

Ενδεικτικό πρόγραμμα αναθέσεων Χειμερινού Εξαμήνου 2021-22

Έναρξη μαθημάτων: 27/9/2021

Τέλος μαθημάτων: 14/1/2022

Έναρξη εξετάσεων: 17/1/2022

Τέλος εξετάσεων: 4/2/2022

Πρώτη ενημέρωση: 27/7/2021

Τελευταία ενημέρωση: 2/10/2021

Για τους φοιτητές α' εξαμήνου

**101. Απειροστικός Λογισμός Ι**

Διδάσκοντες: Π. Δοδός, Κ. Τύρος (2 τμήματα)

**122. Γεωμετρία Ι**

Διδάσκοντες: Ι. Ανδρουλιδάκης, Α. Μελάς (2 τμήματα)

**141. Πληροφορική Ι**

Διδάσκοντες: Δ. Θηλυκός, Μ. Μητρούλη (2 τμήματα)

**109. Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης**

Το μάθημα αυτό μπορεί να δηλωθεί αποκλειστικά από τους πρωτοεισερχόμενους φοιτητές.

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

**120. Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας**

Το μάθημα αυτό μπορεί να δηλωθεί αποκλειστικά από τους πρωτοεισερχόμενους φοιτητές.

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

**872. Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας**

Διδάσκοντες: Ζ. Σμυρναίου, Γ. Πασιάς, Ολ. Παπαϊωάννου

Για τους φοιτητές γ' εξαμήνου

**221. Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ**

Διδάσκων: Ι. Ντόκας

**241. Πιθανότητες Ι**

Διδάσκοντες: Α. Μάνου, Ν. Παπαδάτος (2 τμήματα)

**301. Απειροστικός Λογισμός III**

Διδάσκων: Σ. Μερκουράκης

**252. Διακριτά Μαθηματικά**

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

**201. Απειροστικός Λογισμός II**

Διδάσκουσα: Ε. Δεληγιάννη

**121. Γραμμική Άλγεβρα I**

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

**302. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις**

Διδάσκων: Ι. Στρατής

Για τους φοιτητές ε' εξαμήνου

**541. Μαθηματική Στατιστική**

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

**701. Μιγαδική Ανάλυση I**

Διδάσκων: Τ. Χατζηαφράτης

**401. Πραγματική Ανάλυση**

Διδάσκοντες: Κ. Γρυλλάκης, Α. Γιαννόπουλος

**421. Βασική Άλγεβρα**

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

**411. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις I**

Διδάσκων: Β. Μπιτσούνη (αναμένεται η ανάθεση)

**534. Μεταθετική Άλγεβρα και Εφαρμογές**

Διδάσκων: Αναμένεται η ανάθεση

**423. Δακτύλιοι και Πρότυπα**

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

**511. Θεωρία Μέτρου**

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

**559. Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές**

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

**651. Στοχαστικές Ανελίξεις**

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

**653. Αριθμητική Ανάλυση Διαφορικών Εξισώσεων**

Διδάσκων: Δ. Αντωνόπουλος

**659. Γραμμικός και μη γραμμικός προγραμματισμός**

Διδάσκων: Κ. Μηλολιδάκης

**518. Εισαγωγή στο Σχεδιασμό και Ανάλυση Αλγορίθμων**

Διδάσκων: Δ. Ζώρος (αναμένεται η ανάθεση)

**573. Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση**

Διδάσκων: Μ. Σιάλαρος

**691. Διδακτική των Μαθηματικών Ι**

Διδάσκων: Γ. Ψυχάρης

**693. Διδακτική της Γεωμετρίας**

Διδάσκοντες: Δ. Πόταρη, Ν. Μεταξάς

**694. Ιστορική Εξέλιξη του Απειροστικού Λογισμού**

Διδάσκων: Ν. Μεταξάς (αναμένεται η ανάθεση)

**261. Κλασική Μηχανική**

Διδάσκουσα: Δ. Χατζηδημητρίου

**Για τους φοιτητές ζ' εξαμήνου**

**634. Γεωμετρία ΙΙ**

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

**714. Εισαγωγή στην Τοπολογία**

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

**834. Θεωρία Ομάδων**

Διδάσκοντες: Δ. Βάρσος, Μ. Συκιώτης

**857. Μη παραμετρική Στατιστική**

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

**755. Υπολογιστική Στατιστική**

Διδάσκων: Κ. Ορφανογιαννάκη (αναμένεται η ανάθεση)

**739. Δυναμικά Συστήματα**

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

**752. Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα**

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

**711. Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης Ι**

Διδάσκοντες: Β. Νεστορίδης, Ε. Δεληγιάννη

**732. Θέματα Άλγεβρας - Γεωμετρίας Ι**

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

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

Διδάσκουσα: Α. Τριανταφύλλου

**798. Διδακτική της Άλγεβρας**

Διδάσκων: Δ. Μπακογιάννη (αναμένεται η ανάθεση)

**897. Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών**

Διδάσκουσες: Α. Τριανταφύλλου, Δ. Χριστοπούλου

**696. Διδακτική Στοχαστικών Μαθηματικών**

Διδάσκων: Δ. Μπακογιάννη (αναμένεται η ανάθεση)

**761. Κβαντική Φυσική**

Διδάσκων: Φ. Μαυρόπουλος

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

Κωδικός	Μάθημα	Παλιό πρόγραμμα σπουδών	Νέο πρόγραμμα σπουδών
101	Απειροστικός Λογισμός Ι	Υ	Υ
122	Γεωμετρία Ι	Υ	Υ
141	Πληροφορική Ι	Υ	Υ
109	Θεμέλια Μαθηματικής Ανάλυσης	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
120	Θεμέλια Άλγεβρας και Γεωμετρίας	-	ΚΘΜ, ΚΜΕ
872	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας	ΔΔΜ	ΚΜΕ
241	Πιθανότητες Ι	Υ	Υ
301	Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ	Υ	Υ
421	Βασική Άλγεβρα	Υ	Υ
252	Διακριτά Μαθηματικά	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ	ΠΚΕΜ, ΠΚΜΕ, ΚΘΜ, ΚΣΕΕΕ
201	Απειροστικός Λογισμός ΙΙ	Υ	Υ
121	Γραμμική Άλγεβρα Ι	Υ	Υ
221	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	Υ	Υ
302	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Υ	Υ
541	Μαθηματική Στατιστική	Υ	Υ
701	Μιγαδική Ανάλυση Ι	Υ	Υ
401	Πραγματική Ανάλυση	Υ	Υ
411	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ	ΠΚΘΜ, ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ

534	Μεταθετική Άλγεβρα και Εφαρμογές	ΚΘΜ	ΚΘΜ
423	Δακτύλιοι και Πρότυπα	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
511	Θεωρία Μέτρου	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
559	Θεωρία Παιγνίων και Εφαρμογές	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
651	Στοχαστικές Ανελίξεις	ΠΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
653	Αριθμητική Ανάλυση Διαφορικών Εξισώσεων	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ
659	Γραμμικός και μη γραμμικός προγραμματισμός	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ, ΚΕΜ
518	Εισαγωγή στο Σχεδιασμό και Ανάλυση Αλγορίθμων	ΚΕΜ, ΚΘΜ	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ, ΚΣΕΕ
573	Ιστορία των Μαθηματικών: Από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
691	Διδακτική των Μαθηματικών Ι	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
693	Διδακτική της Γεωμετρίας	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
694	Ιστορική Εξέλιξη του Απειροστικού Λογισμού	ΔΔΜ	ΚΜΕ
261	Κλασική Μηχανική	ΔΦ	ΔΦ
634	Γεωμετρία ΙΙ	Υ	Υ
714	Εισαγωγή στην Τοπολογία	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ, ΚΜΕ
834	Θεωρία Ομάδων	ΠΚΘΜ	ΠΚΘΜ
857	Μη παραμετρική Στατιστική	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
755	Υπολογιστική Στατιστική	ΚΕΜ	ΠΚΣΕΕ
739	Δυναμικά Συστήματα	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ	ΠΚΕΜ, ΚΘΜ
752	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	ΚΕΜ	ΠΚΕΜ, ΚΣΕΕ
711	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης Ι	ΚΘΜ	ΚΘΜ
732	Θέματα Άλγεβρας - Γεωμετρίας Ι	ΚΘΜ	ΚΘΜ
795	Πρακτική Άσκηση: Διδασκαλία των Μαθηματικών σε Σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
798	Διδακτική της Άλγεβρας	ΔΔΜ	ΚΜΕ
696	Διδακτική Στοχαστικών Μαθηματικών	ΔΔΜ	ΚΜΕ
897	Επιστημολογία και Διδακτική των Μαθηματικών	ΔΔΜ	ΠΚΜΕ
761	Κβαντική Φυσική	ΔΦ	ΔΦ

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

**495. Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας (ΔΦ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες: Θ. Αποστολάτος, Κ. Θεοφιλάτος

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

**763. Στατιστική Φυσική (ΔΦ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες: Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας

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

**191. Λογιστική Ι (ΔΟΕ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες:

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

**391. Μικροοικονομική Θεωρία Ι (ΔΟΕ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκοντες:

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

**392. Μακροοικονομική Θεωρία Ι (ΔΟΕ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκων:

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

**362. Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού (ΔΠΤ, Γ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Π. Ροντογιάννης

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

**463. Υλοποίηση Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων (ΔΠΤ, Ε' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Γ. Ιωαννίδης

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

**661. Τεχνητή Νοημοσύνη (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Μ. Κουμπάρκης

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

**762. Σήματα και Συστήματα (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Ι. Παναγάκης

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

**864. Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (ΔΠΤ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκων: Γ. Αλεξανδρόπουλος

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

**881. Ειδική Αγωγή (ΔΔΜ, Ζ' εξάμηνο)**

Διδάσκουσα: Α. Γενά

Η διδασκαλία θα γίνεται σε αμφιθέατρο της Φιλοσοφικής Σχολής.

### **Αναθέσεις Μαθημάτων σε άλλα Τμήματα**

#### **Τμήμα Φυσικής**

Ανάλυση I και Εφαρμογές

Διδάσκοντες: Π. Γιαννιώτης, Σ. Νοτάρης, Γ. Χαλικιάς

Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

#### **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών**

Γραμμική Άλγεβρα

Διδάσκων: Ε. Ράπτης

Ανάλυση II και Εφαρμογές

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

Πιθανότητες-Στατιστική

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

#### **Τμήμα Χημείας**

Μαθηματικά I

Διδάσκων: Κ. Γκότσης

#### **Τμήμα Γεωλογίας**

Εισαγωγή στον Διαφορικό και Ολοκληρωτικό Λογισμό και Στατιστική

Διδάσκουσες: Ε. Αθανασιάδου-Κόττα, Μ. Καραλιοπούλου

#### **Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης**

Μαθηματικά

Διδάσκοντες: Δ. Πόταρη, Χ. Τριανταφύλλου

#### **Τμήμα Φαρμακευτικής**

Γενικά Μαθηματικά

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

#### **Τμήμα Φιλοσοφίας**

Λογική I

Διδάσκουσα: Δ. Χριστοπούλου