



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Δ.Π.Μ.Σ. «**ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**»

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«**ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017

1. Οι Σχολές Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», λειτουργούν Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, και την Υπουργ. Αποφ. 208829/Ζ1(22.12.2014), (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 3608/31.12.2014). Σκοπός του Προγράμματος είναι η ειδίκευση αποφοίτων Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στα πολυδιάστατα θέματα των Μικροσυστημάτων και Νανοδιατάξεων, όσον αφορά τόσο στο επιστημονικό υπόβαθρο όσο και στις τεχνολογικές τους εφαρμογές στη Μικρο-Ηλεκτρο-Μηχανική και την Νανο-Τεχνολογία.
2. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές περιλαμβάνουν δύο κύκλους μαθημάτων και Μεταπτυχιακή Εργασία, και οδηγούν στην λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ).
3. Στο ΔΠΜΣ «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν διπλωματούχοι Μηχανικοί των Σχολών του Ε.Μ.Π. και άλλων Πολυτεχνικών Σχολών, πτυχιούχοι Σχολών Θετικών Επιστημών της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, πτυχιούχοι ΑΣΕΙ, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2016.
4. 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), και σε μαθήματα σχετικά με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ
 - Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίουΟι συνεντεύξεις των υποψηφίων θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεών τους. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του Προγράμματος (βλ. κατωτέρω).

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν εμπρόθεσμα, δηλαδή κατά το χρονικό διάστημα **από την δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος έως και την Παρασκευή 9/9/2016**, στη Γραμματεία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (υπάρχει στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. (βλ., κατωτέρω)) καθώς και στο www.ntua.gr στις Γενικές Ανακοινώσεις της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.)
2. Αντίγραφο πτυχίου (επικυρωμένο – οι πτυχιούχοι Παν/μίων της αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ)
3. Αναλυτική βαθμολογία (επικυρωμένη)
4. Βιογραφικό Σημείωμα
5. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας
6. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις
7. Συστατικές Επιστολές (Προαιρετικές)
8. Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας
9. Δύο (2) φωτογραφίες

Περισσότερες πληροφορίες για το Δ.Π.Μ.Σ. υπάρχουν στην διεύθυνση

<http://www.physics.ntua.gr/gr/micronano/index.htm>

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

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Κεντρική Διοικητική Υπηρεσία Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Κτ. Ζ, 2^{ος} όροφος

(για το ΔΠΜΣ «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις»)

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15773, ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες:

Μ. Πιτερίγκου (E-mail: marika@central.ntua.gr) Τηλ.: 210 772 3032, Β. Λούρα (E-mail: v-loura@mail.ntua.gr) τηλ.: 210 772 2023

Αθήνα, 2/6/2016

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ Δ.Π.Μ.Σ.

Ι. ΡΑΠΤΗΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ