

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ
του ΠΜΣ 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΟΛΥΜΕΣΑ'**

Εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2017-2018

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε, με βάση την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύγκλησης του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, επιθυμεί να διερευνήσει το πιθανόν ενδιαφέρον των Φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Πληροφορική και Πολυμέσα» του ΤΕΙ Κρήτης, για μεταπτυχιακούς εργαστηριακούς βοηθούς στα **εργαστηριακά μαθήματα του τμήματος** και στα **γνωστικά αντικείμενα** όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Υπάρχει πρόβλεψη για 10 θέσεις υποτρόφων.

Δικαιούχοι είναι αποκλειστικά φοιτητές του ΠΜΣ «Πληροφορική & Πολυμέσα» που βρίσκονται από το **Β' έως και το ΣΤ' εξάμηνο των σπουδών τους (πλήρους ή μερικής φοίτησης)** που έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία όλα τα προβλεπόμενα από το πρόγραμμα σπουδών μαθήματα ανάλογα με το εξάμηνο και τον τύπο σπουδών τους και ΔΕΝ έχουν ήδη λάβει δύο εξαμηνιαίες υποτροφίες μέχρι τη στιγμή της αίτησης. Η επιλογή των βοηθών θα γίνει με ακαδημαϊκά κριτήρια (επιδόσεις στα μαθήματα) και τη συνάφεια του υποψηφίου με το αντικείμενο.

Το χρηματικό αντίκρισμα είναι ύψους ίσο με τα δίδακτρα εξαμήνου το οποίο καταβάλλεται αφού αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις από τον ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ή αντίστοιχη απαλλαγή διδάκτρων του τρέχοντος εξαμήνου, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και τα προβλεπόμενα από τον Κανονισμό του Μεταπτυχιακού.

Παρακαλούνται όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενδιαφέρονται, να υποβάλλουν σχετική αίτηση στην Γραμματεία του Τμήματος έως και την **Δευτέρα 12 Φεβρουαρίου 2018.**

Ειδικότερα, τα **γνωστικά αντικείμενα** καθώς και τα μαθήματα τα οποία εμπίπτουν σε αυτά περιγράφονται παρακάτω. Οι υποψήφιοι στην αίτησή τους θα αναφέρουν τα γνωστικά αντικείμενα που τους ενδιαφέρουν

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Πολυμέσα για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου	Εαρ	2
2		Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμεσων	Εαρ	2

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Συστήματα Επικοινωνιών για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	Εαρ	2

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Μαθηματικά για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Εαρ	2

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Ψηφιακά Συστήματα και Ηλεκτρονική για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Εαρ	2
2		Μικροηλεκτρονική	Εαρ	2
3		Αρχιτεκτονική με Προγραμματιζόμενη Λογική (FPGAs)	Εαρ	2
4		Λογισμικό μικροϋπολογιστών / ενσωματωμένων συστημάτων	Εαρ	2

Με προτεραιότητα στο μάθημα Μικροηλεκτρονική

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Ευφυή Συστήματα και Ψηφιακή Επεξεργασία για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Νευρωνικά Δίκτυα	Εαρ.	2
2		Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Εαρ.	2

Εργαστηριακοί Συνεργάτες με ειδικότητα Προγραμματισμός και Τεχνολογία Λογισμικού για τη διδασκαλία των μαθημάτων:				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Εργαστηριακού Μαθήματος/Ειδικότητα	Εξάμηνο	Ώρες Εργαστηριακού Μαθήματος
1		Δομές Δεδομένων	Εαρ.	2
2		Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού	Εαρ.	2
3		Συστήματα Αξιολόγησης Διαδικτυακών Εφαρμογών	Εαρ.	2