

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων και αναθέσεων διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2024-25.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 30/9/2024

Τέλος μαθημάτων: 17/1/2025

Έναρξη εξετάσεων: 20/1/2025

Τέλος εξετάσεων: 14/2/2025

Τελευταία ενημέρωση: 24/9/2024

(Κ) = Μάθημα Κορμού, **(Ε)** = Μάθημα Επιλογής

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ1 = Ε17. Ανάλυση Ι (Κ)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Θ3. Άλγεβρα Ι (Κ)

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

Θ5 = Ε23. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Κ)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Δ. Λάππας

Θ7 = Ε7. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Ε)

Διδάσκων: Π. Σμυρνέλης

Θ21. Αλγεβρική Γεωμετρία (Ε)

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

Θ29. Συνδυαστική Θεωρία (Ε)

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

Θ23.β Ειδικά Θέματα: Θεωρία Τελεστών στο χώρο του Hardy (Ε)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Θ7 = Ε7. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα (Κ)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ8 = Ε8. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Κ)

Διδάσκων: Π. Σμυρνέλης

Ε3. Υπολογιστικά Μαθηματικά Ι (Κ)

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

Ε6. Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση (Κ)

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

Ε17 = Θ1. Ανάλυση Ι (Ε)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Ε23 = Θ5. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Ε)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης, Δ. Λάππας

ΕΜ3α. Κρυπτογραφία και Συστήματα Ασφάλειας Πληροφοριών

Διδάσκων: Ν. Μπάρδης

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ9. Ασυμπτωτική Στατιστική

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελάτου

ΣΕΠ6. Στοχαστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

ΣΕΠ4. Στοχαστικές Ανελίξεις (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Καραλιοπούλου

ΣΕΠ16. Μπεϋζιανή Στατιστική (Ε)

Διδάσκουσα: Λ. Μελιγκοτσίδου

ΣΕΠ27. Μη Γραμμικός Προγραμματισμός

Διδάσκων: Π. Μερτικόπουλος

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 17/2/2025

Τέλος μαθημάτων: 6/6/2025

Έναρξη εξετάσεων: 10/6/2025

Τέλος εξετάσεων: 7/7/2025

Τελευταία ενημέρωση: 7/2/2025

(**K**) = Μάθημα Κορμού, (**E**) = Μάθημα Επιλογής

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ2 = E18. Ανάλυση II (K)

Διδάσκουσα: Μ. Ηλιοπούλου

Θ4. Άλγεβρα II (K)

Διδάσκουσα: Μ. Χλουβεράκη

Θ6 = E24. Διαφορική Γεωμετρία II (K)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

Θ13 = E20. Θεωρία Τελεστών (E)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Θ32 = E10. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II (E)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ17. Θεωρία Συνόλων (E)

Διδάσκων: εκκρεμεί

Ειδικά θέματα: Θεωρία Αναπαραστάσεων (E)

Διδάσκων: Χ. Αθανασιάδης

Ειδικά θέματα: Γεωμετρία των Νηματικών Δεσμών (E)

Διδάσκων: Ε. Βασιλείου

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E1-2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών I (Κ)

Διδάσκουσα: Γ. Καραλή

E9. Υπολογιστικά Μαθηματικά II (Ε)

Διδάσκουσα: Δ. Αντωνοπούλου

E10 = Θ32. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

E12. Θεωρία Ελέγχου (Ε)

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

E18 = Θ2. Ανάλυση II (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Ηλιοπούλου

Θ13=E20. Θεωρία Τελεστών (Ε)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

E24 = Θ6. Διαφορική Γεωμετρία II (Ε)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

E28=ΣΕΠ33. Αριθμητική Βελτιστοποίηση

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ5. Ντετερμινιστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Κ)

Διδάσκων: Α. Μάνου

ΣΕΠ7. Προσομοίωση (Κ)

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

ΣΕΠ32. Θεωρία Στατιστικών Αλγορίθμων (Ε)

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας

ΣΕΠ33=E28. Αριθμητική Βελτιστοποίηση

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

ΣΕΠ35. Ειδικά θέματα Στατιστικής: Μηχανική Μάθηση

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας