

Ενδεικτικό πρόγραμμα αναθέσεων Χειμερινού Εξαμήνου 2024-25

Έναρξη μαθημάτων: 30/9/2024

Τέλος μαθημάτων: 17/1/2025

Έναρξη εξετάσεων: 20/1/2025

Τέλος εξετάσεων: 14/2/2025

Πρώτη ενημέρωση: 5/9/2024

Τελευταία ενημέρωση: 13/10/2024

Για τους φοιτητές α' εξαμήνου

**101. Απειροστικός Λογισμός Ι**

Διδάσκων: Π. Δοδός

**122. Γεωμετρία Ι**

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α.Μελάς (2 τμήματα)

**141. Πληροφορική Ι**

Διδάσκοντες: Δ. Αντωνόπουλος, Μ. Μητρούλη, Μ. Δρακόπουλος

**109. Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

Το μάθημα προσφέρεται μόνο σε φοιτητές που βρίσκονται στο 1<sup>ο</sup> έτος σπουδών τους.

**120. Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας**

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

Το μάθημα προσφέρεται μόνο σε φοιτητές που βρίσκονται στο 1<sup>ο</sup> έτος σπουδών τους.

**151. Συνδυαστική**

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

Το μάθημα προσφέρεται μόνο σε φοιτητές 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> έτους.

**872. Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας**

Διδάσκουσες: Ζ. Σμυρναίου, Ο. Παπαϊωάννου

Για τους φοιτητές γ' εξαμήνου

**301. Απειροστικός Λογισμός III**

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**221. Γραμμική Άλγεβρα II**

Διδάσκοντες: Ι. Ντόκας

**241. Πιθανότητες I**

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

**201. Απειροστικός Λογισμός II**

Διδάσκουσα: Ν. Σκαρμόγιαννης

**121. Γραμμική Άλγεβρα I**

Διδάσκουσα: Ι. Εμμανουήλ

**252. Διακριτά Μαθηματικά**

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

**361. Φυσική Μετεωρολογία**

Διδάσκοντες: Ε. Τυρλής, Σ. Καρατάσου

**373. Θεωρία Γραφημάτων**

Διδάσκων: Ι. Λιβιεράτος

**513. Μαθηματική Λογική**

Διδάσκων: Ι. Λιβιεράτος

Για τους φοιτητές ε' εξαμήνου

**541. Μαθηματική Στατιστική**

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

**421. Βασική Άλγεβρα**

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

**302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις**

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

**732. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας I**

Διδάσκων: Α. Φακιολάς

**511. Θεωρία Μέτρου**

Διδάσκουσα: Μ. Ηλιοπούλου

**602. Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση**

Διδάσκων: Κ. Τύρος

**651. Στοχαστικές Ανεξίξεις**

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

**559. Θεωρία Παιγνίων**

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

**553. Αναλογιστικά Μαθηματικά**

Διδάσκοντες: Ε. Βαγγελάτου, Ν. Παπαδάτος

**669. Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα**

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

**616. Θεωρία Προσέγγισης**

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

**442. Πιθανότητες II**

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

**653. Αριθμητική Ανάλυση Διαφορικών Εξισώσεων**

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

**752. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα**

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

**573. Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση**

Διδάσκων: Ι. Χριστιανίδης

**261. Κλασική Μηχανική**

Διδάσκουσα: Δ. Χατζηδημητρίου

Για τους φοιτητές ζ' εξαμήνου

**634. Γεωμετρία II**

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

**721. Εισαγωγή στη Διαφορική Γεωμετρία των Πολλαπλοτήτων**

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

**834. Θεωρία Ομάδων**

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

**714. Εισαγωγή στην Τοπολογία**

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

**711. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης I**

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

**812. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης II**

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

**859. Ουρές Αναμονής**

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

**691. Διδακτική των Μαθηματικών I**

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης

**693. Διδακτική της Γεωμετρίας**

Διδάσκοντες: Δ. Πόταρη, Ν. Μεταξάς

**897. Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών**

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου

**761. Κβαντική Φυσική**

Διδάσκων: Φ. Μαυρόπουλος

**715. Μαθηματική Βιολογία**

Διδάσκων: Ν. Γιαλελής

**718. Θεωρία Κατανομών**

Διδάσκων: Ν. Γιαλελής

**798. Διδακτική της Άλγεβρας**

Διδάσκων: Ι. Λιάκος

**898. Η Διδασκαλία μέσω επίλυσης προβλήματος - Μαθηματικοποίηση**

Διδάσκων: Ι. Λιάκος

**Χαρακτηρισμοί των μαθημάτων με βάση το παλιό και το νέο πρόγραμμα σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα	Παλιό πρόγραμμα σπουδών	Νέο πρόγραμμα σπουδών
101	Απειροστικός Λογισμός Ι	Υ	Υ
109	Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης	ΚΘΜ	ΚΘΜ, ΚΜΕ
120	Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας	ΚΘΜ	ΚΘΜ, ΚΜΕ
121	Γραμμική Άλγεβρα Ι	Υ	Υ
122	Γεωμετρία Ι	Υ	Υ
141	Πληροφορική Ι	Υ	Υ
151	Συνδυαστική	ΚΕΜ, ΚΘΜ	ΚΣΕΕ, ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΜΕ
201	Απειροστικός Λογισμός ΙΙ	Υ	Υ
221	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	Υ	Υ
241	Πιθανότητες Ι	Υ	Υ
252	Διακριτά Μαθηματικά	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ	ΠΚΕΜ, ΠΚΜΕ, ΚΘΜ, ΚΣΕΕΕ
261	Κλασική Μηχανική	ΔΦ	ΔΦ
301	Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ	Υ	Υ
302	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Υ	Υ
361	Φυσική Μετεωρολογία	ΔΦ	ΔΦ
373	Θεωρία Γραφημάτων	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ, ΚΜΕ
421	Βασική Άλγεβρα	Υ	Υ
442	Πιθανότητες ΙΙ	ΠΚΕΜ	ΚΕΜ, ΠΚΣΕΕ
511	Θεωρία Μέτρου	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
513	Μαθηματική Λογική	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΜΕ
541	Μαθηματική Στατιστική	Υ	Υ
553	Αναλογιστικά Μαθηματικά	ΚΕΜ	ΚΣΕΕ
559	Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
573	Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ

602	Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
616	Θεωρία Προσέγγισης	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
634	Γεωμετρία ΙΙ	Υ	Υ
651	Στοχαστικές Ανεξίξεις	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
653	Αριθμητική Ανάλυση Διαφορικών Εξισώσεων	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ
669	Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
691	Διδακτική των Μαθηματικών Ι	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
693	Διδακτική της Γεωμετρίας	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
711	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης Ι	ΚΘΜ	ΚΘΜ
715	Μαθηματική Βιολογία	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ
714	Εισαγωγή στην Τοπολογία	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΚΜΕ
718	Θεωρία Κατανομών	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ
721	Εισαγωγή στη Διαφορική Γεωμετρία των πολλαπλοτήτων	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
732	Θέματα Άλγεβρας - Γεωμετρίας Ι	ΚΘΜ	ΚΘΜ
752	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
761	Κβαντική Φυσική	ΔΦ	ΔΦ
798	Διδακτική της Άλγεβρας	ΔΔΜ	ΚΜΕ
812	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης ΙΙ	ΚΘΜ	ΚΘΜ
834	Θεωρία Ομάδων	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
859	Ουρές Αναμονής	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
872	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας	ΔΔΜ	ΚΜΕ
897	Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
898	Η Διδασκαλία μέσω επίλυσης προβλήματος - Μαθηματοποίηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ

## Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ σε συνδιδασκαλία

### Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ

#### **495. Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας (ΔΦ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες: Κ. Θεοφιλάτος, Ι. Παπαδημητρίου

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ.

#### **763. Στατιστική Φυσική (ΔΦ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ.

### Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ

#### **191. Λογιστική Ι (ΔΟΕ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες:

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

#### **391. Μικροοικονομική Θεωρία Ι (ΔΟΕ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες:

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

#### **392. Μακροοικονομική Θεωρία Ι (ΔΟΕ, Ε' 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 μαθημάτων 362, 661, 762 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.

#### **362. Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού (ΔΠΤ, Γ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Π. Ροντογιάννης

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

#### **661. Τεχνητή Νοημοσύνη (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Ε. Κουμπάρκης

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

**762. Σήματα και Συστήματα (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Ι. Παναγάκης

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

Μαθήματα που προσφέρονται από το Παιδαγωγικό Τμήμα του ΕΚΠΑ

**881. Ειδική Αγωγή (ΚΜΕ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Π. Γαλάνης

Η διδασκαλία θα γίνεται σε αμφιθέατρο της Φιλοσοφικής Σχολής.

Αναθέσεις Μαθημάτων σε άλλα Τμήματα

Τμήμα Φυσικής

**Ανάλυση Ι και Εφαρμογές**

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

**Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι**

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

**Θεωρία Πιθανοτήτων**

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

**Ανάλυση ΙΙ**

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς