ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ | ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Σπουδές στα Μαθηματικά

Διημερίδα στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Πρόγραμμα Διαλέξεων (Πρώην Εμπορική Σχολή-Αίθουσα Ι1)

Παρασκευή 1/11/2019 (Απογευματινή Συνεδρία)	
18:00-18:15	Καλωσόρισμα και Εισαγωγή
18:20-19:00	Βασίλειος Παπαδόπουλος Αναγκαιότητα εισαγωγής της Ασαφούς Λογικής σε μοντέλα εφαρμοσμένων επιστημών
19:05-19:45	Κωνσταντίνος Τσαπρούνης Συνολοθεωρία και μαθηματικές εφαρμογές
19:50-20:10	Διάλειμμα
20:15-20:55	Γεράσιμος Μπαρμπάτης Μία εισαγωγή στις ανισότητες Hardy
Τέλος απογευματινής συνεδρίας	
21:30	Δείπνο

Σάββατο 2/11/2019 (Πρωϊνή Συνεδρία)	
9:00-9:40	Ρωμανός Διογένης Μαλικιώσης Η εικασία του μοναχικού δρομέα
9:45-10:25	Αθανάσιος Πάπιστας Ομάδες και Lie Άλγεβρες
10:30-11:00	Διάλειμμα
11:05-11:45	Παύλος Τζερμιάς Όλα όσα πάντα θέλατε να γνωρίζετε για τον υπολογισμό αόριστων ολοκληρωμάτων (αλλά φοβόσασταν να ρωτήσετε)
11:50-12:20	Μιχάλης Ξένος Μία Euler–Lagrange μεθοδολογία για τις ασυμπίεστες εξισώσεις Navier-Stokes. Εφαρμογή στη μελέτη της αιματικής ροής σε ανεύρυσμα
12:25-12:40	Διάλειμμα
12:45-13:25	Δημοσθένης Δριβαλιάρης The angle of an operator along a curve and range-kernel complementarity
Τέλος Διημερίδας	