

Διαδικτυακή Διημερίδα:
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1^{ης} Ημέρας

Σάββατο 27 Φεβρουαρίου 2021

Κάντε κλικ εδώ για σύνδεση στη σύσκεψη

09:00-10:45	<p>Πρόγραμμα Σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες</p> <p>Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ</p>
09:00-10:45	<p>Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών</p>
10:45 – 11:00	<p>Διάλειμμα – Καφές</p>
11:00-14:00	<p>Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά</p> <p>Συντονίστρια : Μαρία Χατζηνικολάου, καθηγήτρια ΕΑΠ</p>
11:00-11:15	<p>Χαιρετισμοί</p> <p>Ι. Καλαβρουζιώτης, καθηγητής ΕΑΠ Κοσμήτορας ΣΘΕΤ</p> <p>Μ. Χατζηνικολάου, καθηγήτρια ΕΑΠ Διευθύντρια Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών</p> <p>Π. Βλάμος, καθηγητής Ιόνιο Παν/μιο, Διευθυντής Προγράμματος «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά»</p>

11:30-12:00	<p>Ανούσης Μιχάλης, καθηγητής, τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Αιγαίου</p> <p><i>Ένα παράδειγμα από την Κβαντική Θεωρία Πληροφορίας</i></p>
12:00-12:30	<p>Τερτίκας Αχιλλέας, καθηγητής, τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Κρήτης</p> <p><i>Πυρήνες θερμότητας για φραγμένα χωρία</i></p>
12:30-13:00	<p>Καραχάλιος Γεώργιος, Ομότιμος Καθηγητής, τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Πατρών.</p> <p><i>Ρευστομηχανική θεώρηση προβλημάτων της αορτής και ιατρικές προεκτάσεις</i></p>
13:00-13:30	<p>Καλημέρης Κων/νος, Ερευνητής Γ, ΚΕΘΕΜ, Ακαδημία Αθηνών</p> <p><i>Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: Μια ενοποιημένη προσέγγιση</i></p>
13:30 – 14:00	Συζήτηση - προοπτικές
14:00-15:00	<p>Εργαστήριο 1: «Προσωποποιημένες υπηρεσίες της εξ @ποστάσεως βιβλιοθήκης του ΕΑΠ»</p> <p>Εργαστήριο 2: «Διαχείριση βιβλιογραφικών πηγών»</p> <p>Συντονιστής : Δρ. Λεωνίδα Παπαχριστόπουλος, Βιβλιοθήκη ΕΑΠ</p>
15:00-18:00	<p>Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες</p> <p>Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ</p>
15:00-18:00	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2^{ης} Ημέρας

Κυριακή 28 Φεβρουαρίου 2021

[Κάντε κλικ εδώ για σύνδεση στη σύσκεψη](#)

09:00-13:45	<p>Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες</p> <p>Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ</p>
09:00-10:45	<p>Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών</p>
11:00-13:00	<p>Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά</p> <p>Συντονιστής : Παναγιώτης Βλάμος, καθηγητής Ιόνιο Παν/μιο</p>
11:00-11:30	<p>Καλαβάσης Φραγκίσκος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p> <p><i>Η Διδακτική των Μαθηματικών και οι Σχολικές Αποτυχίες</i></p>
11:30-12:00	<p>Δουκάκης Σπύρος,</p> <p><i>Εκπαιδευτική Νευροεπιστήμη και Μαθηματική Εκπαίδευση</i></p>
12:00-12:30	<p>Πρωτοπαππός Ελευθέριος, ΕΕΔΙΠ, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ</p> <p><i>Οι πολλαπλώς τεμνόμενες τροχιές των Μαθηματικών με τη Βιολογία και την Ιατρική</i></p>
12:30-13:00	<p>Κρυπωτός Αντώνιος, MSc ΕΑΠ</p> <p><i>Δυναμική ευστάθειας και αστάθειας κυματικών λύσεων στην μερική διαφορική εξίσωση Ginzburg-Landau: Διαμόρφωση μοτίβων.</i></p>
13:00 – 13:30	<p>Συζήτηση - Προοπτικές</p>

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ – ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΜΣ «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

13:30-14:15	Εργαστήριο 3: «Οδηγός συγγραφής διπλωματικών/ εργασιών» Συντονιστής : Δρ. Λεωνίδας Παπαχριστόπουλος, Βιβλιοθήκη ΕΑΠ
14:30-18:30	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
14:30-18:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών