



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
“ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ”  
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΘΕΣΕΩΝ**

Τα Τμήματα Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων**» το οποίο οδηγεί σε **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)**.

**Το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 θα εισαχθούν έως και 30 μεταπτυχιακοί φοιτητές.** Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι: (α) Α.Ε.Ι. Σχολών Θετικών Επιστημών, Α.Ε.Ι. Οικονομικών Σχολών και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και (β) ανεγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Οικονομικών Σχολών και Πολυτεχνικών Σχολών της αλλοδαπής. Για τους πτυχιούχους άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι και Α.Τ.Ε.Ι. ισχύουν πρόσθετες υποχρεώσεις, οι οποίες ορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Υποψηφιότητα, επίσης, μπορούν να υποβάλλουν και οι φοιτητές/τριες των ανωτέρω τμημάτων που οφείλουν μέχρι 8 μαθήματα, οι οποίοι, εφόσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. μόνον εάν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους έως και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2011.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν **μέχρι και την 30η Μαΐου 2011** στη Γραμματεία του Τμήματος Μαθηματικών τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (υπάρχει και στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Μαθηματικών).
2. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (όλων των ανώτερων/ανώτατων σπουδών που υπάρχουν).
3. Αντίγραφο όλων των τίτλων σπουδών που κατέχει ο υποψήφιος (πτυχίο, άλλο Μ.Δ.Ε., κ.λπ.).
4. Πιστοποιητικό γνώσης ξένης γλώσσας.
5. Δύο (2) τουλάχιστον συστατικές επιστολές.
6. Βιογραφικό σημείωμα.
7. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους, όπως πιστοποιητικά συμμετοχής σε θερινά σχολεία ή/και συνέδρια, υποτροφίες ΙΚΥ, βραβεία σε Διαγωνισμούς Μαθηματικών και Πληροφορικής, επιστημονικές δημοσιεύσεις, κ.λπ.

**Για περισσότερες πληροφορίες** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος Μαθηματικών (κα Μπουλούτζα, Γραμματεία Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα, κτίριο Βιολογικού/Μαθηματικού, 1ος όροφος, γραφείο 152, τηλ.: 2610-996736), ή στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.math.upatras.gr>) καθώς και την (<http://my.math.upatras.gr>).

Ο Διευθυντής του Δ.Μ.Π.Σ.

Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Τσάντας



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
“ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ”  
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΘΕΣΕΩΝ**

Τα Τμήματα Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων**» το οποίο οδηγεί σε **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στις κατευθύνσεις:

- A.** Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών και Εφαρμογές στην Τεχνητή Εξαγωγή Συμπερασμάτων και Αποφάσεων.
- B.** Στατιστική, Επιχειρησιακή Έρευνα και Εφαρμογές στις Αποφάσεις.
- Γ.** Θεωρία Αριθμητικών Υπολογισμών και Εφαρμογές στις Αποφάσεις.

**Το Δ.Π.Μ.Σ. προάγει** τη βαθύτερη κατάρτιση στα θεωρητικά και εφαρμοσμένα μαθηματικά που χρειάζονται (α) στη λήψη αποφάσεων και (β) στην υπολογιστική για θέματα επιστήμης, τεχνολογίας, διοίκησης και οικονομίας. **Το Δ.Π.Μ.Σ. αποσκοπεί** να εκπαιδεύσει τους αποφοίτους του στην ποσοτική διερεύνηση, τη στρατηγική αξιολόγηση και την αξιοποίηση των μεθοδολογιών που άπτονται των Μαθηματικών και της Επιστήμης των Υπολογιστών προκειμένου οι απόφοιτοί του να ανταπεξέλθουν επαρκώς στις απαιτήσεις επιχειρηματικών σχεδίων στη σύγχρονη κοινωνία της πληροφορίας.

**Το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 θα εισαχθούν έως και 30 μεταπτυχιακοί φοιτητές.** Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι: (α) Α.Ε.Ι. Σχολών Θετικών Επιστημών, Α.Ε.Ι. Οικονομικών Σχολών και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και (β) ανεγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Οικονομικών Σχολών και Πολυτεχνικών Σχολών της αλλοδαπής. Για τους πτυχιούχους άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι και Α.Τ.Ε.Ι. ισχύουν πρόσθετες υποχρεώσεις, οι οποίες ορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Υποψηφιότητα, επίσης, μπορούν να υποβάλλουν και οι φοιτητές/τριες των ανωτέρω τμημάτων που οφείλουν μέχρι 8 μαθήματα, οι οποίοι, εφόσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. μόνον εάν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους έως και την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2011. Οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν αιτήσεις σε δύο (2) το πολύ κατευθύνσεις προσδιορίζοντας ταυτόχρονα τη σειρά προτεραιότητας.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν **μέχρι και την 30η Μαΐου 2011** στη Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος Μαθηματικών τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (υπάρχει και στον δικτυακό τόπο του Τμήματος).
2. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (όλων των ανώτερων/ανώτατων σπουδών που υπάρχουν).
3. Αντίγραφο όλων των τίτλων σπουδών που κατέχει ο υποψήφιος (πτυχίο, άλλο Μ.Δ.Ε., κ.λπ.).

4. Πιστοποιητικό γνώσης ξένης γλώσσας.
5. Δύο (2) τουλάχιστον συστατικές επιστολές.
6. Βιογραφικό σημείωμα.
7. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους, όπως πιστοποιητικά συμμετοχής σε θερινά σχολεία ή/και συνέδρια, υποτροφίες ΙΚΥ, βραβεία σε Διαγωνισμούς Μαθηματικών και Πληροφορικής, επιστημονικές δημοσιεύσεις, κ.λπ.

**Η αξιολόγηση και η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων.**

Για την επιλογή θα συνεκτιμηθούν (α) ο γενικός βαθμός του πτυχίου, (β) η αναλυτική βαθμολογία στα συναφή με την κατεύθυνση του Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα, (γ) ο χρόνος απόκτησης του πτυχίου, (δ) το (αποδεδειγμένο) επίπεδο γνώσης ξένης γλώσσας ή γλωσσών, (ε) η ύπαρξη προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, (στ) η (αποδεδειγμένη) συμμετοχή σε θερινά σχολεία, σεμινάρια, συνέδρια, κ.α., (ζ) οι τυχόν ερευνητικές, μελετητικές, επαγγελματικές δραστηριότητες και δημοσιεύσεις, (η) δύο (2) τουλάχιστον συστατικές επιστολές οι οποίες υποβάλλονται σε κλειστό φάκελο, φέρουν σήμανση γνησιότητας του γράφοντος, είναι πρόσφατες και προέρχονται είτε από μέλη ΔΕΠ, είτε από άτομα ανεγνωρισμένου επαγγελματικού κύρους, με τα οποία ο υποψήφιος είχε ή έχει ακαδημαϊκή – επαγγελματική σχέση, και, τέλος, (θ) οποιοδήποτε άλλο στοιχείο συμβάλλει στη συγκρότηση του “προφίλ” του υποψηφίου ως προς την ικανότητά του να παρακολουθήσει ένα πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στα Μαθηματικά (π.χ. υποτροφία Ι.Κ.Υ. προπτυχιακών σπουδών, βράβευση σε διαγωνισμούς μαθηματικών και πληροφορικής, κ.α.).

Οι υποψήφιοι κατατάσσονται με βάση το συνολικό αριθμό μονάδων που θα συγκεντρώσουν σύμφωνα με τα ανωτέρω κριτήρια, και ο πίνακας επιτυχόντων εγκρίνεται από τη Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. Ο επικυρωμένος πίνακας επιτυχόντων ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Μαθηματικών και οι επιτυχόντες καλούνται να εγγραφούν εντός τακτής ημερομηνίας.

Για την παρακολούθηση του Δ.Π.Μ.Σ. **δεν προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων.**

**Για περισσότερες πληροφορίες** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος Μαθηματικών (κα Μπουλούτζα, Γραμματεία Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Πάτρα, κτίριο Βιολογικού/Μαθηματικού, 1ος όροφος, γραφείο 152, τηλ.: 2610-996736), ή στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.math.upatras.gr>) καθώς και την (<http://my.math.upatras.gr>).

Ο Διευθυντής του Δ.Μ.Π.Σ.

Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Τσάντας