

Έκτο Θερινό Σχολείο στην Θεωρία Τελεστών, Αθήνα, 3 με 7 Ιουλίου 2017.

<http://users.uoa.gr/~akatavol/6school/6schoolgr.html>

Το Τμήμα Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνουν το Έκτο Θερινό Σχολείο στην Θεωρία Τελεστών στην Αθήνα, 3 με 7 Ιουλίου 2017.

Το Σχολείο απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές, σε υποψήφιους διδάκτορες και νέους ερευνητές και έχει σκοπό να παρουσιάσει την περιοχή της Θεωρίας Τελεστών καθώς και τη σχέση της με άλλες μαθηματικές περιοχές.

Οι θεματικές ενότητες του Σχολείου περιλαμβάνουν:

Εισαγωγή στις άλγεβρες τελεστών.
Εισαγωγή στην αφηρημένη αρμονική ανάλυση.
Διαστολές συστημάτων τελεστών και εφαρμογές.
Άλγεβρες τελεστών παραγόμενες από ημιομάδες.
Ισοδυναμία Morita αλγεβρών τελεστών.
Εισαγωγή στη θεωρία κβαντικής πληροφορίας. (*)

Ομιλητές

Μ. Ανούσης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Γ. Ελευθεράκης, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ε. Κακαριάδης, Πανεπιστήμιο Newcastle, UK

Α. Κατάβολος, ΕΚΠΑ

Ι.Γ. Τοντορόφ * Queen's University Belfast, UK

Orr Shalit, Πανεπιστήμιο Technion, Israel

Lyudmilla Turowska, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden

* υπό επιβεβαίωση

Παράλληλα με το θερινό Σχολείο θα διεξαχθεί workshop στην περιοχή.
Προτεραιότητα θα δοθεί σε νέους ερευνητές.

Δείτε την ιστοσελίδα

<http://users.uoa.gr/~akatavol/6school/6schoolgr.html>

Για πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στους:

Μιχάλη Ανούση (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), mano@aegean.gr

Δ. Γατζούρα (ΕΚΠΑ), dgatzouras@math.uoa.gr

Αριστέϊδη Κατάβολο (ΕΚΠΑ), akatavol@math.uoa.gr