



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

Εν όψει της δημοσίευσης σε ΦΕΚ της επανίδρυσης και λειτουργίας του ΔΠΜΣ «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας, όπως αυτός εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο Ε.Μ.Π. και την κείμενη νομοθεσία, καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν αιτήσεις υποψηφιότητας για το προαναφερθέν πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, έως και την 10<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2018.

1. 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 2018.
2. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:
  - γενικός βαθμός του διπλώματος/πτυχίου,
  - σειρά κατάταξης στο έτος αποφοίτησης
  - βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών,
  - επίδοση στη διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο,
  - άλλοι τυχόν μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών που σχετίζονται με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ,
  - ερευνητική, επαγγελματική ή και τεχνολογική δραστηριότητα του υποψηφίου,
  - γνώσεις ξένων γλωσσών και τουλάχιστον της αγγλικής, για δε τους αλλοδαπούς και η γνώση της ελληνικής γλώσσας,
  - γνώσεις πληροφορικής,
  - συστατικές επιστολές,
  - εν γένει ακαδημαϊκή συμπεριφορά
  - προσωπική συνέντευξη, και
  - εφόσον ο υποψήφιος είναι υπάλληλος, οι ανάγκες και προοπτικές του φορέα από τον οποίο προέρχεται.

Οι 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 **έως και την 10η/9/2018**, στη Γραμματεία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν εμπρόθεσμα, δηλαδή **έως και την 10η/9/2018**, στη Γραμματεία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (στον ιστότοπο του προγράμματος ([http://www.physics.ntua.gr/gr/dpms/dpms\\_phys\\_tech-apl.htm](http://www.physics.ntua.gr/gr/dpms/dpms_phys_tech-apl.htm)) καθώς και στον ιστότοπο της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. ([www.semfe.ntua.gr](http://www.semfe.ntua.gr)) στις Ανακοινώσεις για τα Μεταπτυχιακά).
2. Αντίγραφο πτυχίου (ή διπλώματος). Για τους απόφοιτους πανεπιστημιακών σχολών της αλλοδαπής, απαιτείται βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.

3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας αποφοίτου.
4. Πιστοποιητικό σειράς κατάταξης έτους αποφοίτησης.
5. Αντίγραφα πτυχίων ή τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή και περισσότερων ξένων γλωσσών.
6. Αντίγραφα πτυχίων ή τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης πληροφορικής.
7. Βιογραφικό Σημείωμα, με πλήρη καταγραφή των σπουδών, της ερευνητικής ή/και επαγγελματικής δραστηριότητας, πιθανές επιστημονικές εργασίες και λοιπά στοιχεία.
8. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.
9. Τεκμηρίωση επαγγελματικής απασχόλησης και επαγγελματικής εμπειρίας.
10. Συστατικές Επιστολές.
11. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.
12. Δύο (2) φωτογραφίες.

Η αίτηση και τα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά, μπορούν να κατατεθούν σε έντυπη μορφή στη Γραμματεία της Σχολής ή να αποσταλούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: [semfe@central.ntua.gr](mailto:semfe@central.ntua.gr). **Παράλληλα, οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν το συμπληρωμένο αντίγραφο της αίτησης (σε μορφή doc(x) ή pdf) ως επισυναπτόμενο αρχείο σε ηλεκτρονικό μήνυμα** προς τον Διευθυντή του προγράμματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [fteappl@central.ntua.gr](mailto:fteappl@central.ntua.gr)

Περισσότερες πληροφορίες για το Δ.Π.Μ.Σ. υπάρχουν στην διεύθυνση [http://www.physics.ntua.gr/gr/dpms/dpms\\_phys\\_tech-apl.htm](http://www.physics.ntua.gr/gr/dpms/dpms_phys_tech-apl.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<sup>ος</sup> όροφος

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15780, ΑΘΗΝΑ

(με την ένδειξη «Υποβολή υποψηφιότητας για το ΔΠΜΣ «Φυσική και Τεχνολογικές Εφαρμογές»)

#### **Πληροφορίες:**

Στη γραμματεία της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε., κυρία Β. Μπάρμπα ([mpar@central.ntua.gr](mailto:mpar@central.ntua.gr), ☎: 210 772 4191), κυρία Π. Λούρα ([v-loura@mail.ntua.gr](mailto:v-loura@mail.ntua.gr), ☎ 2107722023), ή στον Τομέα Φυσικής, κυρία Μ. Πιπερίγκου ([marika@central.ntua.gr](mailto:marika@central.ntua.gr) ☎: 210 772 3032).

**ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε. ΤΟΥ Ε.Μ.Π.**