

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων και αναθέσεων διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2021-22

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 27/9/2021

Τέλος μαθημάτων: 14/1/2022

Έναρξη εξετάσεων: 17/1/2022

Τέλος εξετάσεων: 4/2/2022

Πρώτη ενημέρωση: 10/9/2021

Τελευταία ενημέρωση: 10/9/2021

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

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ1 = Ε17. Ανάλυση Ι (Κ)

Διδάσκων: Π. Δοδός, Κ. Τύρος

Θ3. Άλγεβρα Ι (Κ)

Διδάσκων: Δ. Βάρσος

Θ5 = Ε23. Διαφορική Γεωμετρία Ι (Κ/Ε)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

Θ13 = Ε20. Θεωρία Τελεστών (Ε)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Θ18 = Ε21. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)

Διδάσκοντες: Α. Γιαννοπούλου – Δ. Θηλυκός

Θ27. Θεωρία Ομάδων ΙΙ (Ε)

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

Θ32 = Ε10. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θχψ.α. Πιθανότητες σε Μεγάλες Διαστάσεις (Ε)

Διδάσκων: Α. Γιαννόπουλος

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών II (Κ)

Διδάσκων: Γ. Μπαρμπάτης

E3. Υπολογιστικά Μαθηματικά I (Κ)

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

E10 = Θ32. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II (Ε)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

E21 = Θ18. Θεωρία Γραφημάτων (Ε)

Διδάσκοντες: Α. Γιαννοπούλου – Δ. Θηλυκός

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ1 = E26. Μαθηματική Στατιστική (Κ/Ε)

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

ΣΕΠ 5. Ντετερμινιστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Κ)

Διδάσκων: Α. Μάνου

ΣΕΠ34.α=E28.α. Μηχανική Μάθηση (Ε)

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 7/2/2022

Τέλος μαθημάτων: 27/5/2021

Έναρξη εξετάσεων: 30/5/2021

Τέλος εξετάσεων: 17/6/2021

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ2 = E18. Ανάλυση II (Κ/Ε)

Διδάσκων: Π. Δοδός

Θ4. Άλγεβρα II (Κ)

Διδάσκων: Ι. Εμμανουήλ

Θ6 = E24. Διαφορική Γεωμετρία II (Κ/Ε)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

Θ7 = E7. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα (Ε/Κ)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Θ9 = Ε19. Μιγαδική Ανάλυση Μιας Μεταβλητής (Ε)

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

Θ12. Αρμονική Ανάλυση (Ε)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Θ25 = Ε25. Ψευδοδιαφορικός Λογισμός (Ε)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

Θχψ.α. Ευκλείδειες Ομάδες Ανακλάσεων και Ομάδες του Coxeter (Ε)

Διδάσκων: Α. Φακιολάς

Θχψ.β. Θεωρία Δραγμάτων (Ε)

Διδάσκουσα: Μ. Παπατριανταφύλλου

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Ε4. Αριθμητικές Μέθοδοι για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις (Κ)

Διδάσκων: Β. Δουγαλής

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

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

Ε12. Θεωρία Ελέγχου (Ε)

Διδάσκων: Γ. Χαλικιάς

Ε28α. Ειδικά Θέματα: Κρυπτογραφία (Ε)

Διδάσκων: Ν. Μπάρδης

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ3 = Ε27. Θεωρία Πιθανοτήτων (Κ)

Διδάσκων: Δ. Χελιώτης

ΣΕΠ2. Γραμμικά και μη Γραμμικά Μοντέλα (Κ)

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

ΣΕΠ32. Θεωρία Στατιστικών Αλγορίθμων (Ε)

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας