

Ενδεικτικό πρόγραμμα αναθέσεων Εαρινού Εξαμήνου 2021-22

Έναρξη μαθημάτων: 7/2/2022

Τέλος μαθημάτων: 27/5/2022

Έναρξη εξετάσεων: 30/5/2022

Τέλος εξετάσεων: 20/6/2022

Πρώτη ενημέρωση: 27/7/2021

Τελευταία ενημέρωση: 27/7/2021

Για τους φοιτητές β' εξαμήνου

**121. Γραμμική Άλγεβρα Ι**

Διδάσκοντες: Α. Κοντογεώργης, Ι. Ντόκας (δύο τμήματα)

**201. Απειροστικός Λογισμός ΙΙ**

Διδάσκων: Κ. Γρυλλάκης

**251. Πληροφορική ΙΙ**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (διδάσκων ΕΣΠΑ)

**532. Θεωρία Αριθμών**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

**101. Απειροστικός Λογισμός Ι**

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη, Μ. Παπατριανταφύλλου

**109. Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης**

Διδάσκουσα: Β. Φαρμάκη

**120. Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (διδάσκων ΕΣΠΑ)

Για τους φοιτητές δ' εξαμήνου

**302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις**

Διδάσκοντες: Ε. Αθανασιάδου-Κόττα, Γ. Χαλικιάς

**401. Πραγματική Ανάλυση**

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

**341. Αριθμητική Ανάλυση**

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

**301. Απειροστικός Λογισμός III**

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**421. Βασική Άλγεβρα**

Διδάσκοντες: Μ. Συκιώτης, Α. Φακιολάς

**342. Επιχειρησιακή Έρευνα: Μαθηματικός Προγραμματισμός**

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

**431. Προβολική Γεωμετρία**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

**439. Υπολογιστική Άλγεβρα**

Διδάσκων: Ε. Ράπτης, Μ. Συκιώτης

**241. Πιθανότητες I**

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

**221. Γραμμική Άλγεβρα II**

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Α. Φακιολάς

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

Διδάσκουσα: Β. Φαρμάκη

**361. Φυσική Μετεωρολογία**

Διδάσκων: Κ. Βαρώτσος

**461. Ηλεκτρομαγνητισμός**

Διδάσκων: Β. Γεωργαλάς

**Για τους φοιτητές στ' εξαμήνου**

**634. Γεωμετρία II**

Διδάσκων: Α. Μελάς

**541. Μαθηματική Στατιστική**

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

**701. Μιγαδική Ανάλυση I**

Διδάσκων: Σ. Μερκουράκης

**552. Επιχειρησιακή Έρευνα: Στοχαστικά Μοντέλα**

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

**602. Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση**

Διδάσκων: Κ. Τύρος

**605. Αρμονική Ανάλυση**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**713. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II**

Διδάσκων: Ι. Στρατής

**442. Πιθανότητες II**

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

**555. Μπεϋζιανή Στατιστική**

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

**654. Γραμμικά Μοντέλα**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (Διδάσκων ΕΣΠΑ)

**821. Θεωρία Galois**

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

**639. Πεπερασμένα Σώματα και Κωδικοποίηση**

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

**611. Θεωρία Συνόλων**

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου

**614. Αναδρομικές Συναρτήσεις**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (Διδάσκων ΕΣΠΑ)

**618. Υπολογιστική Πολυπλοκότητα**

Διδάσκουσα: Α. Γιαννοπούλου (Τμήμα Πληροφορικής)

**658. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (Διδάσκων ΕΣΠΑ)

**591. Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (Διδάσκων ΕΣΠΑ)

**613. Φιλοσοφία των Μαθηματικών**

Διδάσκοντες: Δ. Χριστοπούλου, Δ. Αναπολιτάνος

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

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης (και μέλος ΔΕΠ του Τμήματος ΦΠΨ, ΕΚΠΑ)

**792. Διδακτική των Μαθηματικών II**

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης

Για τους φοιτητές η' εξαμήνου

**753. Πολυμεταβλητή Ανάλυση Δεδομένων**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (διδάσκων ΕΣΠΑ)

**712. Γραμμικοί Τελεστές**

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

**813. Μιγαδική Ανάλυση II**

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

**818. Αναλυτική Θεωρία Αριθμών**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**715. Μαθηματική Βιολογία**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (διδάσκων ΕΣΠΑ)

**737. Συμμετρίες και Αναπαραστάσεις**

Διδάσκων: Εκκρεμεί (διδάσκων ΕΣΠΑ)

**833. Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας II**

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

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

Διδάσκουσα: Δ. Πόταρη

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

Διδάσκουσα: Χ. Τριανταφύλλου

**Χαρακτηρισμοί των μαθημάτων με βάση το παλιό και το νέο πρόγραμμα σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα	Παλιό πρόγραμμα σπουδών	Νέο πρόγραμμα σπουδών
121	Γραμμική Άλγεβρα I	Υ	Υ
201	Απειροστικός Λογισμός II	Υ	Υ
251	Πληροφορική II	ΠΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
532	Θεωρία Αριθμών	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΜΕ
101	Απειροστικός Λογισμός I	Υ	Υ
109	Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
120	Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
302	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Υ	Υ
401	Πραγματική Ανάλυση	Υ	Υ
341	Αριθμητική Ανάλυση	ΠΚΕΜ	Υ
301	Απειροστικός Λογισμός III	Υ	Υ
421	Βασική Άλγεβρα	Υ	Υ

342	Επιχειρησιακή Έρευνα: Μαθηματικός Προγραμματισμός	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΠΚΕΜ, ΚΜΕ
431	Προβολική Γεωμετρία	ΚΘΜ	ΚΘΜ
439	Υπολογιστική Άλγεβρα	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ
241	Πιθανότητες I	Υ	Υ
221	Γραμμική Άλγεβρα II	Υ	Υ
496	Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά – Στοιχεία Ευκλείδη	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
361	Φυσική Μετεωρολογία	ΔΦ	ΔΦ
461	Ηλεκτρομαγνητισμός	ΔΦ	ΔΦ
634	Γεωμετρία II	Υ	Υ
541	Μαθηματική Στατιστική	Υ	Υ
701	Μιγαδική Ανάλυση I	Υ	Υ
442	Πιθανότητες II	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
552	Επιχειρησιακή Έρευνα: Στοχαστικά Μοντέλα	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
602	Εισαγωγή στη Συναρτησιακή Ανάλυση	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
605	Αρμονική Ανάλυση	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
713	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II	ΚΕΜ, ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΚΕΜ
555	Μπεϋζιανή Στατιστική	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
654	Γραμμικά Μοντέλα	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
821	Θεωρία Galois	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΜΕ
639	Πεπερασμένα Σώματα και Κωδικοποίηση	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ
611	Θεωρία Συνόλων	ΚΘΜ	ΠΚΜΕ, ΚΘΜ
614	Αναδρομικές Συναρτήσεις	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ
618	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ
658	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	ΚΘΜ, ΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ, ΚΣΕΕ
591	Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
613	Φιλοσοφία των Μαθηματικών	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
692	Διδακτική των Μαθηματικών με την αξιοποίηση Ψηφιακών Τεχνολογιών	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
792	Διδακτική των Μαθηματικών II	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
753	Πολυμεταβλητή Ανάλυση Δεδομένων	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
712	Γραμμικοί Τελεστές	ΚΘΜ	ΚΘΜ, ΚΣΕΕ
813	Μιγαδική Ανάλυση II	ΚΘΜ	ΚΘΜ
818	Αναλυτική Θεωρία Αριθμών	ΚΘΜ	ΚΘΜ
715	Μαθηματική Βιολογία	ΚΕΜ, ΚΘΜ	ΚΘΜ, ΚΕΜ, ΚΣΕΕ
737	Συμμετρίες και Αναπαραστάσεις	ΚΘΜ	ΚΘΜ
833	Θέματα Άλγεβρας και Γεωμετρίας II	ΚΘΜ	ΚΘΜ

795	Πρακτική Άσκηση: Διδασκαλία των Μαθηματικών σε Σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
898	Η Διδασκαλία μέσω Επίλυσης Προβλήματος-Μαθηματικοποίηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ

**Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ σε συνδιδασκαλία**

**464. Θερμότητα και Κύματα (ΔΦ, Δ' Εξάμηνο)**

Διδάσκων: Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

**695. Κβαντική Μηχανική II (ΔΦ, ΣΤ' Εξάμηνο)**

Διδάσκων: Κ. Σφέτσος, Π. Σφήκας

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

**861. Μηχανική II (ΔΦ, Η' Εξάμηνο)**

Διδάσκων: Θ. Αποστολάτος

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

**865. Δυναμική των Ρευστών (ΔΦ, Η' Εξάμηνο)**

Διδάσκων: Ν. Βλαχάκης, Σ. Σοφιανός

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

**895. Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα (ΔΦ, Η' Εξάμηνο)**

Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Δ. Φραντζεσκάκης

Το μάθημα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με το Τμήμα Φυσικής.

**491. Μικροοικονομική Θεωρία II (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

**492. Μακροοικονομική Θεωρία II (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

**493. Οικονομετρία (ΔΟΕ, ΣΤ' Εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

### **563. Γραφικά II (ΔΠΤ, ΣΤ' εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

### **662. Μεταγλωττιστές (ΔΠΤ, ΣΤ' εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

### **663. Υπολογιστική Γεωμετρία (ΔΠΤ, ΣΤ' εξάμηνο)**

Διδάσκων:

Το μάθημα αυτό διδάσκεται στους χώρους του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ.

### **777. Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης (ΔΔΜ, ΣΤ' Εξάμηνο)**

Μάθημα Δέσμης Διδακτικής των Μαθηματικών (ΔΔΜ)

Διδάσκων: Α. Παπακωνσταντίνου

## **Αναθέσεις Μαθημάτων σε άλλα Τμήματα**

### **Τμήμα Φυσικής**

#### **Ανάλυση II**

Διδάσκουσα: Ε. Αθανασιάδου-Κόττα

#### **Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις**

Διδάσκων: Ι. Στρατής

#### **Θεωρία Πιθανοτήτων**

Διδάσκοντες: Φ. Σιάννης, Δ. Χελιώτης

### **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών**

#### **Ανάλυση I**

Διδάσκων: Π. Δοδός

#### **Θεωρία Αριθμών**

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

### **Τμήμα Χημείας**

#### **Μαθηματικά II**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

**Τμήμα Ψυχολογίας**

Περιήγηση στη Μαθηματική Λογική

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου