

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

05/03/2018

Τελ. Ενημ. 20/06/2018

Πρόγραμμα εξετάσεων Προπτυχιακών Μαθημάτων Σεπτεμβρίου 2017-2018

**Δευτέρα 03/09/2018**

816. Θέματα Συναρτησιακής Ανάλυσης 8-11 π.μ.

122. Αναλυτική Γεωμετρία 11-2 μ.μ.

442. Πιθανότητες II 3-6 μ.μ. **(Βλέπε σημειώσεις.)**

534. Μεταθετική Άλγεβρα 6-9 μ.μ.

**Τρίτη 04/09/2018**

573. Ιστορία των Μαθηματικών από την Αρχαιότητα μέχρι την Αναγέννηση 8-11 π.μ.

821. Θεωρία Galois 11-2 μ.μ.

714. Εισαγωγή στην Τοπολογία 3-6 μ.μ.

667. Δυναμική-Συνοπτική Μετεωρολογία 6-9 μ.μ.

**Τετάρτη 05/09/2018**

711. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης I 8-11 π.μ.

669. Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Θεωρία Αποφάσεων 8-11 π.μ.

421. Βασική Άλγεβρα 11-2 μ.μ.

559. Θεωρία Παιγνίων 3-6 μ.μ.

872. Θεωρία Μάθησης και Διδασκαλίας 6-9 μ.μ.

**Πέμπτη 06/09/2018**

870. Μαθηματική Φυσική 8-11 π.μ.

141. Πληροφορική I 11-2 π.μ.

341. Αριθμητική Ανάλυση I 3-6 μ.μ.

513. Μαθηματική Λογική 6-9 μ.μ.

**Παρασκευή 07/09/2018**

732. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας I 8-11 π.μ.

514. Κυρτή Ανάλυση 8-11 π.μ.

121. Γραμμική Άλγεβρα I 11-2 μ.μ.

654. Στατιστική II 3-6 μ.μ.

712. Γραμμικοί Τελεστές 6-9 μ.μ.

**Δευτέρα 10/09/2018**

201. Απειροστικός Λογισμός II 11-2 μ.μ.

423. Δακτύλιοι και Πρότυπα 3-6 μ.μ.

651. Στοχαστικές Ανελιξίες 6-9 μ.μ.

**Τρίτη 11/09/2018**

795. Πρακτική άσκηση 8-11 π.μ.  
753. Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων 11-2 μ.μ.  
532. Θεωρία Αριθμών 3-6 μ.μ.  
412. Θεωρία Υπολογισιμότητας 6-9 μ.μ.

**Τετάρτη 12/9/2018**

701. Μιγαδική Ανάλυση I 11-2 μ.μ.  
511. Θεωρία Μέτρου 3-6 μ.μ.  
431. Προβολική Γεωμετρία 6-9 μ.μ.

**Πέμπτη 13/09/2018**

833. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας II 8-11 π.μ.  
401. Πραγματική Ανάλυση 11-2 μ.μ.  
611. Θεωρία Συνόλων 3-6 μ.μ.  
852. Δειγματοληψία 6-9 μ.μ.

**Παρασκευή 14/09/2018**

439. Υπολογιστική Άλγεβρα 8-11 π.μ.  
241. Πιθανότητες I 11-2 μ.μ.  
552. Στοχαστικές Μέθοδοι στην Επιχειρησιακή Έρευνα I 3-6 μ.μ.  
856. Στοχαστικός Λογισμός 6-9 μ.μ.

**Δευτέρα 17/09/2018**

361. Φυσική Μετεωρολογία 8-11 π.μ.  
541. Στατιστική I 11-2 μ.μ.  
834. Θεωρία Ομάδων 3-6 μ.μ.  
658. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών 6-9 μ.μ.

**Τρίτη 18/09/2018**

453. Γραφικά με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές 8-11 π.μ.  
101. Απειροστικός Λογισμός I 11-2 μ.μ.  
613. Φιλοσοφία των Μαθηματικών 3-6 μ.μ.  
854. Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Αξιοπιστία 6-9 μ.μ.

**Τετάρτη 19/09/2018**

897. Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών 8-11 π.μ.  
302. Διαφορικές Εξισώσεις I 11-2 μ.μ.  
605. Ανάλυση Fourier και ολοκλήρωμα Lebesgue 3-6 μ.μ.  
496. Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά – Στοιχεία Ευκλείδη 6-9 μ.μ.

### **Πέμπτη 20/09/2018**

721. Εισαγωγή στη Διαφορική Γεωμετρία των πολλαπλοτήτων 11-2 μ.μ.

342. Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα 3-6 μ.μ.

461. Θεωρητική Φυσική Ι 6-9 μ.μ.

### **Παρασκευή 21/09/2018**

898. Η διδασκαλία μέσω της επίλυσης προβλήματος - Μαθηματικοποίηση 8-11 π.μ.

251. Πληροφορική ΙΙ 11-2 μ.μ.

602. Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση 3-6 μ.μ.

**352. Δομές Δεδομένων 6-9 μ.μ. (Βλέπε σημειώσεις.)**

### **Δευτέρα 24/09/2018**

301. Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ 11-2 μ.μ.

591. Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού 3-6 μ.μ.

813. Μιγαδική Ανάλυση ΙΙ 6-9 μ.μ.

### **Τρίτη 25/09/2018**

831. Διαφορικές Μορφές 8-11 π.μ.

110. Θεμέλια των Μαθηματικών 11-2 μ.μ.

518. Εισαγωγή στον σχεδιασμό και την ανάλυση αλγορίθμων 3-6 μ.μ.

752. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα 6-9 μ.μ.

### **Τετάρτη 26/09/2018**

691. Διδακτική των Μαθηματικών Ι 8-11 π.μ.

634. Διαφορική Γεωμετρία των Καμπύλων και Επιφανειών 11-2 μ.μ.

553. Πιθανότητες και Αναλογισμός 3-6 μ.μ.

### **Πέμπτη 27/09/2018**

562. Γενική Αστρονομία Ι 8-11 π.μ.

221. Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ 11-2 μ.μ.

252. Διακριτά Μαθηματικά 3-6 μ.μ.

617. Υπολογιστική Επιστήμη και Τεχνολογία 6-9 μ.μ.

### **Παρασκευή 28/09/2018**

411. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι 11-2 μ.μ.

533. Εισαγωγή στη Θεμελίωση της Γεωμετρίας 3-6 μ.μ.

792. Διδακτική των Μαθηματικών ΙΙ 6-9 μ.μ.

### Σημειώσεις:

Για τις εξετάσεις είναι διαθέσιμες όλες οι αίθουσες του Τμήματος. Η κατανομή των εξεταζόμενων σε αυτές θα γίνεται με ευθύνη των διδασκόντων.

Το μάθημα **442 Πιθανότητες ΙΙ** θα εξεταστεί το Σάββατο 29/09/2018, 11-2 μ.μ., μετά από απόφαση του διδάσκοντα.

Το μάθημα **352 Δομές Δεδομένων** θα εξεταστεί την Δευτέρα 01/10/2018, 6-9 μ.μ., στο Αναγνωστήριο, μετά από απόφαση του διδάσκοντα.

Για την εξέταση των μαθημάτων **Μηχανική Ι (561), Μηχανική ΙΙ (861), Ειδική Σχετικότητα (464), Κβαντομηχανική Ι (862), Κβαντομηχανική ΙΙ (863), Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα (865), Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία (869)**, οι ενδιαφερόμενοι παραπέμπονται στους διδάσκοντες και στο πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ.

Για την εξέταση των μαθημάτων **Ψυχολογία Μάθησης-Γνωστική Ψυχολογία (871), Ειδική Αγωγή (881)**, οι ενδιαφερόμενοι παραπέμπονται στους διδάσκοντες και στο πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Για την εξέταση των μαθημάτων **Λογιστική Ι (191), Μικροοικονομική Θεωρία Ι (391), Μακροοικονομική Θεωρία Ι (392)**, οι ενδιαφερόμενοι παραπέμπονται στους διδάσκοντες και στο πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών ΕΚΠΑ.

Τέλος, παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι όπως ελέγξουν τακτικά το πρόγραμμα, στην ιστοσελίδα του Τμήματος, για τυχόν αλλαγές.