Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Μαθηματικών

Ενδεικτικό πρόγραμμα αναθέσεων Εαρινού Εξαμήνου 2026-27

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

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

Πρώτη ενημέρωση: 27/7/2026 **Τελευταία ενημέρωση: 16/10/2026**

Για τους φοιτητές β΄ εξαμήνου

121. Γραμμική Άλγεβρα Ι

Διδάσκων: Ι. Ντόκας

201. Απειροστικός Λογισμός ΙΙ

Διδάσκων: Π. Δοδός

532. Θεωρία Αριθμών

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

151. Συνδυαστική

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

Το μάθημα προσφέρεται μόνο σε φοιτητές 1ου και 2ου έτους.

251. Πληροφορική ΙΙ

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

Για τους φοιτητές δ΄ εξαμήνου

421. Βασική Άλγεβρα

Διδάσκων: Χ. Γερανιός

302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις

Διδάσκων: Π. Σμυρνέλης

401. Πραγματική Ανάλυση

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

341. Αριθμητική Ανάλυση

Διδάσκοντες: Δ. Αντωνοπούλου, Δ. Αντωνόπουλος, Σ. Νοτάρης (2 τμήματα)

Εργαστήριο: Δ. Αντωνόπουλος, Σ. Νοτάρης

221. Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ (ε)

Διδάσκοντες: Κ. Γκότσης, Α. Φακιολάς (Ασκήσεις)

241. Πιθανότητες Ι (ε)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

Ασκήσεις: Μ. Καραλιοπούλου

431. Προβολική Γεωμετρία

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

342. Επιχειρησιακή Έρευνα: Μαθηματικός Προγραμματισμός

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

373. Θεωρία Γραφημάτων

Διδάσκων: Δ. Θηλυκός

439. Υπολογιστική Άλγεβρα

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

Εργαστήριο: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

518. Εισαγωγή στο σχεδιασμό και ανάλυση Αλγορίθμων

Διδάσκων: Ζ. Ζαφειρακόπουλος

496. Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά-Στοιχεία Ευκλείδη

Διδάσκουσα: Β. Φαρμάκη

461. Ηλεκτρομαγνητισμός

Διδάσκοντες: Λ. Κουτσοκέρας, Κ. Τσακμακίδης

Για τους φοιτητές στ΄ εξαμήνου

634. Γεωμετρία ΙΙ

Διδάσκων: Α. Μελάς

701. Μιγαδική Ανάλυση Ι

Διδάσκων: Α. Χατζηκαλέας

821. Θεωρία Galois

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

606. Βασική Πραγματική και Συναρτησιακή Ανάλυση

Διδάσκων: Κ. Τύρος

552. Επιχειρησιακή Έρευνα: Στοχαστικά Μοντέλα

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

553. Αναλογιστικά Μαθηματικά

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

654. Γραμμικά Μοντέλα

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

659. Γραμμικός και μη γραμμικός προγραμματισμός

Διδάσκων: Π. Μερτικόπουλος

754. Δυναμικός Προγραμματισμός

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

618. Υπολογιστική πολυπλοκότητα

Διδάσκων: Δ. Θηλυκός

653. Αριθμητική Ανάλυση Διαφορικών Εξισώσεων

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

658. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

792. Διδακτική Μαθηματικών ΙΙ

Διδάσκουσα: Α. Μάλη, Γ. Πετροπούλου, Δ. Πόταρη

613. Φιλοσοφία των Μαθηματικών

Διδάσκοντες: Δ. Αναπολιτάνος, Δ. Χριστοπούλου

697. Αξιοποίηση των Πανεπιστημιακών Μαθηματικών

Διδάσκοντες: Α. Μάλη, Ν. Μεταξάς, Θ. Ζαχαριάδης

777. Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης

Διδάσκουσα: Α.Α. Παπακωνσταντίνου

<u>Για τους φοιτητές η΄ εξαμήνου</u>

431. Προβολική Γεωμετρία

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

534. Μεταθετική Άλγεβρα και εφαρμογές

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

831. Διαφορικές μορφές

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

812. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης ΙΙ

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

813. Μιγαδική Ανάλυση ΙΙ

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

753. Πολυμεταβλητή Ανάλυση Δεδομένων

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

854. Θεωρία Αξιοπιστίας

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

715. Μαθηματική Βιολογία

Διδάσκων: Νέο μέλος ΔΕΠ/Γ. Χαλικιάς

739. Δυναμικά Συστήματα

Διδάσκων: Νέο μέλος ΔΕΠ/Γ. Χαλικιάς

815. Αριθμητική Βελτιστοποίηση

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

692. Διδακτική των Μαθηματικών με την Αξιοποίηση Ψηφιακών Τεχνολογιών

Διδάσκοντες: Χρ. Κυνηγός, Γ. Ψυχάρης

696. Διδακτική Στοχαστικών Μαθηματικών

Διδάσκων: Γ. Πετροπούλου

795. Πρακτική Άσκηση: Διδασκαλία των Μαθηματικών σε Σχολεία της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Διδάσκοντες: Δ. Πόταρη, Γ. Ψυχάρης

Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ σε συνδιδασκαλία

Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ

464. Θερμότητα και Κύματα (ΔΦ, Β' Εξάμηνο)

Διδάσκοντες: Ν. Σαρλής, Δ. Χατζηδημητρίου

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

695. Κβαντική Μηχανική ΙΙ (ΔΦ, ΣΤ' Εξάμηνο)

Διδάσκοντες: Π. Σφήκας

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

861. Μηχανική ΙΙ (ΔΦ, Η' Εξάμηνο)

Διδάσκων: Θ. Αποστολάτος

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

865. Δυναμική των Ρευστών

Διδάσκων: Ν. Βλαχάκης, Σ. Σοφιανός

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

895. Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα (ΔΦ, Η' Εξάμηνο)

Διδάσκοντες: Π. Ιωάννου, Δ. Φραντζεσκάκης

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ

491. Μικροοικονομική Θεωρία ΙΙ (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

492. Μακροοικονομική Θεωρία ΙΙ (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

493. Οικονομετρία (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος για την παρακολούθηση των παρακάτω μαθημάτων στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΤ) γίνεται με αίτηση των ενδιαφερομένων φοιτητών και μετά από σχετικό κάλεσμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μαθηματικών. Το κάλεσμα αναρτάται μόλις γίνει διαθέσιμο το Ωρολόγιο Πρόγραμμα του ΤΠΤ για το Χειμερινό Εξάμηνο.

Οι αιτήσεις εξετάζονται από επιτροπή. Η λίστα με την αντιστοιχία φοιτητών και μαθημάτων καταρτίζεται βάση κριτηρίων και προϋποθέσεων που αναφέρονται στο σχετικό κάλεσμα. Στη συνέχεια η λίστα εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση και ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

465. Σχεδίαση και χρήση βάσεων δεδομένων (4ο εξάμηνο)

Εκκρεμεί η ανάθεση

664. Θεωρία πληροφορίας (6ο εξάμηνο)

Εκκρεμεί η ανάθεση

662. Μεταγλωττιστές (6ο εξάμηνο)

Εκκρεμεί η ανάθεση

665. Λογικός Προγραμματισμός (6ο εξάμηνο)

Εκκρεμεί η ανάθεση

Τα μαθήματα διδάσκονται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

Μαθήματα που προσφέρονται από το ΙΦΕ (που δεν διδάσκονται στους χώρους του Τμήματος Μαθηματικών)

874. Σύγχρονη Φιλοσοφία της Επιστήμης (η' εξάμηνο)

Διδάσκων: Β. Καρακώστας

Η διδασκαλία θα διεξάγεται στους χώρους του Τμήματος ΙΦΕ.

Προϋπόθεση για να δηλωθεί το μάθημα είναι να έχουν περαστεί τα μαθήματα

496. Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά-Στοιχεία Ευκλείδη,
573. Ιστορία των Μαθηματικών από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση
613. Φιλοσοφία των Μαθηματικών.

875. Γνωσιακή Επιστήμη

Διδάσκουσα: Ε. Σκαλιώρα

Η διδασκαλία θα διεξάγεται στους χώρους του Τμήματος ΙΦΕ.

Το μάθημα αυτό μπορεί να επιλεγεί από φοιτητές οποιουδήποτε έτους.

Αναθέσεις Μαθημάτων σε άλλα Τμήματα

Τμήμα Φυσικής

Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές

Διδάσκων: Π. Μερτικόπουλος

Τμήμα Χημείας

Μαθηματικά ΙΙ

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Ανάλυση Ι

Διδάσκοντες: Σ. Τρέβεζας, Δ. Χελιώτης