



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
Τομέας Ηλεκτρικής Ισχύος

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΕΠΙΔΕΙΞΗ**  
**ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΜΠ (ΠΡΟΜΗΘΕΑ):**  
**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ**  
**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ SHELL ECO MARATHON**

**ΠΕΜΠΤΗ 27 / 5 / 2010 ΩΡΑ 11:00**  
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 ερευνητικού οχήματος εξοικονόμησης ενέργειας «Προμηθέας» από φοιτητές του ΕΜΠ και τη συμμετοχή στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό SHELL ECO-MARATHON.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ**

- 11:00** Χαιρετισμός από την Πρυτανεία του ΕΜΠ
- 11:10** Ο ρόλος των τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας  
**Ομιλητής:** Εκπρόσωπος ΥΠΑΝ
- 11:30** Τεχνολογικές εξελίξεις συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για ηλεκτρικά οχήματα  
**Ομιλητής:** Α. Κλαδάς (Καθηγητής ΕΜΠ)
- 11:50** Δραστηριότητες του ΚΑΠΕ στις τεχνολογίες Υδρογόνου.  
**Ομιλητής:** Μ. Ζούλιας (ΚΑΠΕ)
- 12:10** Παρουσίαση Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού Εξοικονόμησης Ενέργειας Shell Eco-Marathon  
**Ομιλήτρια:** Β. Κλάψη (Shell Hellas)
- 12:30** Ηλεκτρικό όχημα Προμηθέας: κατασκευαστική διαμόρφωση και τεχνικά χαρακτηριστικά  
**Ομιλητής:** Κ. Λάσκαρης (Υποψήφιος διδάκτορας Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 12:50** Ομάδα NTUA Eco-Marathon: προετοιμασία και εμπειρίες από τη συμμετοχή στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Shell Eco Marathon.  
**Ομιλητής:** Ε. Πολιούδης (Σπουδαστής Σχολής ΗΜ&ΜΥ, ΕΜΠ)
- 13:10** Κυψέλη καυσίμου οχήματος Προμηθέα  
**Ομιλητής:** Γ. Λάγιος (TROPICAL AEBE)
- 13:30** Στρογγυλό Τραπέζι: Συμπεράσματα, παρεμβάσεις και απαντήσεις σε ερωτήσεις.
- 14:00** Επιδεικτική λειτουργία του ερευνητικού οχήματος εξοικονόμησης ενέργειας «Προμηθέας» του ΕΜΠ

Μετά το τέλος των παρουσιάσεων και της επιδεικτικής λειτουργίας του οχήματος θα παρατεθεί μικρή δεξίωση.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον Τομέα Ηλεκτρικής Ισχύος ΕΜΠ  
(Διευθυντής: Α. Κλαδάς, τηλ. 210-7723765, Γραμματεία: Γ. Βγενπούλου, τηλ. 210-7722350)