

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

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Ενημερωτική Ημερίδα

του νέου Π.Μ.Σ. στη
«ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ»

με θέμα: Κοινωνική Ρομποτική -
Ρομπότ Κοινωνικής Υποστήριξης

Τετάρτη 5 Δεκεμβρίου 2018

Ώρα 10:00-12:00

Αμφιθέατρο Μηχανικών Πληροφορικής,
ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

Πρόγραμμα Ημερίδας

Ώρα	Ομιλητής	Θέμα
10:00 - 10:10	Κωνσταντίνος Χειλάς, Καθηγητής Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής	Χαιρετισμοί
10:10 - 10:30	Ιωάννης Καλόμοιρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη «Ρομποτική»	Καλωσόρισμα, Σκοπός του νέου Μεταπτυχιακού, Ανάλυση του Προγράμματος Σπουδών
10:30 - 10:45	Σπυρίδων Καζαρλής, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα «Αρχιτεκτονικής Η/Υ και Βιομηχανικών Εφαρμογών»	Το πρόγραμμα μαθημάτων του Τομέα Αρχιτεκτονικής και η συνάφειά του με τη Ρομποτική

Πρόγραμμα Ημερίδας

Ώρα	Ομιλητής	Θέμα
10:45 - 11:00	Σταύρος Βολογιαννίδης, Επίκουρος Καθηγητής	Σύντομη αναφορά στο Robot Operating System (ROS)
11:00 - 11:45	Νίκος Φαχαντίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Κοινωνική Ρομποτική: (Social Robotics) Ρομπότ Κοινωνικής Υποστήριξης
11:45-12:00	<i>Ερωτήσεις-Συζήτηση</i>	