

announcement

ΟΡΘΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΚΑΔ.

ΕΤΟΥΣ 2014-2015

Το επιστημονικ^ο αντικε^κμενο του προγρ^αμματος ε^ναι η Μαθηματικ^η Λογικ^η και η Θεωρ^α Αλγορ^ιθμων και Υπολογισμο^υ, και περιλαμβ^νει τα εξ^ς κ^ρια θε^ματα:

i. Μαθηματικ^η Λογικ^η (Θεωρ^α Αποδε^ξσεων, Θεωρ^α Μοντ^λων), ii. Θεωρ^α Αλγορ^ιθμων, iii. Θεωρ^α Αναδρομ^ς (μελ^τη αναδρομικ^ν ορισμ^ν και συναρτ^σσεων και των εφαρμ^ν τους), iv. Θεωρ^α Συν^λων, v. Αποκρισιμ^τητα και Πολυπλοκ^τητα (αν^λυση και ταξιν^μηση προβλημ^των και κλ^σσεων προβλημ^των ως προς την πολυπλοκ^τητ^η τους), vi. Εφαρμ^γς της Λογικ^ς στην Πληροφορικ^η, vii. Μαθηματικ^η Θεωρ^α Γλωσσ^ν Προγραμματισμο^υ (σημασιολογικ^η, αλγοριθμικ^η και λειτουργικ^η ερμηνε^α γλωσσ^ν προγραμματισμο^υ).

Για το ακαδημα^κ ^οτος 2014-2015 θα γ^νουν δεκτο^ι μ^χρι ε^κοσι (20) φοιτητ^ς για απ^κτηση Μεταπτυχιακο^υ Διπλ^ματος Ειδ^κευσης. Να σημειωθε^σ ^{τι} επ^κειται αντικατ^σταση-αναμ^ρφωση της Υπουργικ^ς Απ^φασης λειτουργ^ας του Προγρ^αμματος Μεταπτυχιακ^ν Σπουδ^ν σ^μφωνα με το Ν.3685/2008.

Στη λειτουργ^α του προγρ^αμματος συμμετ^χουν:

1) το Τμ^μα Μαθηματικ^ν, το Τμ^μα Μ.Ι.Θ.Ε. και το Τμ^μα Πληροφορικ^ς και Τηλεπικοινωνι^ν του Πανεπιστημ^ου Αθην^ν

2) η Σχολ^η Εφαρμοσμ^νων Μαθηματικ^ν και Φυσικ^ν Επιστημ^ν και η Σχολ^η Ηλεκτρολ^γων Μηχανικ^ν και Μηχανικ^ν Υπολογιστ^ν του Ε.Μ.Π.

3) το Τμ^μα Μηχανικ^ν Η/Υ και Πληροφορικ^ς του Πανεπιστημ^ου Πατρ^ν.

Δικα^ωμα υποβολ^ς αιτ^σσεων ^χουν πτυχι^οχοι Τμημ^των Μαθηματικ^ν, Πληροφορικ^ς και Μηχανικ^ν Υπολογιστ^ν ελληνικ^ν Α.Ε.Ι. ^αντ^στοιχων της αλλοδαπ^ς, καθ^ς και πτυχι^οχοι Τμημ^των Σχολ^ν Θετικ^ν Επιστημ^ν και Πολυτεχνικ^ν Σχολ^ν ελληνικ^ν Α.Ε.Ι. ^αντ^στοιχων της αλλοδαπ^ς, οι οπο^οι κατ^χουν τις απαρα^τητες γ^νσεις για επιτυχ^η παρακολο^θηση του Προγρ^αμματος. Επ^σης δικα^ωμα υποβολ^ς αιτ^σσεων ^χουν πτυχι^οχοι Τμημ^των Πληροφορικ^ς Τ.Ε.Ι., σ^μφωνα με τις προ^ποθ^σεις της παραγρ^φου 12γ του ^ρθρου 5 του Ν. 2916/01, η οπο^α προσετ^θη στο ^ρθρο 25 του Ν. 1404/87. Δικα^ωμα υποβολ^ς αιτ^σσεων ^χουν και φοιτητ^ς Τμημ^των ^πως ανωτ^ρω, οι οπο^οι αναμ^νεται να καταστο^ν πτυχι^οχοι πριν την ^ναρξ^η του ακαδημα^κ ^οτους 2014-15.

Προθεσμ^α υποβολ^ς δικαιολογητικ^ν απ^κ 1 ^ως 30 Σεπτεμβρ^ου 2014, Δευτ^ρα, Τετ^ρτη και Παρασκευ^η, ^ρες 11:00-14:00.

Πληροφορ^ιες και κατ^θηση δικαιολογητικ^ν: Γραμματε^α Τμ^ματος Μαθηματικ^ν, ΠΜΣ στη “Λογικ^η και Θεωρ^α Αλγορ^ιθμων και Υπολογισμο^υ” Πανεπιστημιο^{πο}λη, Ζωγρ^φου 157 84. Τηλ. 210 7276332.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (διαθεσίμη στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ: <http://mpla.math.uoa.gr/>)
2. Σύντομη πρόταση σπουδών (για τους στήχους 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 δελτιού 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 δεκάμηρο του Οκτωβρίου.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Καθ. Γ. Κολτσός