

Ένατο Θερινό Σχολείο στη Θεωρία Τελεστών

Αθήνα, 10 Ιουλίου ως 15 Ιουλίου, 2023.

Διοργανώνεται από τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του ΕΜΠ, το Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ και το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Το Σχολείο απευθύνεται σε προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές. Σκοπός του είναι να παρουσιαστεί ο τομέας των Αλγεβρών Τελεστών καθώς και η αλληλεπίδραση του τομέα αυτού με άλλους τομείς των σύγχρονων μαθηματικών.

Θεματικές Περιοχές

- ✓ An Introduction to Abstract Harmonic Analysis
- ✓ An Introduction to the Mathematics of Quantum Information Theory.
- ✓ C^* -correspondences
- ✓ Isoperimetry and Slices of Convex Sets
- ✓ Alternating Projections
- ✓ Ramsey Methods in Banach Spaces

Παράλληλα με το σχολείο θα διοργανωθεί και ένα workshop.

Οι ομιλίες θα γίνουν στη [Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών](#) του ΕΜΠ.

Ομιλήτριες/Ομιλητές

- M. Ghandehari (University of Delaware)
- I.G. Todorov (University of Delaware)
- Ν. Γιαννακάκης (ΕΜΠ)
- Α. Γιαννόπουλος (ΕΜΠ)
- Δ. Δριβαλιάρης (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- Β. Κανελλόπουλος (ΕΜΠ)
- Α. Κατάβολος (ΕΚΠΑ)
- Η. Κατσούλης (East Carolina University)
- Α. Χατζηνικολάου (ΕΚΠΑ)

Ιστοσελίδα: <https://sites.google.com/view/9thsummer/home>

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τους παρακάτω:

Μ. Ανούσης (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), mano@aegean.gr

Ν. Γιαννακάκης (ΕΜΠ), nyian@math.ntua.gr

Α. Γιαννόπουλος (ΕΜΠ), argiannop@math.ntua.gr

Δ. Δριβαλιάρης (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), d.drivaliaris@aegean.gr

Α. Κατάβολος (ΕΚΠΑ), akatanol@math.uoa.gr