

Προκήρυξη Επιλογής Φοιτητών

Ακαδ. έτους 2014-15

Το επιστημονικό αντικείμενο του προγράμματος είναι η Μαθηματική Λογική και η Θεωρία Αλγορίθμων και Υπολογισμού, και περιλαμβάνει τα εξής κύρια θέματα:

i. Μαθηματική Λογική (Θεωρία Αποδείξεων, Θεωρία Μοντέλων), ii. Θεωρία Αλγορίθμων, iii. Θεωρία Αναδρομής (μελέτη αναδρομικών ορισμών και συναρτήσεων και των εφαρμογών τους), iv. Θεωρία Συνόλων, v. Αποκρισιμότητα και Πολυπλοκότητα (ανάλυση και ταξινόμηση προβλημάτων και κλάσεων προβλημάτων ως προς την πολυπλοκότητά τους), vi. Εφαρμογές της Λογικής στην Πληροφορική, vii. Μαθηματική Θεωρία Γλώσσων Προγραμματισμού (σημασιολογική, αλγοριθμική και λειτουργική ερμηνεία γλώσσων προγραμματισμού).

Για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 θα γίνουν δεκτοί μέχρι είκοσι (20) φοιτητές για απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Να σημειωθεί ότι επεκτείνεται αντικατάσταση-αναμείμνωση της Υπουργικής Απόφασης λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών σύμφωνα με το Ν.3685/2008.

Στη λειτουργία του προγράμματος συμμετέχουν:

1) το Τμήμα Μαθηματικών, το Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε. και το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών

2) η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών και η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ε.Μ.Π.

3) το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών, Πληροφορικής και Μηχανικών Υπολογιστών ελληνικών Α.Ε.Ι. ή αντιστοιχών της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών ελληνικών Α.Ε.Ι. ή αντιστοιχών της αλλοδαπής, οι οποίοι κατέχουν τις απαραίτητες γνώσεις για επιτυχή παρακολούθηση του Προγράμματος. Επίσης δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προποθέσεις της παραγράφου 12γ του άρθρου 5 του Ν. 2916/01, η οποία προσετέθη στο άρθρο 25 του Ν. 1404/87. Δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν και φοιτητές Τμημάτων όπως ανωτέρω, οι οποίοι αναμένεται να καταστούν πτυχιούχοι πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2014-15.

Προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών από 1 έως 30 Σεπτεμβρίου 2014, Τετάρτη και Παρασκευή, ώρες 09:00-14:00. Οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν τα δικαιολογητικά τους αποκλειστικά και μόνο με κάποιον από τους παρακάτω τρέπουσες: • Αυτοπροσώπως, • Μέσω αντιπροσώπου, • Αποστολή με εταιρεία ταχυμεταφοράς Πληροφορίες και κατέθεση δικαιολογητικών: Γραμματεία Τμήματος Μαθηματικών, ΠΜΣ στη “Λογική και Θεωρία Αλγορίθμων και Υπολογισμού” Γραφείο 204B Πανεπιστημίου πόλη, Ζωγράφου 157 84. Τηλ. 210 727 6407, κ. Ελένη Κλή. e-mail: elenikli@math.uoa.gr

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (διαθίσιμη στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ: <http://mpla.math.uoa.gr/>)
2. Σύντομη πρόταση σπουδών (για τους σπουδαστές του/της υποψηφίου/ας σχετική με τη συμμετοχή του/της στο Π.Μ.Σ.)
3. Αντίγραφο πτυχίου
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
5. Βιογραφικό σημείωμα
6. Φωτοτυπία δελτίου αστυνομικής ταυτότητας
7. Αποδεικτική γνώσης ξένης γλώσσας
8. Δύο (τουλάχιστον) συστατικές επιστολές από άτομα που γνωρίζουν την εκπαίδευση του υποψηφίου
9. Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων (αν υπάρχουν).

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει από επιτροπή με βάση τα ανωτέρω δικαιολογητικά και συνεντεύξεις των υποψηφίων, οι οποίες θα πραγματοποιηθούν το πρώτο δεκάμερο του Οκτωβρίου.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Καθ. Γ. Κολτσός