

Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Μαθηματικών

Ενδεικτικό πρόγραμμα Εαρινού Εξαμήνου 2017-18

Έναρξη μαθημάτων: 05/02/2018      Τέλος μαθημάτων: 25/05/2018

Έναρξη εξετάσεων: 28/05/2018      Τέλος εξετάσεων: 15/06/2018

Πρώτη ενημέρωση: 20/06/2017      Τελευταία ενημέρωση: 17/02/2018

Για τους Φοιτητές β' εξαμήνου

**101. Απειροστικός Λογισμός I, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδάσκων: Κ. Γρυλλάκης

**121. Γραμμική Άλγεβρα I, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδάσκων: Ε. Βάρσος, Φακιολάς

**122. Αναλυτική Γεωμετρία, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδάσκοντες: Δ. Λάμπας, Ι. Ντόκας

**201. Απειροστικός Λογισμός II, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδάσκοντες: Δ. Γατζούρας, Γ. Κουμουλλής

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

Διδάσκοντες: Μ. Μαλιάκας, Ο. Ταλέλλη, Φακιολάς

**251. Πληροφορική II, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

**532. Θεωρία Αριθμών, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδάσκων: Ε. Βάρσος, Γκότσης

## Για τους Φοιτητές δ' εξαμήνου

### **241. Πιθανότητες I, Υποχρεωτικό**

Διδάσκοντες: Κ. Μηλολιδάκης και Μ.Καραλιοπούλου

### **252. Διακριτά Μαθηματικά: Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ) & Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΕΜ + ΚΘΜ)**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

### **301. Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ, Υποχρεωτικό**

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

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

Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, Γ. Μπαρμπάτης

### **341. Αριθμητική Ανάλυση I, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

### **342. Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Δ. Φακίνος

### **401. Πραγματική Ανάλυση, Υποχρεωτικό Μάθημα**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

### **421. Βασική Άλγεβρα, Υποχρεωτικό Μάθημα**

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

### **431. Προβολική Γεωμετρία, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

### **439. Υπολογιστική Άλγεβρα, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών & Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΘΜ+ΚΕΜ)**

Διδάσκων: Ε. Ράπτης

### **442. Πιθανότητες ΙΙ, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

**453. Γραφικά με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών και Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΘΜ+ΚΕΜ)**

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

**461. Θεωρητική Φυσική Ι, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδάσκων: Ξ. Μαϊντάς

**464. Ειδική Σχετικότητα, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

**496. Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά – Στοιχεία Ευκλείδη, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ(β))**

Διδάσκων: Σ. Νεγρεπόντης

**518. Εισαγωγή στον Σχεδιασμό και Ανάλυση Αλγορίθμων, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών και Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΘΜ+ΚΕΜ)**

Διδάσκοντες: Λ. Κυρούσης, Μ. Δρακόπουλος

**Για τους Φοιτητές στ' εξαμήνου**

**411. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών & Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΘΜ + ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Ι. Στρατής

**541. Στατιστική Ι, Υποχρεωτικό μάθημα**

Διδάσκοντες : Φ. Σιάννης , Μ. Καραλιοπούλου

**552. Στοχαστικές Μέθοδοι στην Επιχειρησιακή Έρευνα Ι, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

**602. Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**605. Ανάλυση Fourier και Ολοκλήρωμα Lebesgue, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών & Περιορισμένου Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΘΜ+ΠΚΕΜ)**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**613. Φιλοσοφία Μαθηματικών, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου, Δ. Αναπολιτάνος

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

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

**654. Στατιστική ΙΙ, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΠΚΕΜ)**

Διδάσκουσα: Α. Μελιγκοτσίδου

**617. Υπολογιστική Επιστήμη και Τεχνολογία, Μάθημα Καταλόγου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)**

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

**667 Δυναμική-Συνοπτική Μετεωρολογία, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδάσκοντες: Δ. Δεληγιώργη και Ε. Φλόκα

**691. Διδακτική των Μαθηματικών Ι, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ(α))**

Διδάσκων: Δ. Πόταρη

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

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**795. Πρακτική Άσκηση, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

**792. Διδακτική των Μαθηματικών II, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)**

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

**821. Θεωρία Galois, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

**Για τους Φοιτητές η' εξαμήνου**

**833. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας II, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Ε. Ράπτης

**834. Θεωρία Ομάδων, Μάθημα Περιορισμένου Καταλόγου Θεωρητικών Μαθηματικών (ΠΚΘΜ)**

Διδάσκουσα: Ο. Ταλέλλη

**852. Δειγματοληψία, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)**

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

**854. Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Αξιοπιστία, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)**

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

**861. Μηχανική II, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος και Π. Ιωάννου

**863. Κβαντομηχανική II, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

**865. Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

**869. Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)**

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

**870. Μαθηματική Φυσική, Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδάσκων: Π. Σταυρινός

**813. Μιγαδική Ανάλυση II , Μάθημα Κατεύθυνσης Θεωρητικών Μαθηματικών (ΚΘΜ)**

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

**816. Θέματα Συναρτησιακής Ανάλυσης. Ελεύθερο Μάθημα (Ε)**

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών δεν υποκαθιστά τον οδηγό σπουδών του Τμήματος στον οποίο παραπέμπονται οι ενδιαφερόμενοι για την επαλήθευση στοιχείων που αφορούν χαρακτηρισμούς (ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ, κτλ.) των μαθημάτων που εμφανίζονται