

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

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	Καλόμοιρος Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη «Ρομποτική»	Καλωσόρισμα, Σκοπός του νέου Μεταπτυχιακού, Ανάλυση του Προγράμματος Σπουδών
10:20 - 10:40	Καζαρλής Σπυρίδων, 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	Νικολαΐδης Αθανάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Σύντομη αναφορά στη «Ρομποτική Όραση» και την «Εικονική Πραγματικότητα»

Πρόγραμμα Ημερίδας

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