

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων και αναθέσεων διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2025-26.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 29/9/2025

Τέλος μαθημάτων: 16/1/2026

Έναρξη εξετάσεων: 19/1/2026

Τέλος εξετάσεων: 13/2/2026

Τελευταία ενημέρωση: 30/9/2025

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

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ1 = Ε17. Ανάλυση Ι (Κ)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Θ3. Άλγεβρα Ι (Κ)

Διδάσκων: Ε. Πρασίδης

Θ5 = Ε23. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Κ)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ9 = Ε19. Μιγαδική Ανάλυση μιας Μεταβλητής (Ε)

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

Θ13 = Ε20. Θεωρία Τελεστών (Ε)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

Θ19.α. Ειδικά θέματα: Η ροή Ricci (Ε)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E4. Αριθμητικές Μέθοδοι για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις (Κ)

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

E5. Εφαρμοσμένη Γραμμική Άλγεβρα (Κ)

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

E8 = Θ8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Κ)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

E17 = Θ1. Ανάλυση Ι (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 Ι (Ε)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

E26 = ΣΕΠ1. Μαθηματική Στατιστική (Ε)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

ΕΜ3α. Κρυπτογραφία και Συστήματα Ασφάλειας Πληροφοριών (Ε)

Διδάσκων: Ν. Μπάρδης

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ1 = E26. Μαθηματική Στατιστική (Κ)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

ΣΕΠ2. Γραμμικά και Μη Γραμμικά Μοντέλα (Κ)

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

ΣΕΠ4. Στοχαστικές Ανεξίξεις (Κ)

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

ΣΕΠ6. Στοχαστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Κ)

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

ΣΕΠ12. Χρονοσειρές (Ε)

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 16/2/2026

Τέλος μαθημάτων: 5/6/2026

Έναρξη εξετάσεων: 8/6/2026

Τέλος εξετάσεων: 3/7/2026

Τελευταία ενημέρωση: 30/9/2025

(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

Θ32 = Ε10. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ19 = Ε22. Αρμονική Ανάλυση (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Ηλιοπούλου

Θ30. Συμπλεκτική Γεωμετρία (Ε)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

Θ23.β. Ειδικά θέματα: Θεωρία Τελεστών στο χώρο του Hardy (Ε)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Αλγεβρική Κ Θεωρία

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E1-2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Κ)

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

E10 = Θ32. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

E11. Κυματική Διάδοση και Σκέδαση (Ε)

Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, Χ. Αθανασιάδης

E12. Θεωρία Ελέγχου (Ε)

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

E15. Υπολογιστική Επιστήμη και Τεχνολογία (Ε)

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

E18 = Θ2. Ανάλυση II (Ε)

Διδάσκων: Ε. Κακαριάδης

E22 = Θ19. Αρμονική Ανάλυση (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Ηλιοπούλου

E24 = Θ6. Διαφορική Γεωμετρία II (Ε)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης, Δ. Λάμπας

E27 = ΣΕΠ3. Θεωρία Πιθανοτήτων (Ε)

Διδάσκων: Μ. Λουλάκης (ΣΕΜΦΕ)

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ3 = Ε27. Θεωρία Πιθανοτήτων (Κ)

Διδάσκων: Μ. Λουλάκης (ΣΕΜΦΕ)

ΣΕΠ5. Ντετερμινιστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Κ)

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

ΣΕΠ23. Θεωρία Αξιοπιστίας (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

ΣΕΠ28. Θεωρία Ουρών Αναμονής (Ε)

Διδάσκουσα: Α. Μάνου