

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων και αναθέσεων διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 30/09/2019 Τέλος μαθημάτων: 24/01/2020

Έναρξη εξετάσεων: 27/01/2020 Τέλος εξετάσεων: 14/02/2020

Πρώτη ενημέρωση : 20/8/2019

Τελευταία ενημέρωση: 12/01/2020

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

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ1=E17. Ανάλυση I (K)

Διδάσκων: Δ. Γατζούρας

Θ3. Άλγεβρα I (K)

Διδάσκων: Μ. Συκιώτης

Θ5=E23. Διαφορική Γεωμετρία I (K/E)

Διδάσκων: Α. Μελάς

Θ13=E20. Θεωρία Τελεστών (E)

Διδάσκων: Α. Κατάβολος

Θ16. Μαθηματική Λογική (E)

Διδάσκοντες: Δ. Θηλυκός, Λ. Κυρούσης

Θ25=E25. Ψευδοδιαφορικός Λογισμός (E)

Διδάσκων: Ι. Ανδρουλιδάκης

Θ31. Άλγεβρική Θεωρία Αριθμών (E)

Διδάσκων: Α. Κοντογεώργης

Θ19.α Ειδικά Θέματα: Η ροή του Ricci (E)

Διδάσκων: Π. Γιαννιώτης

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E2. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών II (K)

Διδάσκοντες: Χ. Αθανασιάδης, Ι. Στρατής

E3. Υπολογιστικά Μαθηματικά I (K)

Διδάσκων: Σ. Νοτάρης

E14. Διακριτά Δυναμικά Συστήματα (E)

Διδάσκοντες: Δ. Χαλικιάς, Δ. Καλογερόπουλος

E21=Θ18. Θεωρία Γραφημάτων (E)

Διδάσκων: Δ. Θηλυκός

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ 5. Ντετερμινιστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (K)

Διδάσκων: Α. Μπουρνέτας

ΣΕΠ 9. Ασυμπτωτική Στατιστική (E)

Διδάσκουσα: Ε. Βαγγελιάτου

ΣΕΠ 12. Χρονοσειρές (E)

Διδάσκουσα: Α. Μελιγκοτσίδου

ΣΕΠ 27. Μη Γραμμικός Προγραμματισμός (E)

Διδάσκων: Α. Οικονόμου

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έναρξη μαθημάτων: 17/02/2020 Τέλος μαθημάτων: 05/06/2020

Έναρξη εξετάσεων: 09/06/2020 Τέλος εξετάσεων: 26/06/2020

Θεωρητικά Μαθηματικά

Θ4. Άλγεβρα II (K)

Διδάσκων: Μ. Μαλιάκας

Θ6 = E24. Διαφορική Γεωμετρία II (K/E)

Διδάσκοντες: Δ. Λάμπας, Ι. Ανδρουλιδάκης

Θ2=E18. Ανάλυση II (K/E)

Διδάσκων: Π. Δοδός

Θ9 = E19. Μιγαδική Ανάλυση Μιας Μεταβλητής (E)

Διδάσκων: Β. Νεστορίδης

Θ17. Θεωρία Συνόλων (E)

Διδάσκων: Κ. Πούλιος

Θ19=E22. Αρμονική Ανάλυση (E)

Διδάσκων: Κ. Τύρος

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

E4. Αριθμητικές Μέθοδοι για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις (K)

Διδάσκων: Β. Δουγαλής

E5. Εφαρμοσμένη Γραμμική Άλγεβρα (K)

Διδάσκουσα: Μ. Μητρούλη

E7=Θ7. Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα (K/E)

Διδάσκων: Ν. Αλικάκος

E15. Υπολογιστική Επιστήμη και Τεχνολογία (E)

Διδάσκων: Μ. Δρακόπουλος

**EM3α. Ειδικά Θέματα: Κρυπτογραφία και Συστήματα Ασφάλειας
Πληροφοριών (E)**

Διδάσκων: Ν. Μπάρδης

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΠ 2. Γραμμικά και μη Γραμμικά Μοντέλα (K)

Διδάσκων: Φ. Σιάννης

ΣΕΠ 3=E27. Θεωρία Πιθανοτήτων (K/E)

Διδάσκων: Ν. Παπαδάτος

ΣΕΠ 4. Στοχαστικές Ανελίξεις (Κ)

Διδάσκουσα: Α. Μάνου

ΣΕΠ 8. Απαραμετρική Στατιστική (Ε)

Διδάσκων: Σ. Τρέβεζας