

# ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

## «ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

### ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010

1. Οι Σχολές Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» ανακοινώνουν την έναρξη Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με αντικείμενο «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις» σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Σκοπός του Προγράμματος αποτελεί η ειδίκευση αποφοίτων Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στα πολυδιάστατα θέματα των Μικροσυστημάτων και Νανοδιατάξεων, που είναι ζωτικής σημασίας για την Ελλάδα στα πλαίσια του ευρωπαϊκού και γενικότερα του παγκόσμιου χώρου.

2. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές περιλαμβάνουν ετήσιο κύκλο σπουδών που οδηγεί στην λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και ακολούθως στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ), μετά από εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, σε μια από τις συνεργαζόμενες Σχολές του ΕΜΠ.
3. Στο ΔΠΜΣ «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν οι πτυχιούχοι Θετικών και Πολυτεχνικών Σχολών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων Σχολών της αλλοδαπής, όπως ορίζει ο νόμος.

Υποψήφιοι δύναται να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2009.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- Προσωπική συνέντευξη
- Γενικό βαθμό πτυχίου

- Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο
- Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου

Οι συνεντεύξεις των υποψηφίων θα πραγματοποιηθούν σε διάστημα αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεών τους. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί στο διαδίκτυο.

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν εμπρόθεσμα, δηλαδή κατά το χρονικό διάστημα **από την δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος έως και την 4/9/2009**, στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Εκτόπωση της Ηλεκτρονικής Αίτησης (η υποβολή Ηλεκτρονικής Αίτησης είναι υποχρεωτική και γίνεται από τον διαδικτυακό τόπο του ΔΠΜΣ <http://www.physics.ntua.gr/micronano> )
2. Αίτηση (θα τη βρείτε στο site του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και στο [www.ntua.gr](http://www.ntua.gr) στις Γενικές Ανακοινώσεις της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.)
3. Αντίγραφο πτυχίου (επικυρωμένο - οι πτυχιούχοι Παν/μίων της αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ)
4. Αναλυτική βαθμολογία (επικυρωμένη)
5. Βιογραφικό Σημείωμα
6. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας
7. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις
8. Συστατικές Επιστολές (Προαιρετικές)
9. Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας
10. Δύο (2) φωτογραφίες

Περισσότερες πληροφορίες για το Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να βρουν οι ενδιαφερόμενοι στην διεύθυνση: [www.physics.ntua.gr/micronano/](http://www.physics.ntua.gr/micronano/)

Τα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15773

ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210- 7724190

Fax: 210- 7721685

E-mail: [semfe@central.ntua.gr](mailto:semfe@central.ntua.gr)

Αθήνα, 28/5/2009  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ  
Δ.Π.Μ.Σ.

(Δ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ)