



ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Μηχανική Μάθηση»
3^ο χλμ.Π.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών, 35 100, Λαμία, Τηλ: 2231060196, email: g-math@uth.gr
<https://mathml.math.uth.gr>

Λαμία 12-06-2026

Αριθμ. πρωτ. 36430/26/ΤΜΑΘ

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Μ Ε Τ Α Π Τ Υ Χ Ι Α Κ Ω Ν Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027

Το Τμήμα **Μαθηματικών** της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), ανακοινώνει τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο:

«Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Μηχανική Μάθηση»

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή σύγχρονων γνώσεων στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, την Πληροφορική και τη Μηχανική Μάθηση, παρέχει στους φοιτητές μια γερή βάση στις μαθηματικές και υπολογιστικές τεχνικές, εξοπλίζοντας τους με τις δεξιότητες που απαιτούνται για την αντιμετώπιση σύνθετων προβλημάτων και την αξιοποίηση γνώσεων που βασίζονται σε δεδομένα προερχόμενα από διάφορους τομείς.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

- Η παροχή σύγχρονων γνώσεων στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και τη Μηχανική Μάθηση.
- Η παροχή στους φοιτητές γερή βάση στις μαθηματικές και υπολογιστικές τεχνικές, εξοπλίζοντάς τους με τις δεξιότητες που απαιτούνται για την αντιμετώπιση σύνθετων προβλημάτων.
- Η αξιοποίηση γνώσεων που βασίζονται σε δεδομένα προερχόμενα από διάφορους τομείς

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι οι απόφοιτοι:

- Να αποκτήσουν ικανότητα αξιολόγησης και σύνθεσης της υπάρχουσας γνώσης πάνω στο εξειδικευμένο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Να αναπτύξουν τις απαραίτητες ειδικές δεξιότητες για τη διατύπωση ερευνητικών υποθέσεων, το σχεδιασμό και τη διεξαγωγή έρευνας, καθώς και την αξιολόγηση, ανάλυση, και ερμηνεία ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια και τις ειδικές δεξιότητες που απαιτούνται, τόσο για την επαγγελματική, όσο και για την Ακαδημαϊκή και ερευνητική τους σταδιοδρομία στις ανταγωνιστικές συνθήκες που διαμορφώνονται στο σύγχρονο Ευρωπαϊκό περιβάλλον αλλά και Παγκοσμίως.

- Να αποκτήσουν υψηλή επιστημονική κατάρτιση με σκοπό την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών που σχετίζονται με τα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και τη Μηχανική Μάθηση προς όφελος της Ελληνικής οικονομίας και παραγωγής.

Δικαίωμα εγγραφής

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι πανεπιστημίων Τμημάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής συναφούς με τα αντικείμενα σπουδών Τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Επιστημών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Θετικών Επιστημών, Επιστημών του Περιβάλλοντος, Γεωπονικών Επιστημών και Τεχνολογίας.

Επιπλέον, γίνονται δεκτοί επί πτυχίο φοιτητές/τριες των ιδρυμάτων της ημεδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση περάτωσης σπουδών μέχρι την έναρξη των μαθημάτων.

Ο αριθμός εισακτέων κατ' ανώτατο όριο ορίζεται σε **σαράντα (40)**.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση τη συνολική βαθμολόγηση (σε κλίμακα 1 – 100) στα παρακάτω κριτήρια:

1. Βαθμός πτυχίου/διπλώματος (έως 20)
2. Επαγγελματική εμπειρία (Έτη εργασίας x 1 (γενική εμπειρία), Έτη εργασίας x 2 (αν υπάρχει συνάφεια με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. έως 10)).
3. Γνώση αγγλικής γλώσσας (έως 10).
4. Συνάφεια του υποβαλλόμενου πρώτου πτυχίου, της πτυχιακής εργασίας ή σχετικών μαθημάτων αναλόγως της κατεύθυνσης του Π.Μ.Σ (έως 20)
5. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά/ Συνέδρια με διαδικασία κρίση (έως 25)
6. Συνέντευξη (έως 15)

Φοίτηση

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Μηχανική Μάθηση» (Applied Mathematics and Machine Learning) και η διάρκειά του ορίζεται σε **τρία (3)** ακαδημαϊκά εξάμηνα από την ημερομηνία της εγγραφής.

Το πρώτο εξάμηνο (Α') αφιερώνεται στην παρακολούθηση δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων και δύο (2) επιλογής, το δεύτερο (Β') στην παρακολούθηση δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων και δύο (2) επιλογής, ενώ το τρίτο (Γ') στη συγγραφή και εξέταση της διπλωματικής εργασίας ή στην παρακολούθηση τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το ανώτερο όριο των επιτρεπόμενων απουσιών για κάθε μάθημα ορίζεται στο 30%.

Το Δ.Μ.Σ. απονέμεται μετά τη συμπλήρωση τουλάχιστον 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), που κατανέμονται ως εξής:

1. τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες στο Α' Εξάμηνο, που συγκεντρώνονται με την επιτυχημένη παρακολούθηση και εξέταση σε σειρά μεταπτυχιακών μαθημάτων
2. τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες στο Β' Εξάμηνο, που συγκεντρώνονται με την επιτυχημένη παρακολούθηση και εξέταση σε σειρά μεταπτυχιακών μαθημάτων
3. τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες στο Γ' Εξάμηνο, με την επιτυχή εκπόνηση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ή με την επιτυχημένη παρακολούθηση και εξέταση σε σειρά μεταπτυχιακών μαθημάτων

Η διδασκαλία των μαθημάτων χρησιμοποιεί την υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία και υποστηρίζεται με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για την παρακολούθηση και απόκτηση του Μ.Σ. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να καταβάλλουν δίδακτρα, ύψους 1.800€, με εξαίρεση τους φοιτητές που εμπίπτουν στις προβλέψεις του άρθρου 35 (παρ. 1,2,3) του Ν.4485/2017. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται τμηματικά, κατά την εγγραφή των φοιτητών στα τρία εξάμηνα.

Υποβολή αιτήσεων – Δικαιολογητικά

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφτούν τον κάτωθι σύνδεσμο προκειμένου να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους: <https://forms.office.com/e/TXpb0dp1FC>. **Η σωστή συμπλήρωση των απαιτούμενων στοιχείων είναι υποχρέωση των υποψηφίων.**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά σε ένα αρχείο σε μορφή .ZIP αποκλειστικά ηλεκτρονικά, με αποστολή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στη διεύθυνση g-mathml@uth.gr στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

1. Αίτηση. Το έντυπο βρίσκεται την ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. <https://mathml.math.uth.gr/>- Φοιτητές- Έγγραφα- Αίτηση Υποψηφιότητας για το ΠΜΣ.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Επίσημο αντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος ή βεβαίωση ότι ο υποψήφιος εκπλήρωσε τις εκπαιδευτικές του υποχρεώσεις.
4. Επικυρωμένο Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας (με ακριβή Μ.Ο.).
5. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις, αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας (εάν υπάρχουν).
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
7. Επιπρόσθετα προσόντα (συστατικές επιστολές, ειδικά σεμινάρια, μελέτες, μεταπτυχιακοί τίτλοι, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης κλπ.).
8. Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή άλλο επίσημο έγγραφο ταυτοποίησης στοιχείων.
9. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας. Η καλή γνώση της τεκμηριώνεται με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - ο Τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή αγγλόφωνου Π.Σ..
 - ο Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι ανωτέρω προϋποθέσεις, οι υποψήφιοι θα αξιολογούνται από την Επιτροπή Επιλογής του Π.Μ.Σ., ώστε να διαπιστώνεται η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να δώσουν συνέντευξη σε **ημερομηνία που θα ανακοινωθεί**. Υποψήφιος ο οποίος κατά την υποβολή δεν είναι κάτοχος Πτυχίου ή Διπλώματος, είναι υποχρεωμένος να το προσκομίσει κατά την ημερομηνία εγγραφής του (εφόσον επιλεγεί).

Η περίοδος υποβολής των φακέλων υποψηφιότητας είναι από Τρίτη 16 Ιουνίου 2026 έως Παρασκευή 31 Ιουλίου 2026.

Όλα τα ως άνω δικαιολογητικά θα πρέπει υποχρεωτικά να σταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση g-mathml@uth.gr και με τίτλο/θέμα **ΕΓΓΡΑΦΕΣ Π.Μ.Σ. Χ.Ε. 2026-2027 – ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ.**

Πληροφορίες στα τηλέφωνα 2231060196 κα. Ζωή Φυσέκη – Παναγιώτα Αγγελή.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ»

3ο χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ- ΑΘΗΝΩΝ, 35100 ΛΑΜΙΑ

Πρωτ...../.....-20...

ΑΙΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ:

Τη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
(Π.Μ.Σ.)
«Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Μηχανική Μάθηση»
του Τμήματος Μαθηματικών
του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Στοιχεία

Επώνυμο.....
Όνομα.....
Πατρώνυμο.....
Μητρώνυμο.....
E-mail.....
Διεύθυνση
Τ. Κ.....
Δήμος/Νομός.....

Κινητό Τηλέφωνο.....
Τηλέφωνο Οικίας.....

Ημ/νία Γέννησης.....

Τόπος Γέννησης.....
Αρ. Ταυτότητας.....
Εκδούσα Αρχή.....
Ημ/νία Έκδοσης.....

Υπηκοότητα.....

Απόφοιτος

Τμήμα:.....
Σχολή:.....
Παν/μιο:.....
ΤΕΙ:.....

Παρακαλώ όπως εξετάσετε την υποψηφιότητά μου για το
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

«Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Μηχανική Μάθηση»

σύμφωνα με σχετική προκήρυξη του εν λόγω Π.Μ.Σ., για το έτος
2026 – 2027.

Δηλώνω Υπεύθυνα ότι:

- A) Με την αίτησή μου αυτή αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους
τους όρους που αναγράφονται στην σχετική προκήρυξη
B) Όλα τα στοιχεία της αίτησης καθώς και τα στοιχεία του
συνημμένου βιογραφικού μου σημειώματος είναι αληθινά.

Είναι υποχρεωτική, από όλους τους υποψηφίους, η
συμπλήρωση των στοιχείων τους στο παρακάτω σύνδεσμο:
<https://forms.office.com/e/TXpb0dp1FC>

Συνημμένα Υποβάλλω

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Επίσημο αντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος ή βεβαίωση ότι ο υποψήφιος εκπλήρωσε τις εκπαιδευτικές του υποχρεώσεις. Στις περιπτώσεις πτυχιούχων πανεπιστημίων της αλλοδαπής συνυποβάλλεται πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Επικυρωμένο Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας (με ακριβή Μ.Ο.).
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις, αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας (εάν υπάρχουν).
- Αποδεικτικά καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας (καθώς και της ελληνικής αν πρόκειται για αλλοδαπούς υποψήφιους που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το Π.Μ.Σ. στην ελληνική).
- Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
- Επιπρόσθετα προσόντα (συστατικές επιστολές, ειδικά σεμινάρια, μελέτες, μεταπτυχιακοί τίτλοι, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης κλπ.).

- Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή άλλο επίσημο έγγραφο ταυτοποίησης στοιχείων.
- Λοιπά Δικαιολογητικά

Λαμία,/...../202..

Ο/Η Αιτ.....

Υπογραφή