Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Μαθηματικών

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων και αναθέσεων διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2026-27.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 28/9/2026	Τέλος μαθημάτων: 15/1/2027
Έναρξη εξετάσεων: 18/1/2027	Τέλος εξετάσεων: 12/2/2027
	Τελευταία ενημέρωση: 20/9/2026

(Κ) = Μάθημα Κορμού, **(Ε)** = Μάθημα Επιλογής

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ1 = Ε17. Ανάλυση Ι (Κ)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Θ3. Άλγεβρα Ι (Κ)

Διδάσκων: Χ. Γερανιός

Θ5 = Ε23. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Κ)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος, Α. Χατζηκαλέας

Θ9 = Ε19. Μιγαδική Ανάλυση μιας Μεταβλητής (Ε)

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

Θ13 = Ε20. Θεωρία Τελεστών (Ε)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

Θ18 = Ε21. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)

Διδάσκων: Α. Γιαννοπούλου, Δ. Θηλυκός

Θ21. Αλγεβρική Γεωμετρία

Διδάσκων: Αλέξιος Τερεζάκης

Θ26.β. Ειδικά Θέματα: Ανάλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων

Διδάσκουσα: Α. Μενεγάκη

Θ31. Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών (Ε)

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Ε3. Υπολογιστικά Μαθηματικά Ι (Κ)

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

Ε9. Υπολογιστικά Μαθηματικά ΙΙ (Ε)

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

Ε21 = Θ18. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)

Διδάσκοντες: Α. Γιαννοπούλου, Δ. Θηλυκός

Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Κ)

Διδάσκοντες: Ν. Αλικάκος, Α. Χατζηκαλέας

Ε17 = Θ1. Ανάλυση Ι (Ε)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Ε19 = Θ9. Μιγαδική Ανάλυση μιας Μεταβλητής (Ε)

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

Ε20 = Θ13. Θεωρία Τελεστών (Ε)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

Ε23 = Θ5. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Ε)

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

Ε26 = ΣΕΠ1. Μαθηματική Στατιστική (Ε)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

ΕΜ3α. Κρυπτογραφία και Συστήματα Ασφάλειας Πληροφοριών (Ε)

Διδάσκων: Μ. Μητρούλη, Ν. Μπάρδης

ΣΕΠ3 = Ε27. Θεωρία Πιθανοτήτων (Ε)

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ1 = Ε26. Μαθηματική Στατιστική (Κ)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

ΣΕΠ6. Στοχαστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Κ)

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

ΣΕΠ16. Μπεϋζιανή Στατιστική (Ε)

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

ΣΕΠ19. Θεωρία Παιγνίων (Ε)

Διδάσκων: Π. Μερτικόπουλος

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 15/2/2027 Τέλος μαθημάτων: 4/6/2027

Έναρξη εξετάσεων: 7/6/2027 Τέλος εξετάσεων: 2/7/2027

Τελευταία ενημέρωση: 22/9/2026

(Κ) = Μάθημα Κορμού, **(Ε)** = Μάθημα Επιλογής

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ2 = Ε18. Ανάλυση ΙΙ (Κ)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

Θ4. Άλγεβρα ΙΙ (Κ)

Διδάσκων: Χ. Γερανιός

Θ6 = Ε24. Διαφορική Γεωμετρία ΙΙ (Κ)

Διδάσκοντες: Π. Γιαννιώτης, Δ. Λάππας

Θ29. Συνδυαστική Θεωρία (Ε)

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

Θ26.α. Ειδικά θέματα: Χώροι τελεστών και εφαρμογές στην κβαντική θεωρία πληροφορίας (Ε)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Θ35. Εισαγωγή στη Θεωρία Δεσμών Ινών (Ε)

Διδάσκων: Ε. Πρασίδης

Θ25.β = Ε25.α. Ειδικά θέματα: Υπολογιστική Άλγεβρα (Ε)

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Ε1-2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Κ)

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

Ε6. Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση (Κ)

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

Ε14. Διακριτά Δυναμικά Συστήματα (Ε)

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

Ε18 = Θ2. Ανάλυση ΙΙ (Ε)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

Ε24 = Θ6. Διαφορική Γεωμετρία ΙΙ (Ε)

Διδάσκοντες: Π. Γιαννιώτης, Δ. Λάππας

Ε27 = ΣΕΠ3. Θεωρία Πιθανοτήτων (Ε)

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

Ε25.α = Θ25.β. Ειδικά θέματα: Υπολογιστική Άλγεβρα (Ε)

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

Ε28 = ΣΕΠ33. Αριθμητική Βελτιστοποίηση (Ε)

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ3 = Ε27. Θεωρία Πιθανοτήτων (Κ)

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

ΣΕΠ7. Προσομοίωση (Κ)

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

ΣΕΠ32. Θεωρία Στατιστικών Αλγορίθμων (Ε)

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

ΣΕΠ33 = Ε28. Αριθμητική Βελτιστοποίηση (Ε)

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

ΣΕΠ36. Ειδικά θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας: Μηχανική Μάθηση (Ε)

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας