

**Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019**

Εν όψει της δημοσίευσης σε ΦΕΚ της επανίδρυσης και λειτουργίας του ΔΠΜΣ «**Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες**», 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^η Σεπτεμβρίου 2018**. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ο αριθμός εισακτέων ορίζεται στους **τριάντα πέντε (35)** κατ' ανώτατο όριο.

1. Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) απευθύνεται σε: α) απόφοιτους των Σχολών του ΕΜΠ., β) απόφοιτους λοιπών Τμημάτων διπλωματούχων Μηχανικών ή και πτυχιούχους άλλων ειδικοτήτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής αναγνωρισμένων ως ισότιμων των ελληνικών ΑΕΙ, συγγενούς με το πρόγραμμα γνωστικού αντικειμένου, για τους οποίους η απόκτηση ΔΜΣ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ. γ) τελειόφοιτους του ΕΜΠ ή ΑΕΙ των παραπάνω κατηγοριών, εφόσον καταθέσουν αποδεικτικά στοιχεία ότι η απόκτηση του διπλώματος/πτυχίου τους θα προηγηθεί της έναρξης του ΔΠΜΣ. δ) απόφοιτους άλλων Τμημάτων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στους οποίους παρέχει την δυνατότητα να αποκτήσουν το απαραίτητο Μαθηματικό υπόβαθρο τόσο για την κατεύθυνση των Εφαρμογών, όσο και για την κατεύθυνση των Εφαρμοσμένων αλλά και Καθαρών Μαθηματικών. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2018.
2. Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις παρακάτω Ροές:
 - **Ανάλυση και Διαφορικές Εξισώσεις**
 - **Υπολογιστικά Μαθηματικά**
 - **Στατιστική και Πιθανότητες**
 - **Μαθηματικά της Πληροφορικής**
 - **Αλγεβρικές, Γεωμετρικές και Τοπολογικές Δομές**
3. Για την επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα συνεκτιμηθούν:
 - α) Ο γενικός βαθμός πτυχίου ή διπλώματος.
 - β) Η βαθμολογία στα σχετικά με το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα.
 - γ) Η επίδοση και το θέμα της διπλωματικής εργασίας, όπου αυτή προβλέπεται, σε προπτυχιακό επίπεδο.
 - δ) Η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία.

ε) Οι συστατικές επιστολές.

ζ) Η προσωπική συνέντευξη ενώπιον της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ). Η ημερομηνία και το πρόγραμμα της συνέντευξης των Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα ανακοινωθεί μέχρι τη **Δευτέρα 17/9/2018** στις ιστοσελίδες <http://www.apms.math.ntua.gr>, <http://www.semfe.ntua.gr>, & <http://www.math.ntua.gr>

4. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν, **μέχρι τη Δευτέρα 10 Σεπτεμβρίου 2018** στη Γραμματεία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου) τα εξής δικαιολογητικά:

α) Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο α) από την Γραμματεία της Σχολής β) από τον δικτυακό τόπο του ΔΠΜΣ.: <http://www.apms.math.ntua.gr> και γ) από την ιστοσελίδα της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε του Ε.Μ.Π.: www.semfe.ntua.gr

β) Επικυρωμένο ή απλό αντίγραφο πτυχίου (ή διπλώματος) ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2018.

Γ) Πράξη αναγνώρισης ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) για τους προερχόμενους από Πανεπιστήμια εξωτερικού.

Δ) Επικυρωμένο ή απλό αντίγραφο Πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας.

Ε) Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, επαγγελματικά ενδιαφέροντα, τυχόν ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα καθώς και ενδεχόμενες επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.

Ζ) Πιστοποιητικό ξένων γλωσσών για τους ημεδαπούς και Ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς.

Η) Δύο συστατικές επιστολές.

Θ) Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.

5. 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. Περισσότερες πληροφορίες για το Δ.Π.Μ.Σ. υπάρχουν στην διεύθυνση apms@math.ntua.gr ή σε επικοινωνία με την Γραμματεία του ΔΠΜΣ : στον Τομέα Μαθηματικών, τηλ. 210 772 1748 & στη Γραμματεία της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. 210-7724189, Fax 210 772 1775.

Τα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση (με την ένδειξη «Υποβολή υποψηφιότητας για το ΔΠΜΣ «Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»):

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

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

Κτ. Ζ, 2^{ος} όροφος

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15780, ΑΘΗΝΑ

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