



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Η [Μονάδα Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ του ΤΕΙ Αθήνας](#), στο πλαίσιο του έργου «Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ» προσκαλεί φοιτητές, προγραμματιστές, εκπαιδευτικούς και όλους όσους ασχολούνται ή επιθυμούν να ασχοληθούν με το ανοικτό λογισμικό στις **Θεματικές Περιοχές των Επιχειρηματικών εφαρμογών / υπηρεσιών για μικρομεσαίες επιχειρήσεις & Βασικών Εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ**, στον Κύκλο Εκπαίδευσης «[Χτίζοντας στο "διαδίκτυο πραγμάτων" \(Internet of Things\) με Arduino II – event-driven programming](#)».

Στόχος είναι η εκπαίδευση των συμμετεχόντων με απώτερο σκοπό τη συμμετοχή τους στη συνεργατική ανάπτυξη Έργου συνεισφοράς σε εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ, σχετικά με "διαδίκτυο πραγμάτων".

Το Έργο συνεισφοράς θα αξιολογηθεί από την ειδική ομάδα εργασίας & εμπειρογνώμων, σχετικά με την ποιότητά του και την πιθανή βράβευσή του.

Κύκλος:	Χτίζοντας στο "διαδίκτυο πραγμάτων" (Internet of Things) με Arduino II – <i>event-driven programming</i>
Θεματικές Περιοχές:	Επιχειρηματικές εφαρμογές / υπηρεσίες για μικρομεσαίες επιχειρήσεις & Βασικές Εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ
Χώρος:	Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης ΤΕΙ Αθήνας – Κτηριακό Συγκρότημα Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω
Διάρκεια:	17 Μαρτίου 2015 – 23 Ιουνίου 2015
Πρόγραμμα:	<ul style="list-style-type: none">• Έναρξη: Πέμπτη 17 Μαρτίου 2015, στις 18:30<ul style="list-style-type: none">○ Συνάντηση γνωριμίας - προετοιμασία απαιτούμενης υποδομής○ Υποχρεωτική Συμμετοχή• Σεμινάριο: Θεωρητικές Διαλέξεις & Πρακτική Εξάσκηση (workshop), Σάββατο 21 Μαρτίου 2015 & κάθε Τρίτη 18:00 – 21:00, από 24 Μαρτίου 2015 μέχρι και 7 Απριλίου 2015 (4 εβδομάδες)<ul style="list-style-type: none">○ Μετά από κάθε μάθημα θα ακολουθεί επιπλέον πρακτική εξάσκηση, μέγιστης διάρκειας 1 ώρας○ Υποχρεωτική Παρακολούθηση• Ανάπτυξη Έργου Συνεισφοράς: Συναντήσεις Ανάπτυξης, κάθε Τρίτη 19:00 – 22:00, από 14 Απριλίου 2015 μέχρι και 16 Ιουνίου 2015<ul style="list-style-type: none">○ Προθεσμία παράδοσης της Συνεισφοράς στις 16 Ιουνίου 2015○ Προαιρετική / Υποχρεωτική Συμμετοχή στις συναντήσεις, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν○ Ολοκλήρωση Κύκλου Εκπαίδευσης 23 Ιουνίου 2015
Συμμετοχή:	Δια ζώσης και εξ αποστάσεως
Τεχνολογικά Εργαλεία:	ma.ellak.gr , ma.ellak.gr/edu/ , github.com/maellak/ , arduino.cc , openwrt.org/
Προαπαιτούμενα:	<ul style="list-style-type: none">• Καλή Γνώση Λ.Σ. Linux, HTML, CSS και JavaScript, SQL• Επιθυμητά:<ul style="list-style-type: none">○ Γνώση PHP ή C○ Κατανόηση των Τεχνολογιών του Διαδικτυακού προγραμματισμού και της αρχιτεκτονικής / τεχνολογίας λογισμικού○ Εξοικείωση με Social Network API/REST API○ Εμπειρία σε σχεδιασμό διεπαφών χρήστη
Κόστος Συμμετοχής:	Χωρίς Κόστος
Βεβαίωση Συμμετοχής:	Παρέχεται με την ολοκλήρωση επιτυχούς παρακολούθησης & συνεισφοράς
Αιτήσεις έως:	Τετάρτη 11 Μαρτίου 2015, 18:00
Πληροφορίες:	maellak_at_teiath.gr , Πρόσκληση στην Πύλη Μονάδων Αριστείας