



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ"

ΜΕ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αρ. Πρωτ. : 5818-2185/6-5-2009

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Οι Σχολές Πολιτικών Μηχανικών, Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Μεταλλείων & Μεταλλουργών, και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ, με τη διοικητική υποστήριξη της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, προσφέρουν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων», σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Για τη φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. δεν καταβάλλονται διδάκτρα, ούτε αυτό επιδοτείται από την Ε.Ε.

2. Οι μεταπτυχιακές σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) μετά από κανονικό ετήσιο κύκλο σπουδών, και στη συνέχεια, για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον, σε Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές.

3. Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ διακρίνονται σε υποχρεωτικά, με τρεις κατευθύνσεις εξειδίκευσης και σε επιλογής. Οι τρεις κατευθύνσεις είναι : Α: Υδρολογία & Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Β: Ποιότητα Υδάτων & Περιβαλλοντική Τεχνολογία, Γ: Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ τουλάχιστον μαθήματα καταναμημένα σε δύο τετράμηνα και η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες είναι υποχρεωτική. Για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος προϋποτίθεται η αποδοχή του υποψηφίου από μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές.

4. Στο ΔΠΜΣ της Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδατικών Πόρων γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας όσων ο νόμος ορίζει και κυρίως αποφοίτων (ή τελειοφοίτων, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι τον Σεπτέμβριο 2009) των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ, άλλων σχολών του ΕΜΠ και άλλων πολυτεχνικών σχολών της χώρας, αποφοίτων Τμημάτων θετικής κατεύθυνσης ελληνικών ΑΕΙ, καθώς και ισότιμων σχολών του εξωτερικού.

5. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών σπουδαστών θα ληφθούν υπόψη ο βαθμός πτυχίου, η επίδοση στα συναφή προς το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η γνώση τουλάχιστον της αγγλικής γλώσσας, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία και οι συστατικές επιστολές. Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου μπορεί να απαιτηθεί η παρακολούθηση μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος, μέγιστης διάρκειας ενός έτους. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε σαράντα (40).

6. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι 5 Ιουνίου 2009 στη Γραμματέα του ΔΠΜΣ κα. Ε. Γκιόκα (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Νέα Κτίρια Πολιτικών Μηχανικών):

- α) Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία και από την ιστοσελίδα του προγράμματος.
- β) Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι), ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Σεπτέμβριο 2009.
- γ) Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΙΚΑΤΣΑ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- δ) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- ε) Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα, και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
- στ) Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης της αγγλικής γλώσσας και ενδεχομένως πρόσθετων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας.
- ζ) Δύο συστατικές επιστολές.

7. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., τηλ. 210-7722265 & 210-7722325 και από την ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. στη διεύθυνση: <http://postgra.hydro.ntua.gr/>.

Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ

A. Ανδρεαδάκης