

Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Μαθηματικών

Ενδεικτικό πρόγραμμα Χειμερινού Εξαμήνου 2017-18

Έναρξη μαθημάτων: 25/09/2017      **Τέλος μαθημάτων:** 12/01/2018

Έναρξη εξετάσεων: 15/01/2018      **Τέλος εξετάσεων:** 02/02/2018

Πρώτη ενημέρωση: 20/6/2017      Τελευταία ενημέρωση: 16/02/2018

Για τους φοιτητές α' εξαμήνου

### 101. Απειροστικός Λογισμός I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#), Άλλες πληροφορίες για το μάθημα (eclass) στην διεύθυνση: [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Π. Δοδός, Θ. Ζαχαριάδης. [Ηλεκτρονική τάξη](#): Α. Γιαννόπουλος, Μ. Παπατριανταφύλλου.

### 201. Απειροστικός Λογισμός II, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#), Άλλες πληροφορίες για το μάθημα (eclass) στην διεύθυνση: [εδώ](#)

Διδάσκων: Κ. Γρυλλάκης

### 110. Θεμέλια των Μαθηματικών, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)

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

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#), Άλλες πληροφορίες για το μάθημα (eclass) στην διεύθυνση: [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Δ. Λάμπας, Μ. Παπατριανταφύλλου

### 121. Γραμμική άλγεβρα I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Μ. Μαλιάκας, Ι. Ντόκας. [Ηλεκτρονική τάξη](#): Ε. Ράπτης

### 141. Πληροφορική I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#),

Διδάσκοντες: Δ. Θηλυκός, Μ. Μητρούλη.

**221. Γραμμική άλγεβρα II, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Ο. Ταλέλλη, Μ. Μαλιάκας

**872. Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#), Πληροφορίες χρήσιμες για τους νέους φοιτητές [εδώ](#).

Διδάσκοντες: Ζ. Σμυρναίου, Γ. Πασιάς

Το μάθημα αυτό είναι υποχρεωτικό για δευτερεύουσα ειδίκευση στη Διδακτική.

**191. Λογιστική I, Μάθημα Δέσμης Ελεύθερων Μαθημάτων (E)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#),

Για τους φοιτητές γ' εξαμήνου

**241. Πιθανότητες I, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Α. Οικονόμου, Ν. Παπαδάτος

**301. Απειροστικός λογισμός III, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**302. Διαφορικές Εξισώσεις I, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Ν. Αλικάκος, Γ. Χαλικιάς

**352. Δομές δεδομένων, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ) & Επιλογής Ειδίκευσης Υπολογιστικών Μαθηματικών**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Μ. Χατζόπουλος

**361. Φυσική μετεωρολογία, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Κ. Βαρώτσος

**391. Μικροοικονομική Θεωρία I, Μάθημα Δέσμης Ελεύθερων Μαθημάτων (E)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#),

**392. Μακροοικονομική Θεωρία I, Μάθημα Δέσμης Ελεύθερων Μαθημάτων (Ε)**  
Διδακτέα ύλη [εδώ](#),

**412. Θεωρία Υπολογισιμότητας, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών και Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΘΜ+ΚΕΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Λ. Κυρούσης

**421. Βασική άλγεβρα, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Ι. Εμμανουήλ , Χ. Αθανασιάδης

**Για τους φοιτητές ε΄ εξαμήνου**

**401. Πραγματική ανάλυση I, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**423. Δακτύλιοι και πρότυπα, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

**511. Θεωρία Μέτρου, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Δ. Γατζούρας

**513. Μαθηματική Λογική, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Λ. Κυρούσης

**533. Εισαγωγή στη Θεμελίωση της Γεωμετρίας, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Δ. Λάππας

**534. Μεταθετική Άλγεβρα και Εφαρμογές, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

**541. Στατιστική Ι, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

**559. Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

**561. Μηχανική Ι, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Ν. Βλαχάκης, Π. Ιωάννου, Κ. Τσιγκάνος

**562. Γενική αστρονομία Ι, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Κ. Γαζέας

**573. Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση , Μάθημα Δέσμης Διδακτικής Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Μ. Σιάλαρος

**591. Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ(α))**

Διδάσκων: Θ. Ζαχαριάδης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

**611. Θεωρία Συνόλων, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Θ. Τσαρπαλιάς

**651. Στοχαστικές ανελίξεις, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ) & [Υποχρεωτικό Ειδίκευσης Στατιστικής και Επιχειρησιακής έρευνας]**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Δ. Φακίνος

**658. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Ι. Στρατής

**701. Μιγαδική ανάλυση Ι, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Σ. Μερκουράκης

**871. Ψυχολογία μάθησης-Γνωστική ψυχολογία, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Π. Ρούσσο

Το μάθημα Ψυχολογία Μάθησης-Γνωστική Ψυχολογία (871) προσφέρεται από το Τμήμα Ψυχολογίας (μάθημα “Γνωστική Ψυχολογία Ι”) και θα διδάσκεται στο αμφιθέατρο ΑΜΦΙΘ.438 της Φιλοσοφικής Σχολής κάθε Πέμπτη 12:00-15:00.

**Για τους φοιτητές ζ' εξαμήνου**

**634. Διαφορική Γεωμετρία των Καμπυλών και των Επιφανειών, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Π. Σταυρινός

**711. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης Ι, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**712. Γραμμικοί Τελεστές, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Δ. Γατζούρας

**714. Εισαγωγή στην Τοπολογία, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Γ. Κουμουλλής

**721. Εισαγωγή στη Διαφορική γεωμετρία των πολλαπλοτήτων, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Α. Μελάς

**732. Θέματα Άλγεβρας, Γεωμετρίας I, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Ε. Ράπτης

**752. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών και Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΘΜ+ΚΕΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

**753. Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

**862. Κβαντομηχανική I, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

**795. Πρακτική Άσκηση: Διδασκαλία των Μαθηματικών σε Σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκουσα: Δ. Πόταρη

**831. Διαφορικές Μορφές, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

**856. Στοχαστικός Λογισμός, Μάθημα Περιορισμένου Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΕΜ+ΚΘΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

**881. Ειδική Αγωγή, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκουσα: Α. Γενά

Το μάθημα Ειδική Αγωγή (881) θα διδάσκεται κάθε ??? ??:00-??:00 στο αμφιθέατρο ??? της Φιλοσοφικής Σχολής ΕΚΠΑ (μάθημα Π.Δ. 158). Τα μαθήματα ξεκινούν στις 02/10/2017.

**897. Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκουσες: Α. Τριανταφύλλου, Δ. Χριστοπούλου

**898. Η διδασκαλία μέσω επίλυσης προβλήματος – Μαθηματικοποίηση, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Διδάσκων: Ν. Μεταξάς