

**ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ-4<sup>ο</sup> FORUM ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΤΗΣ...ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ**

**14 Μαρτίου 2015**

**Χώρος διεξαγωγής: Ξενοδοχείο ΑΣΤΗΡ**

**Πρόγραμμα**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΡΤΙΟΥ 2015**

**10:00-10:15 Προσέλευση μαθητών - μαθητριών**

**10:15-10:30 Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων**

- Φιλντίσης Παναγιώτης, Α΄ Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ
- Πιερή Ευγενεία, Διευθύντρια Β/θμίας Εκπαίδευσης Αχαΐας
- Εκπρόσωπος Δήμου Πατρέων
- Κατσιφάρας Απόστολος, Εκπρόσωπος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος
- Σιλιγάλιας Παύλος -Χατζηκοντή Όλγα , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 Αχαΐας

**Προεδρείο:** Φιλντίσης Παναγιώτης, Νιώτης Ανδρέας

**10:30-11:00 Καράμπελας Αλέξης, Ομότιμος Καθ. ΤΕΙ Πατρών**

**Θέμα:** «Φυσικές Επιστήμες και Επιχειρηματικότητα»

**11:00-11:30 Παρθένιος Ιωάννης, Ερευνητής ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ**

**Θέμα :** «Το Γραφένιο»

**Πειραματικές Προσεγγίσεις**

**11:30-12:15 Γάτσιος Ιωάννης, Ερευνητής - Φυσικός -Πειραματιστής**

**Θέμα:** « Από την παραγωγή γνώσης στην παραγωγή τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας »

**12:15-13:00 Καλογήρου Ηλίας, ΕΚΦΕ Ηλείας**

**Θέμα:** « Η οικολογία εμπνέει την επιχειρηματικότητα και Κουταλιές ενέργειας απ' το παρελθόν »

**13:00-14:00 Ξανθόπουλος Νίκος -Τελιτζίδης Σταύρος - Παπαχριστόπουλος Ηλίας, ΕΚΦΕ Αχαΐας**

**Θέμα: «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας-Αειφόρος Ανάπτυξη και Σχολικό Πείραμα »**

Παραγωγή από H<sub>2</sub>O, αερίων H<sub>2</sub> και O<sub>2</sub> με την μετατροπή ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική- χημική και επαναχρησιμοποίησή της.

### **Workshop**

**14:00-15:00 Παπαδόπουλος Γεώργιος, Εκπαιδευτικός Β/θμίας Εκπαίδευσης στα Εκπαιδευτήρια Ελληνογερμανική Αγωγή**

**Θέμα: «Διδασκαλία προγραμματιστικών τεχνικών σε περιβάλλον Προγραμματισμού Βασισμένου σε Αντικείμενα (Object-Based Programming).»**

15.00 Λήξη της Εκδήλωσης