



Πάτρα, 25/4/2023

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

**Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο Θεωρητικά και Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΘΕΜΑ του Τμήματος Μαθηματικών για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.**

Σύντομα θα ανοίξουν οι αιτήσεις για εισαγωγή νεοεισερχομένων μεταπτυχιακών φοιτητών για τα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών με τίτλο:

#### **ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΘΕΜΑ)**

Το ΠΜΣ «ΘΕΜΑ» είναι ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών χωρίς δίδακτρα, ενός έτους που έχει ως γνωστικό αντικείμενο τα Θεωρητικά και Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και τις σύγχρονες εφαρμογές αυτών, που βασίζονται στη μελέτη της Ανάλυσης, της Άλγεβρας, της Γεωμετρίας, της Τοπολογίας, των Διαφορικών Εξισώσεων και της Μαθηματικής Μοντελοποίησης. Σκοπός του προγράμματος είναι:

1. Η εκπαίδευση και εμπάθυνση των γνώσεων στις βασικές θεματικές ενότητες των Μαθηματικών και των εφαρμογών τους.
2. Η δημιουργία υψηλού επιπέδου σπουδών, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, οι οποίες παρέχουν την αναγκαία γνώση, ώστε οι απόφοιτοι του ΠΜΣ να έχουν τη δυνατότητα καλύτερης ακαδημαϊκής εξέλιξης και επαγγελματικής αποκατάστασης.
3. Να προωθήσει την έρευνα σε σύγχρονα πεδία της Μαθηματικής Επιστήμης και, μέσω της μελέτης της Ανάλυσης, της Άλγεβρας, της Γεωμετρίας, της Τοπολογίας, των Διαφορικών Εξισώσεων και της Μαθηματικής Μοντελοποίησης, σε Εφαρμογές στις Φυσικές Επιστήμες, τη Βιολογία και την Επιστήμη των Μηχανικών.

Αν ενδιαφέρεστε να επικοινωνήσουμε μαζί σας, όταν επίσημα ανακοινωθεί η προκήρυξη του παραπάνω Μεταπτυχιακού Προγράμματος, παρακαλούμε να μας

στείλετε με email (στον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Καθηγητή Δημήτρη Γεωργίου [georgiou@math.upatras.gr](mailto:georgiou@math.upatras.gr) και στην Γραμματέα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος κα Παναγιωτοπούλου Τερψιχόρη [hpanag@math.upatras.gr](mailto:hpanag@math.upatras.gr)) τα παρακάτω στοιχεία:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

EMAIL:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

**Σας παρακαλούμε να αναφέρετε στο email ότι:**

Επιθυμώ να ενημερωθώ και να είμαι υποψήφιος Μεταπτυχιακός Φοιτητής για το ΠΜΣ ΘΕΜΑ όταν επίσημα ανακοινωθεί η προκήρυξη του ΠΜΣ ΘΕΜΑ για την εισαγωγή νεοεισερχομένων μεταπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

Εκ μέρους της Συντονιστικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος ΘΕΜΑ

**Με τιμή**

**Καθηγητής Δ. Γεωργίου  
Διευθυντής Σπουδών του ΠΜΣ «ΘΕΜΑ»**