

**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

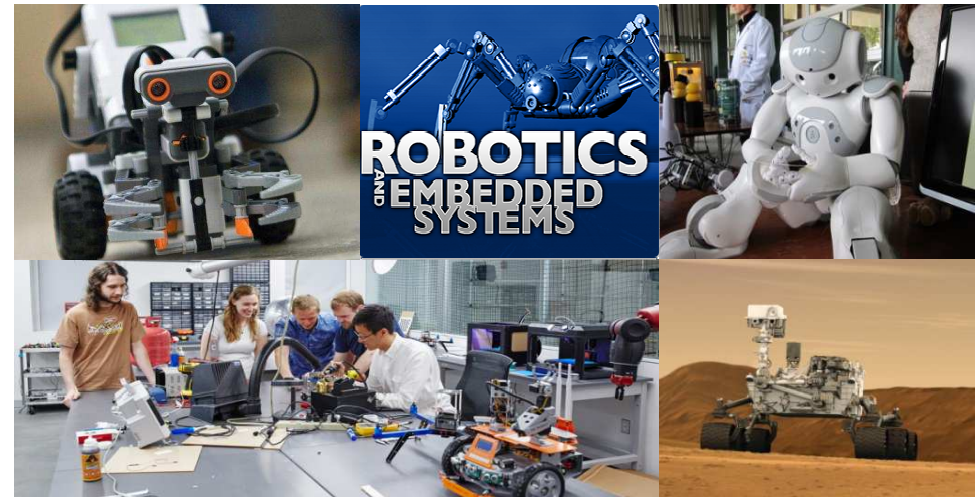
Συστήματα Επεξεργασίας Υψηλών Επιδόσεων  
(FPGAs, DSPs, GPUs)

Εικονική Πραγματικότητα και Γραφικά  
Υπολογιστών

**Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

**Πληροφορίες:** [robotics.teicm.gr](http://robotics.teicm.gr)  
Email: [robotics@teicm.gr](mailto: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	<b>Ιωάννης Καλόμοιρος</b> <i>Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Ρομποτική, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας</i>  «Το Νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ρομποτική: Άξονας συνεργασιών και συγκλίσεων»
10:30-10:45	<b>Σπυρίδων Καζαρλής</b> <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	<b>Απόστολος Τσαγκάρης</b> <i>Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης</i>  «Καλές πρακτικές της διδασκαλίας της Ρομποτικής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση»
11:00-11:15	<b>Βασίλειος Εφόπουλος</b> <i>Σύμβουλος Καθηγητών Πληροφορικής, ΔΔΕ Σερρών</i>  «Η διδασκαλία της Ρομποτικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
11:15-11:30	<b>Βασίλειος Καμπουρλάζος</b> <i>Διευθυντής Εργαστηρίου Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου με μηχανές</i> <b>Θεόδωρος Παχίδης</b> <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	<b>Ιωάννης Πούλιος</b> <i>Υπεύθυνος μαθητικών δραστηριοτήτων, Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Σερρών</i>  «Εφαρμογές της Ρομποτικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση»