

Η-τάξεις των μαθημάτων του Εαρινού Εξαμήνου 2020-21

**101. Απειροστικός Λογισμός I**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH130/>

**109. Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης**

Διδάσκουσα: Β. Φαρμάκη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH225/>

**121. Γραμμική Άλγεβρα I**

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Ι. Ντόκας (δύο τμήματα)

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH708/> (Δ. Βάρσος)

<https://eclass.uoa.gr/courses/MATH615/> (Ι. Ντόκας)

**201. Απειροστικός Λογισμός II**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH141/>

**221. Γραμμική Άλγεβρα II**

Διδάσκων: Α. Φακιολάς

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH636/>

**241. Πιθανότητες I**

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH269/>

**251. Πληροφορική II**

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH694/>

**301. Απειροστικός Λογισμός III**

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH700/>

**302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις**

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH704/>

**342. Επιχειρησιακή Έρευνα: Μαθηματικός Προγραμματισμός**

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH698/>

**361. Φυσική Μετεωρολογία**

Διδάσκων: Κ. Βαρώτσος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH647/>

**373. Θεωρία Γραφημάτων**

Διδάσκων: Δ. Ζώρος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH619/>

**401. Πραγματική Ανάλυση**

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH244/>

**421. Βασική Άλγεβρα**

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH534/>

**432. Λογισμός Πινάκων και Εφαρμογές**

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH587/>

**439. Υπολογιστική Άλγεβρα**

Διδάσκων: Ε. Ράπτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH117/>

**461. Ηλεκτρομαγνητισμός**

Διδάσκων: Β. Γεωργαλάς

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/PHYS307/>

**496. Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά – Στοιχεία Ευκλείδη**

Διδάσκουσα: Β. Φαρμάκη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH546/>

**532. Θεωρία Αριθμών**

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH549/>

**533. Εισαγωγή στη Θεμελίωση της Γεωμετρίας**

Διδάσκων: Δ. Λάππας

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH695/>

**534. Μεταθετική Άλγεβρα και Εφαρμογές**

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH431/>

**541. Μαθηματική Στατιστική**

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH383/>

**552. Επιχειρησιακή Έρευνα: Στοχαστικά Μοντέλα**

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH346/>

**553. Αναλογιστικά Μαθηματικά**

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH697/>

**591. Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού**

Διδάσκων: Θ. Ζαχαριάδης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH115/>

**602. Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH424/>

**605. Ανάλυση Fourier και Ολοκλήρωμα Lebesgue**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH121/>

**611. Θεωρία Συνόλων**

Διδάσκων: Κ. Πούλιος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH578/>

**613. Φιλοσοφία των Μαθηματικών**

Διδάσκοντες: Δ. Χριστοπούλου, Δ. Αναπολιτάνος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH482/>

**615. Γεωμετρική Ανάλυση**

Διδάσκουσα: Β. Μπιτσούνη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH702/>

**618. Υπολογιστική Πολυπλοκότητα**

Διδάσκουσα: Α. Γιαννοπούλου (Τμήμα Πληροφορικής)

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH198/>

**634. Γεωμετρία II**

Διδάσκων: Α. Μελάς

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH640/>

**654. Γραμμικά Μοντέλα**

Διδάσκων: Κ. Ορφανογιαννάκη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH714/>

**658. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

Διδάσκουσα: Β. Μπιτσούνη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH107/>

**692. Διδακτική των Μαθηματικών με την αξιοποίηση Ψηφιακών Τεχνολογιών**

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης – Χ. Κυνηγός

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/PPP141>

**701. Μιγαδική Ανάλυση I**

Διδάσκων: Σ. Μερκουράκης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH639/>

**712. Γραμμικοί Τελεστές**

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH122/>

**734. Αλγεβρική Συνδυαστική**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH705/>

### **792. Διδακτική των Μαθηματικών II**

Διδάσκουσα: Δ. Πόταρη

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH220/>

### **795. Πρακτική Άσκηση: Διδασκαλία των Μαθηματικών σε Σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH239/>

### **813. Μιγαδική Ανάλυση II**

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

E-class:

### **821. Θεωρία Galois**

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH594/>

### **831. Διαφορικές Μορφές**

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH642/>

### **833. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας II**

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Π. Γιαννιώτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH707/> (Δ. Βάρσος)

<https://eclass.uoa.gr/courses/MATH703/> (Π. Γιαννιώτης)

### **856. Στοχαστικός Λογισμός**

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH342/>

### **870. Μαθηματική Φυσική**

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH696/>

## **898. Η Διδασκαλία μέσω Επίλυσης Προβλήματος - Μαθηματικοποίηση**

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

E-class: <https://eclass.uoa.gr/courses/MATH565/>

### **Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα σε συνδιδασκαλία**

#### **Δέση Φυσικής**

##### **464. Θερμότητα και Κύματα**

Διδάσκων: Ν. Σαρλής, Ν. Σκορδάς

E-class:

##### **495. Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας**

Διδάσκων: Κ. Θεοφιλάτος, Θ. Αποστολάτος

E-class:

##### **695. Κβαντική Μηχανική II**

Διδάσκων: Κ. Σφέτσος, Π. Σφήκας

E-class:

##### **861. Μηχανική II**

Διδάσκων: Θ. Αποστολάτος

E-class:

##### **865. Δυναμική των Ρευστών**

Διδάσκων: Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης

E-class:

##### **895. Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα**

Διδάσκοντες: Δ. Φραντζεσκάκης, Θ. Αποστολάτος

E-class:

#### **Δέση Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών**

##### **563. Γραφικά II**

Διδάσκων:

E-class:

##### **662. Μεταγλωττιστές**

Διδάσκων:

E-class:

**663. Υπολογιστική Γεωμετρία**

Διδάσκων:

E-class:

**Δέση Οικονομικών Επιστημών**

**491. Μικροοικονομική Θεωρία II**

Διδάσκων:

E-class:

**492. Μακροοικονομική Θεωρία II**

Διδάσκων:

E-class:

**493. Οικονομετρία**

Διδάσκων:

E-class:

**Ομάδα Παιδαγωγικών και Ψυχολογίας**

**777. Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης**

Διδάσκων: Δ. Δασκαλάκης

E-class: