

Διαδικτυακή Διημερίδα:
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1^{ης} Ημέρας

Σάββατο 26 Φεβρουαρίου 2022

09:00-10:45	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
09:00-10:45	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών
10:45 – 11:00	Διάλειμμα
11:00-14:00	Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά Συντονίστρια : Μαρία Χατζηνικολάου, καθηγήτρια ΕΑΠ
	Κάντε κλικ εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη
11:00-11:30	Χαιρετισμοί Μ. Χατζηνικολάου, καθηγήτρια ΕΑΠ Διευθύντρια Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Β. Παπαδόπουλος, καθηγητής Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης, Διευθυντής Προγράμματος «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά»
11:30-12:30	Δάσιος Γεώργιος, Αντ. Μέλος Ακαδημίας Αθηνών, Ομότιμος Καθηγητής, τμήμα Χημικών Μηχανικών, Παν/μιο Πατρών. <i>Παράγωγος και Ολοκλήρωμα- Οι ιδιομορφίες της Κλασματικής</i> <i>Ανάλυσης</i>

12:30-13:15	Β. Παπαδόπουλος , Καθηγητής Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης, <i>Τα εκθετικά αντικείμενα στην κατηγορία των τοπολογικών χώρων</i>
13:15-14:00	Καραχάλιος Νικόλαος , Καθηγητής, τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας <i>Η εγγύτητα ολοκληρώσιμων και μη-ολοκληρώσιμων συστημάτων</i>
13:30 – 14:00	Συζήτηση - προοπτικές
14:00-15:00	Εργαστήριο 1: «Προσωποποιημένες υπηρεσίες της εξ @ποστάσεως βιβλιοθήκης του ΕΑΠ» Εργαστήριο 2: «Διαχείριση βιβλιογραφικών πηγών» Συντονιστής : Δρ. Λεωνίδας Παπαχριστόπουλος, Βιβλιοθήκη ΕΑΠ
14:55 – 15:00	Διάλειμμα
15:00-18:00	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
15:00-18:00	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2^{ης} Ημέρας

Κυριακή 27 Φεβρουαρίου 2022

09:00-13:45	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
09:00-10:45	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών
11:00-13:30	Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά Συντονίστρια : Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
	Κάντε κλικ εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη
11:00-11:15	Χαιρετισμός Ι. Καλαβρουζιώτης, καθηγητής ΕΑΠ, Κοσμήτορας ΣΘΕΤ
11:15-11:45	Πουλάκης Δημήτρης, Καθηγητής, τμήμα Μαθηματικών, ΑΠΘ <i>Ακέραια Σημεία Ρητών Καμπυλών</i>
11:45-12:15	Ματζάκος Νίκος, Επίκουρος Καθηγητής, ΑΣΠΑΙΤΕ <i>Επιδημικά Μοντέλα με χρήση Κλασματικού Λογισμού</i>
12:15-12:45	Ανανίας Άγγελος, MSc, Υποψήφιος διδάκτορας, ΕΑΠ <i>Η Μαθηματική Μοντελοποίηση ως παράγοντας πραγματοποίησης της Εκπαίδευσης STEM</i>

12:45-13:15	Πέρρος Δημήτρης, MSc ΕΑΠ <i>Μαθηματική μοντελοποίηση της διάβρωσης των μετάλλων.</i>
13:15-13:45	Τσιλίδης Βασίλης, MSc ΕΑΠ <i>Μαθηματικά Μοντέλα Ανοσοαπόκρισης στον Καρκίνο</i>
13:45 – 14:00	Συζήτηση - Προοπτικές
14:00-14:50	Εργαστήριο 3: «Οδηγός συγγραφής διπλωματικών/ εργασιών» Συντονιστής : Δρ. Λεωνίδας Παπαχριστόπουλος, Βιβλιοθήκη ΕΑΠ
14:50 – 15:00	Διάλειμμα
15:00-18:30	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονίστρια: Φωτεινή Καριώτου, επίκ. καθηγήτρια ΕΑΠ
15:00-18:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών