



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΕΠΙΔΕΙΞΗ

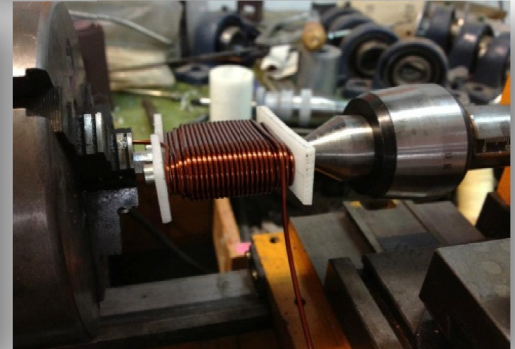
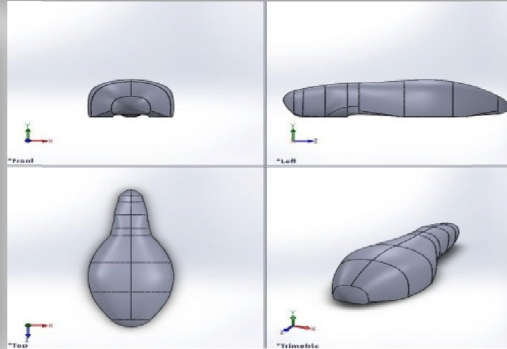
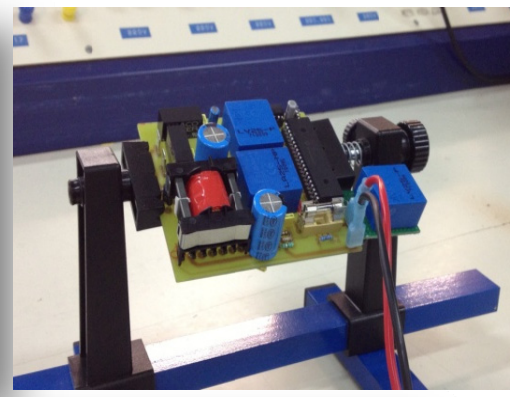
**ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΜΠ (ΠΥΡΦΟΡΟΣ):
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ – ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ECO MARATHON**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 / 6 / 2013 ΩΡΑ 12:30
ΣΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
(Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)

Σκοπός: Η παρουσίαση αποσκοπεί στην ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας και του κοινού για την προσπάθεια ανάπτυξης και την επίδειξη του ιδιοκατασκευασμένου ερευνητικού οχήματος εξοικονόμησης ενέργειας «Πυρφόρος» από φοιτητές του ΕΜΠ και τη συμμετοχή τους στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό ECO-MARATHON 2013 όπου τους απονεμήθηκε το έπαθλο καλύτερου ομαδικού πνεύματος «Best Team Spirit» μεταξύ των 200 ομάδων που συναγωνίσθηκαν σε όλες τις κατηγορίες οχημάτων των αγώνων και χρηματικό βραβείο 1500 ευρώ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- 12:30** Χαιρετισμός από την Πρυτανεία του ΕΜΠ
- 12:40** Ομάδα «Προμηθέας»: Προετοιμασία και εμπειρίες από τη συμμετοχή στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Eco Marathon 2013.
Ομιλητής: Χ. Πάτσιος (Διδάκτορας Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 13:00** Ομάδα «Προμηθέας»: Σχεδίαση και κατασκευή κινητήρα ηλεκτρικού οχήματος «Πυρφόρος»
Ομιλητής: Μ. Μπενιακάρ (Υποψήφιος Διδάκτορας Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 13:15** Ομάδα «Προμηθέας»: Σχεδίαση και κατασκευή συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου φωτοβολταϊκής συστοιχίας ηλεκτρικού οχήματος «Πυρφόρος»
Ομιλητής: Α. Σαρηγιαννίδης (Υποψήφιος Διδάκτορας Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 13:30** Ομάδα «Προμηθέας»: Σχεδίαση και κατασκευή ηλεκτρονικού μετατροπέα και συστήματος τηλεμετρίας ηλεκτρικού οχήματος «Πυρφόρος»
Ομιλητής: Π. Παπαμανώλης (Σπουδαστής Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 13:45** Ομάδα «Προμηθέας»: Σχεδίαση και κατασκευή αμαξώματος και κελύφους ηλεκτρικού οχήματος «Πυρφόρος»
Ομιλητής: Κ. Μπούρχας (Σπουδαστής Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 14:00** Στρογγυλό Τραπέζι: Συμπεράσματα, παρεμβάσεις και απαντήσεις σε ερωτήσεις.
- 14:30** Επιδεικτική λειτουργία του ερευνητικού οχήματος «Πυρφόρος» του ΕΜΠ



Ευχαριστούμε για την ευγενική χορηγία τους:



N.T.U.A | Shell Eco Marathon 2013

Prometheus Team

[http:// sem.ntua.gr](http://sem.ntua.gr)

<http://www.facebook.com/sem.ntua>