



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

Πληροφορίες: Μ. ΚΑΣΣΑΠΗ, 210-7724191 Fax: 210 - 7721685

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

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ  
ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017-2018**

1. Οι Σχολές Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Χημικών Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ σε συνεργασία με Καθηγητές από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Πειραιά και Πανεπιστήμια του Εξωτερικού, προσφέρουν κατά το ακαδημαϊκό έτος **2017-2018** Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με αντικείμενο «Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και στα Χρηματοοικονομικά», σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
2. 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 (μοντελοποίησης), να ακολουθήσουν μία εκ των δύο (2) παρεχόμενων διακριτών κατευθύνσεων: της μαθηματικής προτυποποίησης Τεχνολογιών Αιχμής ή της μαθηματικής προτυποποίησης σε θέματα Οικονομικής Ανάλυσης με έμφαση στη Χρηματοοικονομική Μηχανική.
3. Οι μεταπτυχιακές σπουδές περιλαμβάνουν δεκαοκτάμηνο (18 μήνες) κύκλο σπουδών, που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Για όσους θέλουν, υπάρχει η δυνατότητα να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές του ΕΜΠ.
4. Στο ΔΠΜΣ “Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και στα Χρηματοοικονομικά”, γίνονται δεκτές υποψηφιότητες με βάση τα κριτήρια που ορίζει ο νόμος 3685/2008, κυρίως όμως οι απόφοιτοι Θετικών, Οικονομικών και Πολυτεχνικών Σχολών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων Σχολών της αλλοδαπής.
5. Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων - που πρέπει απαραίτητα να πληρούν ορισμένα ελάχιστα προσόντα - ορίζεται για αυτό το ακαδημαϊκό έτος σε (50) πενήντα.
6. Υποψήφιοι δύναται να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του **Σεπτεμβρίου 2017**.
7. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα συνεκτιμώνται: α) Ο γενικός βαθμός πτυχίου και ιδιαίτερος η σειρά του βαθμού σε σχέση με τους βαθμούς των υπολοίπων αποφοίτων στο ίδιο τμήμα και ακαδημαϊκό έτος, β) Το θέμα και η επίδοση στη διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο, γ) Η βαθμολογία στα σχετικά με το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα, δ) Η τυχόν παρεμφερής ερευνητική και επαγγελματική δραστηριότητα, ε) Η γνώση ξένων γλωσσών (και ιδιαίτερα η γνώση της Αγγλικής γλώσσας), στ) Οι συστατικές επιστολές. Επίσης η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή επιφυλάσσεται να ζητήσει από τους υποψηφίους προσωπική συνέντευξη και/ή εξετάσεις.

8. Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υπόβαθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου είναι δυνατόν να απαιτηθεί μετά από απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος, η παρακολούθηση επιλεγμένων μαθημάτων του προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών των συνεργαζόμενων στο ΔΠΜΣ Πανεπιστημιακών Σχολών και Τμημάτων.

9. Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν μέχρι την **Παρασκευή 8 Σεπτεμβρίου 2017**, στο e-mail του Δ/ντή του ΔΠΜΣ κ. Ν. Σταυρακάκη ([nikolas@central.ntua.gr](mailto:nikolas@central.ntua.gr)), καθώς και να καταθέσουν στη Γραμματεία του Δ.Μ.Π.Σ., ΚΤΙΡΙΟ Ζ (ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.), 2<sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, Δευτέρα – Τετάρτη – Παρασκευή 11.00 – 13.00, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Αίτηση σε Ειδικό έντυπο χορηγούμενο από τη Γραμματεία ή το δικτυακό τόπο του ΔΜΠΣ: <http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/>

β. Επικυρωμένο ή ευκρινές αντίγραφο πτυχίου (ή διπλώματος) ή στοιχεία, από τα οποία να προκύπτει ότι, αναμένεται η αποφοίτησή τους κατά την εξεταστική περίοδο **Σεπτεμβρίου 2017**.

γ. Βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, για όσους προέρχονται από πανεπιστημιακές σχολές της αλλοδαπής.

δ. Επικυρωμένο ή ευκρινές αντίγραφο πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας.

ε. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα, καθώς και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου

στ. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή και περισσότερων ξένων γλωσσών

ζ. Δύο συστατικές επιστολές,

η. Επικυρωμένη ή ευκρινές αντίγραφο φωτοτυπίας Αστυνομικής Ταυτότητας  
Περισσότερες πληροφορίες για το ΔΠΜΣ μπορούν να βρουν οι ενδιαφερόμενοι στην διεύθυνση: <http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/>

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Δ.Μ.Π.Σ. «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ σε ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και στα ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ»,  
ΚΤΙΡΙΟ Ζ (ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.), 2<sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ,  
Τ.Κ. 157 80, ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, .../05/ 2017

Ο Διευθυντής  
του Προγράμματος

Νικόλαος Σταυρακάκης  
(Καθηγητής ΕΜΠ)

