



Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Ο Πρόεδρος του Τμήματος, καθηγητής Παντελής Μαλατέστας, σας προσκαλεί στη διάλεξη που διοργανώνουν από κοινού τα Εργαστήρια Ηλεκτρονικής, Μικροελεγκτών και Λογικής Σχεδίασης του Τμήματος, με κύριο ομιλητή τον Δρ. Κωνσταντίνο Καλοβρέκτη, με θέμα:

Μετρήσεις και Έλεγχος Συστημάτων με LabVIEW

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί
στο συνεδριακό κέντρο του ΤΕΙ Πειραιά
την Παρασκευή 29 Νοεμβρίου και ώρα 12:00

Διάρκεια διάλεξης: 2 ώρες

Θεματολογία

- Εφαρμογές συστημάτων μετρήσεων και έλεγχου
- Συστήματα συλλογής δεδομένων
- Προγραμματισμός LABVIEW
- Προσομοίωση ηλεκτρικών κυκλωμάτων και συστημάτων (MultiSIM, SIMULINK)
- Πραγματικά σήματα και προσομοίωση
- Ανάπτυξη προγραμματισμού (Επίδειξη -Workshop)
- Συζήτηση



Η διάλεξη έχει στόχο, την ενημέρωση των σπουδαστών στις σύγχρονες τεχνικές μετρήσεων και ελέγχου φυσικών παραμέτρων και διεργασιών, μέσω λογισμικών προσομοίωσης και μονάδων προγραμματισμού, συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.