

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: 20/10/2017

Για τους Φοιτητές β' εξαμήνου

101. Απειροστικός Λογισμός I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκων: Κ. Γρυλλάκης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

121. Γραμμική Άλγεβρα I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκων: Ε. Βάρσος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

122. Αναλυτική Γεωμετρία, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκοντες: Δ. Λάμπας, Ι. Ντόκας

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

201. Απειροστικός Λογισμός II, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκοντες: Δ. Γατζούρας, Γ. Κουμουλλής

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

221. Γραμμική Άλγεβρα II, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκοντες: Μ. Μαλιάκας, Ο. Ταλέλλη

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

261. Γενική Φυσική, μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)

Διδάσκων: Γ. Βούλγαρης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Ε. Βάρσος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Για τους Φοιτητές δ' εξαμήνου

241. Πιθανότητες I, Υποχρεωτικό

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

301. Απειροστικός Λογισμός III, Υποχρεωτικό

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

302. Διαφορικές Εξισώσεις I, Υποχρεωτικό

Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, Γ. Μπαρμπάτης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Δ. Φακίνος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

401. Πραγματική Ανάλυση, Υποχρεωτικό Μάθημα

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

421. Βασική Άλγεβρα, Υποχρεωτικό Μάθημα

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Ε. Ράπτης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Ξ. Μαϊντάς

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκοντες: Λ. Κυρούσης, Μ. Δρακόπουλος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Για τους Φοιτητές στ' εξαμήνου

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

Διδάσκων: Ι. Στρατής

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

541. Στατιστική I, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου, Δ. Αναπολιτάνος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

634. Διαφορική Γεωμετρία των Καμπυλών και Επιφανειών, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

666. Γενική Αστρονομία ΙΙ, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)

Διδάσκοντες: Σ. Καζαντζίδης και Π. Πρέκα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκοντες: Δ. Δεληγιώργη και Ε. Φλόκα

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Δ. Πόταρη

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

693. Διδακτική της Γεωμετρίας, Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ(α))

Διδάσκουσα: Δ. Πόταρη

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

701. Μιγαδική Ανάλυση Ι, Υποχρεωτικό μάθημα

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

Για τους Φοιτητές η' εξαμήνου

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

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Ε. Ράπτης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδάσκουσα: Ο. Ταλέλλη

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

852. Δειγματοληψία, Μάθημα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (ΚΕΜ)

Διδάσκοντες: Λ. Μελιγκοτσίδου, Φ. Σιάννης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

861. Μηχανική II, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)

Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος και Π. Ιωάννου

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

862. Κβαντομηχανική I, Μάθημα Δέσμης Φυσικής (ΔΦ)

Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής

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

866. Κοσμολογία, Ελεύθερο Μάθημα (Ε)

Διδάσκοντες: Σ. Καζαντζίδης και Θ. Χριστοδουλάκης

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

Διδακτέα ύλη [εδώ](#)

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

ε
μ
φ
α
ν
ί
ζ
ο
ν
τ
α