της ζωής τους, αν αυτό τους ταιριάζει, αν τους εμπνέει...» σημείωσε.

Ο φοιτητής Φρ. Γαβαλάς, από το Εργαστήριο Μικροκοπής και Κατασκευαστικής Προσομοίωσης του τμήματος Μηχανικών και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Κατασκευές προσομοίωσης που βρίσκουν εφαρμογές στην καθημερινότητα παρουσίασε φοιτητές από το **Εργαστήριο Μικροκοπής και Κατασκευαστικής Προσομοίωσης του τμήματος Μηχανικών και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης**. Μάλιστα, όπως ανέφερε ο φοιτητής Φρ. Γαβαλάς, η διπλωματική του αφορά την κατασκευή ενός μπλοκ (τεμαχίου) χαλκού το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως ιδιοσυσκευή από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο για να ελέγξουν την μετάδοση θερμότητας σε ατμολέβητα.

## Νέο πρωτοποριακό όχημα από την ομάδα TUCer

Τα νέα σχέδια της παρουσίασε η βραβευμένη φοιτητική ομάδα TUCer που σχεδιάζει, αναπτύσσει και κατασκευάζει ηλεκτρικά οχήματα πόλης, χαμηλής κατανάλωσης και μηδενικών ρύπων, που χρησιμοποιούν υδρογόνο ως καύσιμο. Η ομάδα αποτελείται από έξι φοιτητές από τα τμήματα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών τοΥ Πολυτεχνείου Κρήτης.

Όπως εξήγησε στους μαθητές, ο **μάντζερ της φοιτητικής ομάδας TUCer, Θοδωρής Στεφανούλης**, φέτος η ομάδα κατασκευάζει και αναπτύσσει το



Η βραβευμένη φοιτητική ομάδα TUCer σχεδιάζει, αναπτύσσει και κατασκευάζει ηλεκτρικά οχήματα πόλης, χαμηλής κατανάλωσης και μηδενικών ρύπων, που χρησιμοποιούν υδρογόνο ως καύσιμο.

καινούργιο όχημά της, που πρόκειται να παρουσιάσει στον διαγωνισμό οικονομίας της SHELL στο Λονδίνο. Το όχημα αναμέ-

νεται να έχει ολοκληρωθεί στα τέλη Μαΐου για να ταξιδέψει στη Μ. Βρετανία.

Το νέο όχημα της ομάδας θα είναι ελαφρύτερο, με καλύτερη σχεδίαση, θα είναι πιο οικονομικό όσον αφορά την κατανάλωση, διαθέτοντας μια καινούργια κυψέλη υδρογόνου.

«Ο νικητής του διαγωνισμού στο Λονδίνο θα κερδίσει έπαθλο αξίας 3.000 ευρώ αλλά το σημαντικότερο είναι εμπειρία της συμμετοχής καθώς και η παρουσίαση της δουλειάς μας στο εξωτερικό», ανέφερε ο μάντζερ των TUCer, ο οποίος τόνισε την οικονομική βοήθεια των χορηγών που υποστηρίζουν την ομάδα.