



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΙΕΚ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ



**Δήμος Αγίου Δημητρίου**  
**“Ημέρες Τεχνολογίας στο Στρογγυλό”**

## Εσπερίδα: Δημιουργικές Εφαρμογές Τεχνολογιών Ανοικτού Κώδικα

*Αμφιθέατρο ΙΕΚ Αγ.Δημητρίου, Σχολικό Συγκρότημα "Στρογγυλό", πλησίον της στάσης Μετρό Αγ.Δημητρίου*

**Ημερομηνία: Παρασκευή 8 Φεβρουαρίου 2013**

### Πρόγραμμα εισηγήσεων

16:00 – 16:30 Έναρξη εσπερίδας - Χαιρετισμοί

Ελένη Καρατζόλα - Γενική Γραμματέας Δια Βίου Μάθησης - Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.

Μαρία Καρακλίουμη - Αντιπεριφερειάρχης Νοτίου Τομέα Αθηνών

Μαρία Ανδρούτσου - Δήμαρχος Αγ.Δημητρίου

Δημήτρης Κυριακός - Διευθυντής ΙΕΚ Αγ.Δημητρίου & Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΕΠΕ

Θεόδωρος Καρούνος - Πρόεδρος ΕΕΛ/ΛΑΚ

Ιωάννης Τσοπόκης - Γεν. Γραμματέας ΠΕΚΑΠ

Χρήστος Ψιάχος - ΠΛΗΝΕΤ Δ' Αθήνας

#### ΗΧΟΣ

16:30-16:50 Αλέξανδρος Δρυμωνίτης(συνθέτης-μουσικός)

*Σύνθεση ήχου με Pure Data.*

16:55-17:15 Γίαννης Ζάννος (Καθηγητής στο Τμήμα Τεχνών Ήχου & Εικόνας του Ιονίου Πανεπιστημίου) & Γιώργος Διαπούλης(συνθέτης-μηχανικός)

*Αλγοριθμική σύνθεση ήχου με SuperCollider.*

#### ΕΙΚΟΝΑ

17:20-17:50 Στράτος Μπιχάκης(μουσικός-χημικός μηχανικός ΕΜΠ), Χρήστος Κουτσοράδης(designer-developer) και Άρης Μπέζας(designer)

*Ηχητική και τρισδιάστατη απεικόνιση δεδομένων με Open Frameworks και SuperCollider.*

17:55-18:15 Θεόδωρος Παπαθεοδώρου(developer-εικαστικός, Λέκτορας στο μεταπτυχιακό Ψηφιακές Μορφές Τέχνης της ΑΣΚΤ)

*Μηχανική όραση για διαδραστικές εφαρμογές.*

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

18:20-18:55 **Θάνος Ελευθεράκος**(developer)  
*Arduino και ρομποτική*

19:00-19:20 **Αφροδίτη Ψαρρά**(εικαστικός - Καθηγήτρια - ΙΕΚ Αγ.Δημητρίου)  
*Ηλεκτρονικά υφάσματα και η χρήση του μικροεπεργαστή LilyPad Arduino.*

## ΤΡΙΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ

19:25 – 19:45 **Θανάσης Δεληγιάννης & Θανάσης Πρίφτης**: Δράσεις τρισδιάστατης εκτύπωσης σε εκπαιδευτικούς χώρους

19:50-20:10 **Παπαδόπουλος Θεόδωρος** (Μηχανολόγος Καθηγητής - ΙΕΚ Αγ.Δημητρίου / Εργ. Συνεργάτης ΤΕΙ Πειραιά)  
*Τρισδιάστατη εκτύπωση με αυτοσχέδιες μηχανές*

20:15 – 20:35 **Αλέξανδρος Μιόγλου & Νικήτας Φωτεινάκης** Project OpenROV - [hackerspace.gr](http://hackerspace.gr)

**WORKSHOPS:** Στο τέλος της εσπερίδας μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή στα Workshops που θα γίνουν στα Εργαστήρια Πληροφορικής του ΙΕΚ με θέματα **Ενημέρωση Wikipedia, Τρισδιάστατη Εκτύπωση, Κοινωνικά Δίκτυα** στις **11/2/2013 – 12/2/2013- 14/2/2013**