



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Δ. Π.Μ.Σ. «**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ σε ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και
την ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ**»

Πληροφορίες: κα. ΜΑΡΙΛΙΑ ΚΑΣΣΑΠΗ, τηλ. 210-7724191 Fax: 210 - 7721685

Ιστοσελίδα: <http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/>

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

Εν όψει της δημοσίευσης σε ΦΕΚ της επανίδρυσης και λειτουργίας του ΔΠΜΣ «**Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και την Χρηματοοικονομική**», σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας, όπως αυτός εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής ΕΜΦΕ και την κείμενη νομοθεσία, καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν αιτήσεις υποψηφιότητας για το προαναφερθέν πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, έως και την 10^η Σεπτεμβρίου 2018.

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) απευθύνεται σε απόφοιτους Θετικής, Οικονομικής και Τεχνολογικής κατεύθυνσης, στους οποίους παρέχει τη δυνατότητα, αφού εμβαθύνουν στα θέματα και τα «εργαλεία» της Μαθηματικής Προτυποποίησης, να ακολουθήσουν μία εκ των τριών (3) παρεχόμενων διακριτών κατευθύνσεων: α) των Τεχνολογιών Αιχμής, β) των Μαθηματικών της Επιστήμης των Δεδομένων (νέα κατεύθυνση) και γ) της Χρηματοοικονομικής Τεχνολογίας.

Στο ανωτέρω ΔΠΜΣ γίνονται δεκτές υποψηφιότητες κυρίως από Θετικές, Οικονομικές και Πολυτεχνικές Σχολές και Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων Σχολών της αλλοδαπής. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την Εξεταστική Περίοδο του Σεπτεμβρίου 2018. 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 τα μαθήματα του ΔΠΜΣ,
- 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 [τουλάχιστον της Αγγλικής]. Για τους αλλοδαπούς γνώση της Ελληνικής,
- γνώσεις πληροφορικής,
- συστατικές επιστολές,
- εν γένει, η ακαδημαϊκή συμπεριφορά
- προσωπική συνέντευξη και/ή εξετάσεις και
- εφόσον ο υποψήφιος είναι υπάλληλος, οι ανάγκες και προοπτικές του φορέα προέλευσης.

Οι συνεντεύξεις των υποψηφίων θα πραγματοποιηθούν 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 Δευτέρα 10^η Σεπτεμβρίου 2018**, στη Γραμματεία της ΣΕΜΦΕ τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση [που θα βρείτε στον ιστότοπο του ΔΠΜΣ (<http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/>) καθώς και στον ιστότοπο της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. (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. Μία (1) φωτογραφία.
13. Σύντομο περιεκτικό σημείωμα στο οποίο θα διατυπώσετε με σαφήνεια τους λόγους που σας οδήγησαν στην απόφαση να υποβάλλετε αίτηση στο συγκεκριμένο ΔΠΜΣ. Αναπτύξτε επίσης τους λόγους επιλογής της Κατεύθυνσης ή των Κατευθύνσεων της προτίμησής σας [Αυτό να υποβληθεί μόνο ηλεκτρονικά].

Η αίτηση και τα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά, θα πρέπει να κατατεθούν σε έντυπη μορφή στη Γραμματεία της Σχολής, αλλά και να αποσταλούν ηλεκτρονικά στον Διευθυντή του Προγράμματος κ. Νικόλαο Μ. Σταυρακάκη στην ηλεκτρονική διεύθυνση: nikolas@central.ntua.gr

Τα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση (με την ένδειξη: **Υποβολή υποψηφιότητας για το ΔΠΜΣ «Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και την Χρηματοοικονομική»**): **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, Κεντρική Διοικητική Υπηρεσία Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. Κτ. Ζ, 2^{ος} όροφος, ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15780, ΑΘΗΝΑ**

Αθήνα, 25/7/2018

Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ

Νικόλαος Μ. Σταυρακάκης
(Καθηγητής ΕΜΠ)