



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.3.07.2
Αρ. Τηλ.: 22800722
Αρ. Φαξ: 22800869
E-mail: circularsec@schools.ac.cy

28 Σεπτεμβρίου 2016

Διευθυντές/τριες Σχολείων
Μέσης Εκπαίδευσης

Θέμα: Εργαστήρι IEEE για Teacher In-Service Program (TISP)

Το κυπριακό παράρτημα του Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE Cyprus Section, www.ieee.org.cy) διοργανώνει το εκπαιδευτικό Εργαστήρι TISP για καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης των Κλάδων Πληροφορικής / Επιστήμης Η.Υ. και Σχεδιασμού και Τεχνολογίας.

Στόχος του προγράμματος TISP Teacher In-Service Program είναι να προσφέρει στους εκπαιδευτικούς Μέσης Εκπαίδευσης επιπρόσθετα παιδαγωγικά εργαλεία στον τομέα τους μέσω ειδικά σχεδιασμένων Σχεδίων Μαθημάτων. Τα σχέδια αυτά είναι ειδικά διαμορφωμένα για εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων και στόχο έχουν να κάνουν τα αντικείμενα τους πιο προσιτά στους μαθητές μέσω κατασκευών και πειραμάτων. Στο εργαστήρι θα παρουσιαστούν και θα εκτελεστούν δύο πειράματα, ένα στον τομέα της Πληροφορικής / Επιστήμης Η.Υ. και ένα στον τομέα της Τεχνολογίας που θα επιλεγούν από κατάλογο σχετικών πειραμάτων που προτείνονται από το IEEE (πληροφορίες στο www.trycomputing.org και www.tryengineering.org).

Το Εργαστήρι TISP θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο, 15 Οκτωβρίου 2016**, μεταξύ **08:30-12:00** στο **Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου**. Το πρόγραμμα επισυνάπτεται.

Οι καθηγητές που επιθυμούν να συμμετάσχουν παρακαλούνται όπως επικοινωνήσουν με την κα **Κατερίνα Παπανικολάου** στο k.papanikolaou@euc.ac.cy ή στα τηλέφωνα **22713290** και **99884611**.

Παρακαλώ όπως ενημερώσετε τους καθηγητές των Κλάδων Πληροφορικής / Επιστήμης Η.Υ. και Σχεδιασμού και Τεχνολογίας του σχολείου σας για τα περαιτέρω.

Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής
Μέσης Εκπαίδευσης

Πρόγραμμα Εργαστηρίου TISP

8:30-9:00	Εγγραφές
9:00-9:10	Σύντομοι Χαιρετισμοί Νίκος Μιχαηλίδης, IEEE Cyprus Section Chair Εκπρόσωπος Διεύθυνσης Μέσης Εκπαίδευσης
9:10-9:45	IEEE Pre-University Programs and IEEE Teacher In-Service Program Κατερίνα Παπανικολάου, TISP Champion, IEEE Cyprus Section Secretary
10:00-10:50	Εργαστήριο TISP Πληροφορικής - Τεχνολογίας Μέρος Α' Hands-on Activity Completion Κατερίνα Παπανικολάου & Τάσος Φαλάς, TISP Champions • Εισαγωγή - Προετοιμασία • Διεξαγωγή • Δοκιμασία
10:50-11:10	Διάλειμμα
11:10-12:00	Εργαστήριο TISP Τεχνολογίας - Πληροφορικής Μέρος Β' Κατερίνα Παπανικολάου & Τάσος Φαλάς, TISP Champions • Αξιολόγηση Εργαστηρίου • Ενσωμάτωση Δραστηριοτήτων Μηχανικής στην τάξη