



## Πολιτική Ποιότητας Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ)

Εγκρίθηκε από τη Συνέλευση Αρ.12, 5/Μαρ/2026

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΔΣ στα Μαθηματικά του Τμήματος Μαθηματικών σχεδιάστηκε με βάση την Πολιτική Ποιότητας και τον Στρατηγικό Σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου και στοχεύει στην επίτευξη του οράματος του Ιδρύματος, στη βάση αφενός της δέσμευσής του για συστηματική διασφάλιση και βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης παιδείας και έρευνας και για παραγωγή καινοτόμου γνώσης, αφετέρου ενός αξιακού κώδικα που επενδύει στο ακαδημαϊκό ήθος και τον διάλογο, την ισοπολιτεία, τη διαφάνεια και τη λογοδοσία, τη συμπερίληψη, την αποφυγή αποκλεισμών και διακρίσεων, την ελεύθερη σκέψη και την ανοιχτή επιστήμη.

Ειδικότερα σε σχέση με τη γεωγραφική ιδιαιτερότητα του Ιδρύματος, τα ΠΔΣ εστιάζουν στην ενίσχυση της λειτουργικής συνοχής και της ακαδημαϊκής αριστείας σε συνθήκες γεωγραφικής διασποράς, μέσω της ανάπτυξης υποδομών και διαδικασιών που διασφαλίζουν ισότιμη πρόσβαση σε ερευνητικούς πόρους, αξιοποίηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών για την υποστήριξη της επίβλεψης και της συνεργασίας, προώθηση ερευνητικών αντικειμένων που αφορούν τις ιδιαιτερότητες της νησιωτικότητας και ενίσχυση της διασύνδεσης μεταξύ των ακαδημαϊκών μονάδων, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη των νησιωτικών περιοχών.

Το Τμήμα Μαθηματικών, οργανώνει και λειτουργεί από το 1984 (Μ6.029-ΦΕΚ ίδρυσης: 31/Α/20-03-1984) Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών και απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141), τις λοιπές εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και τον ιδρυματικό Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 4551/17.7.2023, τ. Β'). Το ΠΔΣ στα Μαθηματικά αποσκοπεί στην παραγωγή και προαγωγή πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας και στην ουσιαστική συνεισφορά στην εξέλιξη της γνώσης στο επιστημονικό αντικείμενο των

Μαθηματικών και συναφών αντικειμένων και οδηγεί στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος μετά από την εκπόνηση και επιτυχή υποστήριξη διδακτορικής διατριβής.

Εφαρμόζοντας την Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος, το ΠΔΣ στα Μαθηματικά, καλείται να συμβάλλει στον κοινό σκοπό της επίτευξης των στόχων του Πανεπιστημίου, με ευθύνη απέναντι στους κοινωνικούς εταίρους, σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, στο περιβάλλον και στις αρχές της ακαδημαϊκής και ερευνητικής ηθικής και δεοντολογίας, όπως αυτές καταγράφονται και περιγράφονται στους αντίστοιχους ιδρυματικούς Κώδικες ([Κώδικας Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας](#) & [Κώδικας Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής Πανεπιστημίου Αιγαίου](#)). Ειδικότερα το ΠΔΣ στα Μαθηματικά εστιάζει στις παρακάτω προτεραιότητες:

### **1. Παραγωγή υψηλής ποιότητας πρωτότυπης έρευνας**

- Προώθηση της διεξαγωγής πρωτότυπης και καινοτόμου έρευνας.
- Συνεισφορά στη δημιουργία νέας γνώσης, θεωρίας ή μεθοδολογίας στο πεδίο των Μαθηματικών και συναφών αντικειμένων.
- Ενθάρρυνση και υποστήριξη δημοσιεύσεων σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά και επιστημονικά συνέδρια.

### **2. Ανάπτυξη ερευνητικών δεξιοτήτων υψηλού επιπέδου**

- Καλλιέργεια ικανοτήτων σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικής έρευνας.
- Εκπαίδευση σε προηγμένες [ποιοτικές ή/και ποσοτικές] μεθοδολογίες, εργαλεία και τεχνικές ανάλυσης δεδομένων.
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων κριτικής σκέψης, επιστημονικής γραφής, παρουσίασης και διάχυσης της γνώσης.

### **3. Ενίσχυση της διεθνοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας**

- Προώθηση συνεργασιών με ξένα πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και εργαστήρια.
- Συμμετοχή σε διεθνή ερευνητικά έργα και ανταλλαγές υποψηφίων διδακτόρων/ισσών.
- Προσέλκυση αλλοδαπών υποψηφίων και ενίσχυση της διεθνούς προβολής του ΠΔΣ.

### **4. Διασύνδεση έρευνας & κοινωνίας**

- Ανάπτυξη ερευνητικών έργων με κοινωνικό, πολιτιστικό, οικονομικό ή τεχνολογικό αντίκτυπο.
- Συνεργασία με φορείς του Δημοσίου, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της αγοράς. Το Τμήμα συνεργάζεται με την τοπική αυτοδιοίκηση σε κάθε τομέα που υπάρχει κοινό ενδιαφέρον. Χαρακτηριστικά αναφέρουμε το μουσείο ξυλοναυπηγικής τέχνης: <https://woodenboats.gr/> το οποίο αναπτύχθηκε με τη συνδρομή του Τμήματος.

- Συμμετοχή στις δράσεις του πανεπιστημίου που έχουν ως σκοπό τη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στην κοινωνία (πχ Mednigh).
- Προώθηση της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και της αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων.

## 5. Διασφάλιση ποιότητας και ακαδημαϊκής αριστείας

- Τήρηση των προτύπων ποιότητας που ορίζονται από την ΕΘΑΑΕ και τις αντίστοιχες διεθνείς πρακτικές.
- Διαφανείς διαδικασίες επιλογής, εποπτείας, αξιολόγησης και υποστήριξης των υποψηφίων.
- Συνεχής αναβάθμιση του περιεχομένου και της οργάνωσης του ΠΔΣ καθώς και των παρεχόμενων ερευνητικών υποδομών.
- Εναρμόνιση της επιστημονικής εκπαίδευσης των υποψηφίων διδασκόντων/ισών με το [Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων](#) και το [Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης \(EXAE\)](#).

## 6. Καλλιέργεια ακαδημαϊκής δεοντολογίας και ερευνητικής ηθικής

- Προώθηση της ακαδημαϊκής ακεραιότητας και της διεξαγωγής υπεύθυνης έρευνας.
- Εκπαίδευση σε ζητήματα ηθικής, προστασίας προσωπικών δεδομένων, πνευματικών δικαιωμάτων και ανοικτής επιστήμης.
- Υιοθέτηση πολιτικών κατά της λογοκλοπής και ενίσχυση κουλτούρας επιστημονικής διαφάνειας.

## 7. Ενίσχυση των επαγγελματικών προοπτικών των υποψηφίων διδασκόντων και διδασκόντων/ισών

- Καλλιέργεια δεξιοτήτων για ακαδημαϊκή και επαγγελματική σταδιοδρομία
- Διασύνδεση με την αγορά εργασίας, ερευνητικούς οργανισμούς και βιομηχανία. Η συμμετοχή σε ερευνητικά έργα, συνέδρια και σεμινάρια επιτρέπει στους υποψήφιους διδάκτορες να ενισχύσουν τα δίκτυα συνεργασίας τους και να διατηρήσουν επαφή με την αγορά εργασίας και τα ερευνητικά κέντρα.
- Υποστήριξη στην ανάπτυξη προσωπικού ακαδημαϊκού προφίλ και επαγγελματικής πορείας.

Ένα πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών στα Μαθηματικά διαθέτει μια ιδιαίτερη φυσιογνωμία, καθώς δεν αποσκοπεί απλώς στη μετάδοση εξειδικευμένης γνώσης, αλλά στη διαμόρφωση ανεξάρτητων ερευνητών με ικανότητα πρωτότυπης σκέψης. Η μαθηματική έρευνα απαιτεί μακρόχρονη ενασχόληση με αφηρημένες δομές, αυστηρή λογική τεκμηρίωση και αντοχή στην αβεβαιότητα, στοιχεία που καλλιεργούνται συστηματικά μέσα από τη στενή συνεργασία υποψηφίου διδάκτορα και επιβλέποντα, καθώς και τη συμμετοχή σε σεμινάρια και ερευνητικές ομάδες.

Παράλληλα, το διδακτορικό πρόγραμμα στα Μαθηματικά λειτουργεί ως χώρος ένταξης του νέου ερευνητή στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Η παραγωγή πρωτότυπων αποτελεσμάτων, η συγγραφή και δημοσίευση άρθρων, αλλά και η παρουσίαση της δουλειάς σε συνέδρια, συνιστούν αναπόσπαστο μέρος της εκπαίδευσης. Έτσι, το πρόγραμμα δεν περιορίζεται σε ακαδημαϊκή κατάρτιση, αλλά συγκροτεί μια ολοκληρωμένη μαθητεία στην επιστημονική έρευνα, με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας, αυτονομίας και επιστημονικής ευθύνης.

Η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Μαθηματικών έχει την ευθύνη της οργάνωσης και παρακολούθησης όλης της διαδικασίας και των διεργασιών διασφάλισης ποιότητας του ΠΔΣ στα Μαθηματικά, σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Ιδρύματος, βάσει των προβλεπόμενων από το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Αναρτημένο στην ιστοσελίδα: <https://www.math.aegean.gr/index.php/el/education-el/phd-study-gr>  
Δεσμός στο αρχείο: [https://www.math.aegean.gr/media/files/math/D1.2\\_Politiki\\_Poioititas\\_PDS.pdf](https://www.math.aegean.gr/media/files/math/D1.2_Politiki_Poioititas_PDS.pdf)