



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

Η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών σε συνεργασία με τη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών και τη Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προσφέρουν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «**Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες**» σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) απευθύνεται σε: α) απόφοιτους των Σχολών του ΕΜΠ, β) απόφοιτους λοιπών Τμημάτων διπλωματούχων Μηχανικών ή και πτυχιούχους άλλων τμημάτων 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, οι οποίοι πρόκειται να αποφοιτήσουν κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2025, δ) απόφοιτους άλλων Τμημάτων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις παρακάτω Ροές:

- Ανάλυση και Διαφορικές Εξισώσεις
- Υπολογιστικά Μαθηματικά
- Πιθανότητες και Στατιστική
- Μαθηματικά της Πληροφορικής
- Αλγεβρικές, Γεωμετρικές και Τοπολογικές Δομές

Οι μεταπτυχιακές σπουδές διαρκούν τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα (δύο (2) για παρακολούθηση μαθημάτων και ένα (1) για εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας) και οδηγούν στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ). Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα που συνολικά αντιστοιχούν σε τουλάχιστον εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες (ECTS), ενώ η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής ΔΕ ισοδυναμεί σε άλλες τριάντα (30) μονάδες.

Το πρόγραμμα παρέχει τη δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 ο αριθμός εισακτέων ορίζεται στους τριάντα πέντε (35) κατ' ανώτατο όριο.

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.
- στ. Η προσωπική συνέντευξη ενώπιον της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ).

Σημειώνεται ότι θα δίνεται προτεραιότητα στην επιλογή υποψηφίων που δεν κατέχουν ήδη άλλο μεταπτυχιακό δίπλωμα σε συναφές αντικείμενο.

Η ΕΠΣ του ΔΠΜΣ μπορεί να υποδείξει σε υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές, με μη επαρκές υπόβαθρο προπτυχιακών σπουδών στα Μαθηματικά, την υποχρεωτική παρακολούθηση επιπλέον προπτυχιακών μαθημάτων Μαθηματικών, ως προ-απαιτούμενων για την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών προς απόκτηση ΔΜΣ. Επίσης, η ΕΠΣ του ΔΠΜΣ έχει την ευχέρεια να κάνει δεκτούς, εκτός διαδικασίας επιλογής, υποτρόφους του ΙΚΥ Κατεύθυνσης Μαθηματικών Επιστημών.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν, ηλεκτρονικά, από τη **Δευτέρα 12 Μαΐου 2025 έως και τη Δευτέρα 02 Ιουνίου 2025 και ώρα 24:00**, στη Γραμματεία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ (βλ. κατωτέρω) τα εξής δικαιολογητικά:

- Α. Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από α) τον δικτυακό τόπο του ΔΠΜΣ: <http://www.apms.math.ntua.gr> και β) την ιστοσελίδα της ΣΕΜΦΕ του ΕΜΠ στη διεύθυνση: www.semfe.ntua.gr.
- Β. Αντίγραφο διπλώματος/πτυχίου σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ της αλλοδαπής, σύμφωνα με το άρθρο 304 του Ν.4957/2022 και το άρθρο 36 του Ν.5029/2023) ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2025.
- Γ. Αντίγραφο Πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας.
- Δ. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, επαγγελματικά ενδιαφέροντα, τυχόν ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα καθώς και ενδεχόμενες επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
- Ε. Αντίγραφο πιστοποιητικού ξένων γλωσσών για τους ημεδαπούς και Ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς.
- ΣΤ. Δύο συστατικές επιστολές.
- Ζ. Ευκρινές και ευανάγνωστο φωτοαντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.
- Η. Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι ακριβή και αληθή (να αναφέρονται αναλυτικά τα στοιχεία των δικαιολογητικών π.χ. τίτλος σπουδών, ίδρυμα κ.λπ.).

Σημειώσεις/Οδηγίες:

Το έντυπο της αίτησης με τα απαραίτητα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά, θα πρέπει να αποσταλούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση pgradsemfe@mail.ntua.gr, με θέμα: «Υποψηφιότητα για Μεταπτυχιακές Σπουδές στο ΔΠΜΣ ΕΜΕ».

Στις περιπτώσεις όπου τα ζητούμενα δικαιολογητικά μπορούν να εκδοθούν ηλεκτρονικά, γίνονται δεκτά τα αντίστοιχα έγγραφα από την ηλεκτρονική πύλη gov.gr.

Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να αποστέλλονται σε αρχείο pdf.

Στο όνομα του αρχείου θα πρέπει να εμφανίζεται το επώνυμο του αιτούντος και το αντίστοιχο γράμμα (Α, Β, Γ, κ.λπ.) των ανωτέρω δικαιολογητικών.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν σε συνέντευξη κατά το διάστημα από 10 έως 20 Ιουνίου 2025. Η ακριβής ημερομηνία και η διαδικασία με την οποία θα διεξαχθεί η συνέντευξη θα ανακοινωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στις ιστοσελίδες <http://www.apms.math.ntua.gr> και <http://www.semfe.ntua.gr>.

Η τελική επιλογή θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2025 και οι υποψήφιοι θα ειδοποιηθούν ηλεκτρονικά για τα αποτελέσματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Α/Το έντυπο της αίτησης,

Β/ Το αντίγραφο πτυχίου (ή διπλώματος),

Γ/ Το αντίγραφο πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας,

θα πρέπει επιπλέον να αποσταλούν ηλεκτρονικά και στη διεύθυνση: apms@math.ntua.gr.

Περισσότερες πληροφορίες για το ΔΠΜΣ οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα του Προγράμματος <http://www.apms.math.ntua.gr> ή σε επικοινωνία με τη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, στον Τομέα Μαθηματικών, τηλ. 210 772 1748 και στη Γραμματεία της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. τηλ. 210 772 3174.

Αθήνα, 8 Μαΐου 2025

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Καθηγητής Ε.Μ.Π.