

**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: 27/7/2026

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

**Θεωρητικά Μαθηματικά**

**Θ1 = Ε17. Ανάλυση Ι (Κ)**

Διδάσκων: Κ. Τύρος

**Θ3. Άλγεβρα Ι (Κ)**

Διδάσκων: Χ. Γερασιόγλου

**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

**Θ31. Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών (Ε)**

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

**Θ18 = Ε21. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)**

Διδάσκων: Δ. Θηλυκός

## Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

### **E3. Υπολογιστικά Μαθηματικά I (Κ)**

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

### **E9. Υπολογιστικά Μαθηματικά II (Ε)**

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

### **E21 = Θ18. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)**

Διδάσκων: Δ. Θηλυκός

### **Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις I (Κ)**

Διδάσκοντες: Ν. Αλικάκος, Α. Χατζηκαλέας

### **E17 = Θ1. Ανάλυση I (Ε)**

Διδάσκων: Κ. Τύρος

### **E19 = Θ9. Μιγαδική Ανάλυση μιας Μεταβλητής (Ε)**

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

### **E20 = Θ13. Θεωρία Τελεστών (Ε)**

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

### **E23 = Θ5. Διαφορική Γεωμετρία I (Ε)**

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

### **E26 = ΣΕΠ1. Μαθηματική Στατιστική (Ε)**

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

### **ΕΜ3α. Κρυπτογραφία και Συστήματα Ασφάλειας Πληροφοριών (Ε)**

Διδάσκων: 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: 27/7/2026

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

### Θεωρητικά Μαθηματικά

**Θ2 = Ε18. Ανάλυση II (Κ)**

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

**Θ4. Άλγεβρα II (Κ)**

Διδάσκων: Χ. Γερανιός

**Θ6 = Ε24. Διαφορική Γεωμετρία II (Κ)**

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης, Δ. Λάμπας

**Θ29. Συνδυαστική Θεωρία (Ε)**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

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

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

**Θ26.β. Εισαγωγή στη Θεωρία Δεσμών Ινών (Ε)**

Διδάσκων: Ε. Πρασίδης

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

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

## Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

### **E1-2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Κ)**

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

### **E14. Διακριτά Δυναμικά Συστήματα (Ε)**

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

### **E15. Υπολογιστική Επιστήμη και Τεχνολογία (Ε)**

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

### **E18 = Θ2. Ανάλυση II (Ε)**

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

### **E24 = Θ6. Διαφορική Γεωμετρία II (Ε)**

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης, Δ. Λάππας

### **E27 = ΣΕΠ3. Θεωρία Πιθανοτήτων (Ε)**

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

### **E25.α = Θ25.β. Ειδικά θέματα: Υπολογιστική Άλγεβρα (Ε)**

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

### **E28 = 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

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

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας