

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ – ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΜΣ «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

Διαδικτυακή Διημερίδα:
**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1^{ης} Ημέρας

Σάββατο 8 Μαρτίου 2025

09:30-11:30	<p>Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες</p> <p>Συντονιστής: Μιχάλης Ανούσης, Καθηγητής Παν. Αιγαίου, Διευθυντής ΠΜΣ ΜΣΜ</p>
09:30-11:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών
11:30-12:00	Διάλειμμα
12:00-14:00	<p>Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά</p> <p>Συντονίστρια : Μαρία Χατζηνικολάου, Καθηγήτρια ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών</p>
	<p>Πατήστε εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη</p> <p>Αναγνωριστικό σύσκεψης: 343 126 904 462, Κωδικός πρόσβασης: 5cUFJa</p>
12:00-12:15	<p>Χαιρετισμοί</p> <p>Μ. Κουτούζης, Καθηγητής, Πρύτανης ΕΑΠ Α. Καμέας, Καθηγητής, Κοσμήτορας ΣΘΕΤ, ΕΑΠ</p>
12:15-12:30	<p>Μ. Χατζηνικολάου, Καθηγήτρια ΣΘΕΤ, ΕΑΠ Διευθύντρια Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών <i>Βιομαθηματικά στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της ΣΘΕΤ</i></p>

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ – ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΜΣ «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

Προσκεκλημένες Ομιλίες	
12:30-13:00	Γ. Καραλή , Καθηγήτρια, Τμήμα Μαθηματικών, ΕΚΠΑ <i>Στοχαστική δυναμική διεπιφανειών σε προβλήματα αλλαγής φάσης.</i>
13:00-13:30	Ε. Προτοπαπός , PhD, ΕΔΙΠ ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ, ΣΕΠ ΕΑΠ <i>Μελέτη της διαταραχής μαγνητικού πεδίου από την ύπαρξη ενός ερυθροκυττάρου.</i>
13:30-14:00	Ι. Δημητρίου , Αν. Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων <i>Δομές εξάρτησης σε ανακλώμενες αυτοπαλίνδρομες διαδικασίες και συναφή μοντέλα.</i>
14:00-15:00	Διάλειμμα
15:00-16:30	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονιστής: Μιχάλης Ανούσης
15:00-16:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ – ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΜΣ «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2^{ης} Ημέρας

Κυριακή 9 Μαρτίου 2025

09:30-11:30	<p>Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες</p> <p>Συντονιστής: Μιχάλης Ανούσης</p>
09:30-11:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών
11:30-12:00	Διάλειμμα
12:00-14:00	<p>Ερευνητικές κατευθύνσεις & Προοπτικές στα Μαθηματικά</p> <p>Συντονιστής: Μιχάλης Ανούσης</p>
	<p>Πατήστε εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη</p> <p>Αναγνωριστικό σύσκεψης: 343 126 904 462 Κωδικός πρόσβασης: 5cUFJa</p>
Προσκεκλημένες Ομιλίες	
12:00-12:30	<p>P. Παναούρα, Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών της Αγωγής, Frederick University</p> <p><i>Η επιμονή στην επίλυση μαθηματικού προβλήματος στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης.</i></p>
12:30-13:00	<p>A. Πισιμίση, MSc. ΜΣΜ</p> <p><i>Η αρχή της συμβατής περάτωσης του απείρου.</i></p>

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ – ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΜΣ «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

13:00-13:30	Μ. Χαιρικάκης, MSc. ΜΣΜ, Καθηγητής Προτύπου ΓΕΛ Πατρών <i>Μη γραμμικές μερικές διαφορικές εξισώσεις διασποράς ανώτερης τάξης: από το πλαίσιο των γεωμετρικών εξισώσεων εξέλιξης ως την μη-γραμμική κυματική διάδοση.</i>
13:30 – 14:00	Συζήτηση - Προοπτικές
14:400– 15:00	Διάλειμμα
15:00-16:30	Πρόγραμμα σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» - Διπλωματικές εργασίες Συντονιστής: Μ. Ανούσης
15:00-16:30	Παρουσίαση προόδου Διπλωματικών Εργασιών
Κλείσιμο Διημερίδας	