

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗ
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ**

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Ενσωματωμένα Συστήματα

Εισαγωγή στη Ρομποτική και τα Αυτόματα
Συστήματα

Σχεδίαση και Προσομοίωση Ρομποτικών
Συστημάτων

Ρομποτική Όραση

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Αυτόνομα Ρομποτικά Συστήματα

Μηχανική Ευφυΐα

Συστήματα Επεξεργασίας Υψηλών Επιδόσεων
(FPGAs, DSPs, GPUs)

Εικονική Πραγματικότητα και Γραφικά
Υπολογιστών

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Πληροφορίες: robotics.teicm.gr
Email: robotics@teicm.gr



**Το νέο ΠΜΣ στη Ρομποτική και
οι εφαρμογές της Ρομποτικής
στην Εκπαίδευση**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Πέμπτη 25 Μαΐου 2017

**Αμφιθέατρο Τμήματος
Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.
10:00-12:00**

Πρόσκληση

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ρομποτική, σας προσκαλεί στην ενημερωτική ημερίδα με θέμα:

«Το Νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ρομποτική και οι εφαρμογές της Ρομποτικής στην Εκπαίδευση»

που θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 25 Μαΐου 2017** και ώρα 10:00 π.μ. στο Αμφιθέατρο του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Πρόγραμμα Ημερίδας

ΩΡΑ	ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-Μέρος Α
10:00-10:15	Έναρξη-χαιρετισμοί
10:15-10:30	Ιωάννης Καλόμοιρος <i>Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Ρομποτική, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας</i> «Το Νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ρομποτική: Άξονας συνεργασιών και συγκλίσεων»
10:30-10:45	Σπυρίδων Καζαρλής <i>Διευθυντής Τομέα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών και Βιομηχανικών Εφαρμογών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας</i> «Το Πρόγραμμα Σπουδών του νέου ΠΜΣ στη Ρομποτική: Θεωρητική και Εφαρμοσμένη διάσταση»

ΩΡΑ	ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-Μέρος Β
10:45-11:00	Απόστολος Τσαγκάρης <i>Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης</i> «Καλές πρακτικές της διδασκαλίας της Ρομποτικής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση»
11:00-11:15	Βασίλειος Εφόπουλος <i>Σύμβουλος Καθηγητών Πληροφορικής, ΔΔΕ Σερρών</i> «Η διδασκαλία της Ρομποτικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
11:15-11:30	Βασίλειος Καμπουρλάζος <i>Διευθυντής Εργαστηρίου Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου με μηχανές</i> Θεόδωρος Παχίδης <i>Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης</i> «Δραστηριότητες του Εργαστηρίου Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου με Μηχανές και Κινούμενα Ρομπότ»
11:30-11:45	Ιωάννης Πούλιος <i>Υπεύθυνος μαθητικών δραστηριοτήτων, Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Σερρών</i> «Εφαρμογές της Ρομποτικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση»