

## Μεταπτυχιακό στη «ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ»

Πρόγραμμα Σπουδών

### Α' Εξάμηνο

- Ενσωματωμένα Συστήματα
- Εισαγωγή στη Ρομποτική και τα Αυτόματα Συστήματα
- Σχεδίαση και Προσομοίωση Ρομποτικών Συστημάτων
- Ρομποτική Όραση

### Β' Εξάμηνο

- Αυτόνομα Ρομποτικά Συστήματα
- Μηχανική Ευφυΐα
- Συστήματα Επεξεργασίας Υψηλών Επιδόσεων (FPGAs, DSPs, GPUs)
- Εικονική Πραγματικότητα και Γραφικά Υπολογιστών

### Γ' Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία

Πληροφορίες:

<http://robotics.teicm.gr>

[robotics@teicm.gr](mailto:robotics@teicm.gr)

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας  
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Ημερίδα Παρουσίασης

του νέου Μεταπτυχιακού  
Προγράμματος

στη Ρομποτική

**Τετάρτη 6 Δεκεμβρίου 2017**

**Ώρα 10:00-12:00**

Αμφιθέατρο Μηχανικών Πληροφορικής,  
ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

# Πρόγραμμα Ημερίδας

Ώρα	Ομιλητής	Θέμα
10:00 - 10:20	<b>Καλόμοιρος Ιωάννης</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής, Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη «Ρομποτική»	Καλωσόρισμα, Σκοπός του νέου Μεταπτυχιακού, Ανάλυση του Προγράμματος Σπουδών
10:20 - 10:40	<b>Καζαρλής Σπυρίδων</b> , Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα «Αρχιτεκτονικής Η/Υ και Βιομηχανικών Εφαρμογών»	Το πρόγραμμα μαθημάτων του Τομέα Αρχιτεκτονικής και η συνάφειά του με τη Ρομποτική
10:40 - 11:00	<b>Νικολαΐδης Αθανάσιος</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής	Σύντομη αναφορά στη «Ρομποτική Όραση» και την «Εικονική Πραγματικότητα»

# Πρόγραμμα Ημερίδας

Ώρα	Ομιλητής	Θέμα
11:00 - 11:20	<b>Σταύρος Βολογιαννίδης</b> , Επίκουρος Καθηγητής	Σύντομη αναφορά στο Robot Operating System
11:20 - 11:45	<b>Ανέστης Φιλέλης</b> Πρόεδρος της εταιρίας «EVRESIS A.E.»	Σύγχρονες Εφαρμογές Ρομποτικής και Αυτοματισμού σε συνεργασία με επιστημονικούς φορείς
11:45-12:00	<i>Ερωτήσεις-Συζήτηση</i>	