



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Καβάλα, 01-09-2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής** του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ανακοινώνει την έναρξη λειτουργίας του νέου **Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ερευνητικού Χαρακτήρα (ΠΜΣ-ΕΧ)** με τίτλο “**Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών**” (MPhil in Advanced Technologies in Informatics and Computers) για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

Ο κύριος σκοπός του ΠΜΣ είναι η παροχή γνώσεων σε όλο το φάσμα τεχνολογιών αιχμής και η προαγωγή της έρευνας σε θέματα που άπτονται των παρακάτω ερευνητικών πεδίων:

- (1) **Υπολογιστική Νοημοσύνη και Γνωστική υπολογιστική** (Computational Intelligence and Cognitive Computing).
- (2) **Ανάπτυξη εφαρμογών** (Application Development).
- (3) **Ενσωματωμένα συστήματα και Ρομποτική** (Embedded systems and Robotics).
- (4) **Ασφαλή κυβερνοφυσικά συστήματα** (Secure cyber-physical systems).

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Ερευνητικού Χαρακτήρα (ΜΔΕ-ΕΧ), 120 Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), στις «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών». Ο αντίστοιχος αγγλικός τίτλος είναι “**MPhil in Advanced Technologies in Informatics and Computers**”.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) της ημεδαπής συναφούς με το ΠΜΣ γνωστικού αντικείμενου καθώς και πτυχιούχοι ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ-ΕΧ για πλήρη φοίτηση, είναι δύο (2) έτη, ήτοι τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων τα δύο (2) πρώτα εξάμηνα διατίθεται στη διδασκαλία μαθημάτων και τα υπόλοιπα δύο (2) στην έρευνα και τη συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε περίπτωση μερικής φοίτησης ο παραπάνω χρόνος διπλασιάζεται αντίστοιχα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 33, παρ. 2 του ν. 4485/17.

Η γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή και η αγγλική.

Το ΠΜΣ «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών» είναι **χωρίς δίδακτρα**. Κάθε επιλεγμένος φοιτητής θα καταβάλει ένα **κόστος φακέλου (500 ευρώ)**, ποσό το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών σε διεθνή συνέδρια και τη δημοσίευση ερευνητικών εργασιών.

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτηση τους **από 1 έως 28 Σεπτεμβρίου 2018**, στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ (<http://cie.teiimt.gr/cie/>), καταθέτοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Οι φοιτητές που θα προεπιλεγούν θα κληθούν για συνέντευξη στην έδρα του Τμήματος, από την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ. Η επίδοση στη συνέντευξη θα συνυπολογιστεί για την τελική αξιολόγηση του υποψηφίου. Οι επιλεγθέντες φοιτητές θα ενημερωθούν ηλεκτρονικά και θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Για επιπλέον πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ (<http://cie.teiimt.gr/cie/>) ή στη Γραμματεία του ΠΜΣ (e-mail: ciesec@teiimt.gr).

Ο Διευθυντής

Καθηγητής Γεώργιος Α. Παπακώστας