

Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Μαθηματικών

Ενδεικτικό πρόγραμμα αναθέσεων Χειμερινού Εξαμήνου 2022-23

Έναρξη μαθημάτων: 26/9/2022

Τέλος μαθημάτων: 13/1/2022 (14 εβδομάδες)

Έναρξη εξετάσεων: 16/1/2023

Τέλος εξετάσεων: 3/2/2023

Πρώτη ενημέρωση: 20/7/2022

Τελευταία ενημέρωση: 22/11/2022

Για τους φοιτητές α' εξαμήνου

101. Απειροστικός Λογισμός Ι

Διδάσκοντες: Π. Δοδός, Κ. Τύρος (2 τμήματα)

109. Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης

Το μάθημα αυτό μπορεί να δηλωθεί αποκλειστικά από τους πρωτοεισερχόμενους φοιτητές.

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

120. Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας

Το μάθημα αυτό μπορεί να δηλωθεί αποκλειστικά από τους πρωτοεισερχόμενους φοιτητές.

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

122. Γεωμετρία Ι

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Δ. Λάμπας (2 τμήματα)

141. Πληροφορική Ι

Διδάσκοντες: Μ. Δρακόπουλος, Δ. Θηλυκός, Μ. Μητρούλη (3 τμήματα)

872. Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας

Διδάσκοντες: Ζ. Σμυρναίου, Ολ. Παπαϊωάννου

Για τους φοιτητές γ' εξαμήνου

121. Γραμμική Άλγεβρα Ι

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

201. Απειροστικός Λογισμός II

Διδάσκοντες: Α. Γιαννόπουλος, Ε. Δεληγιάννη

221. Γραμμική Άλγεβρα II

Διδάσκων: Δ. Βάρσος, Ι. Ντόκας (2 τμήματα)

241. Πιθανότητες I

Διδάσκοντες: Ε. Βαγγελάτου, Ν. Παπαδάτος (2 τμήματα)

252. Διακριτά Μαθηματικά

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

301. Απειροστικός Λογισμός III

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις

Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, Π. Σμυρνέλης

533. Εισαγωγή στη Θεμελίωση της Γεωμετρίας

Διδάσκων: Δ. Λάππας

352. Δομές Δεδομένων

Διδάσκων: Δ. Ζώρος

Για τους φοιτητές έ εξαμήνου

401. Πραγματική Ανάλυση

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

421. Βασική Άλγεβρα

Διδάσκουσα: Μ. Χλουβεράκη

423. Δακτύλιοι και Πρότυπα

Διδάσκουσα: Μ. Χλουβεράκη

701. Μιγαδική Ανάλυση I

Διδάσκων: Ν. Σκαρμόγιαννης

511. Θεωρία Μέτρου

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

411. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις

Διδάσκων: Β. Μπιτσούνη

513. Μαθηματική Λογική

Διδάσκων: Δ. Ζώρος

732. Θέματα Άλγεβρας - Γεωμετρίας Ι

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

752. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

541. Μαθηματική Στατιστική

Διδάσκων: Μ. Καραλιοπούλου, Σ. Τρέβεζας (2 τμήματα)

559. Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

651. Στοχαστικές Ανελίξεις

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

261. Κλασική Μηχανική

Διδάσκων: Δ. Χατζηδημητρίου

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

Διδάσκων: Ι. Χριστιανίδης

591. Διδακτική Απειροστικού Λογισμού

Διδάσκων: Ν. Μεταξάς

691. Διδακτική των Μαθηματικών Ι

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης

Για τους φοιτητές ζ' εξαμήνου

634. Γεωμετρία II

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Π. Γιαννιώτης

615. Γεωμετρική Ανάλυση

Διδάσκων: Ν. Γιαλελής

711. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης I

Διδάσκοντες: Κ. Γρυλλάκης, Β. Νεστορίδης,

712. Γραμμικοί Τελεστές

Διδάσκοντες: Κ. Γρυλλάκης, Α. Κατάβολος

714. Εισαγωγή στην Τοπολογία

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

737. Συμμετρίες και Αναπαραστάσεις

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

616. Θεωρία Προσέγγισης

Διδάσκων : Δ. Αντωνόπουλος

753. Πολυμεταβλητή Ανάλυση Δεδομένων

Διδάσκουσα: Λ. Μελικοτσίδου

856. Στοχαστικός Λογισμός

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

859. Ουρές Αναμονής

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

718. Θεωρία Κατανομών

Διδάσκων: Ν. Γιαλελής

761. Κβαντική Φυσική

Διδάσκων: Φ. Μαυρόπουλος

792: Διδακτική των Μαθηματικών II

Διδάσκουσα: Δ. Πόταρη

898. Η Διδασκαλία μέσω επίλυσης προβλήματος-Μαθηματικοποίηση

Διδάσκουσα: Χρ. Τριανταφύλλου

Κωδικός	Μάθημα	Παλιό πρόγραμμα σπουδών	Νέο πρόγραμμα σπουδών
101	Απειροστικός Λογισμός I	Υ	Υ
109	Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
120	Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
121	Γραμμική Άλγεβρα I	Υ	Υ
122	Γεωμετρία I	Υ	Υ
141	Πληροφορική I	Υ	Υ
201	Απειροστικός Λογισμός II	Υ	Υ
241	Πιθανότητες I	Υ	Υ
252	Διακριτά Μαθηματικά	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ	ΠΚΕΜ, ΠΚΜΕ, ΚΘΜ, ΚΣΕΕΕ
261	Κλασική Μηχανική	ΔΦ	ΔΦ
301	Απειροστικός Λογισμός III	Υ	Υ
302	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Υ	Υ
352	Δομές Δεδομένων	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
373	Θεωρία Γραφημάτων	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ, ΚΜΕ

401	Πραγματική Ανάλυση	Υ	Υ
411	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
421	Βασική Άλγεβρα	Υ	Υ
423	Δακτύλιοι και Πρότυπα	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
511	Θεωρία Μέτρου	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
513	Μαθηματική Λογική	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΜΕ
533	Εισαγωγή στη Θεμελίωση της Γεωμετρίας	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΜΕ
541	Μαθηματική Στατιστική	Υ	Υ
559	Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
573	Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
591	Διδακτική Απειροστικού Λογισμού	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
615	Γεωμετρική Ανάλυση	ΚΘΜ	ΚΘΜ
616	Θεωρία Προσέγγισης	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
634	Γεωμετρία II	Υ	Υ
651	Στοχαστικές Ανεξίξεις	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
691	Διδακτική των Μαθηματικών I	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
711	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης I	ΚΘΜ	ΚΘΜ
712	Γραμμικοί Τελεστές	ΚΘΜ	ΚΘΜ, ΚΣΕΕ
714	Εισαγωγή στην Τοπολογία	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΚΜΕ
715	Μαθηματική Βιολογία	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ
718	Θεωρία Κατανομών	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ
732	Θέματα Άλγεβρας - Γεωμετρίας I	ΚΘΜ	ΚΘΜ
737	Συμμετρίες και Αναπαραστάσεις	ΚΘΜ	ΚΘΜ
752	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
753	Πολυμεταβλητή Ανάλυση Δεδομένων	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ

761	Κβαντική Φυσική	ΔΦ	ΔΦ
792	Διδακτική των Μαθηματικών ΙΙ	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
856	Στοχαστικός Λογισμός	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ	ΚΕΜ, ΠΚΔΕΕ, ΚΘΜ
859	Ουρές Αναμονής	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
872	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας	ΔΔΜ	ΚΜΕ
898	Η Διδασκαλία μέσω επίλυσης προβλήματος-Μαθηματικοποίηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ

Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ σε συνδιδασκαλία

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

Διδάσκοντες: Κ. Θεοφιλάτος, (Ι. Παπαδημητρίου εκκρεμεί διορισμός)

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.

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.

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

Διδάσκων:

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

463. Υλοποίηση Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων (ΔΠΤ, Ε' εξάμηνο)

Διδάσκων:

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

661. Τεχνητή Νοημοσύνη (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)

Διδάσκων:

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

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

Διδάσκων:

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

864. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)

Διδάσκων:

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

881. Ειδική Αγωγή (ΚΜΕ, Ζ' εξάμηνο)

Διδάσκουσα: Α. Γενά

Η διδασκαλία θα γίνεται σε αμφιθέατρο της Φιλοσοφικής Σχολής.

Αναθέσεις Μαθημάτων σε άλλα Τμήματα

Τμήμα Φυσικής

Ανάλυση Ι και Εφαρμογές

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

Θεωρία Πιθανοτήτων

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Ανάλυση ΙΙ

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

Τμήμα Χημείας

Μαθηματικά Ι

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

Τμήμα Γεωλογίας

Εισαγωγή στον Διαφορικό και Ολοκληρωτικό Λογισμό και Στατιστική

Διδάσκοντες: Ε. Αθανασιάδου-Κόττα, Γ. Χαλικιάς

Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης

Μαθηματικά

Διδάσκοντες: Δ. Πόταρη, Χ. Τριανταφύλλου

Τμήμα Φαρμακευτικής

Γενικά Μαθηματικά

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου

Τμήμα Φιλοσοφίας

Λογική Ι

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου