



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

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**