

Πολιτική Ποιότητας Π.Π.Σ. Τμήματος Μαθηματικών

Το Τμήμα Μαθηματικών σε συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Αιγαίου έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (Π.Π.Σ.) με την Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος. Η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Μαθηματικών εγκρίθηκε στην υπ' αριθμόν 6/20.03.2019 Συνέλευση του Τμήματος και διαχέται σε όλα τα μέλη του προκειμένου να αναλαμβάνουν την ευθύνη της διασφάλισης της ποιότητας σύμφωνα με το ρόλο που τους αναλογεί.

Αποστολή του Τμήματος Μαθηματικών:

Το Τμήμα εκπαιδεύει μαθηματικούς υψηλής ποιότητας και επιστημονικής κατάρτισης, ικανούς να απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, αλλά και να εργαστούν σε πληθώρα άλλων επαγγελμάτων ιδιωτικού και δημοσίου δικαίου. Επιπλέον, το Τμήμα προετοιμάζει τους αποφοίτους του στις νέες περιοχές της επιστήμης και του επαγγέλματος του Μαθηματικού παρακολουθώντας τις διεθνείς εξελίξεις. Όλες οι δράσεις του Τμήματος αποσκοπούν στη συνεχή διαμόρφωση και εξέλιξη ενός ευέλικτου και σύγχρονου προγράμματος σπουδών. Επιπλέον, στα μέτρα του εφικτού, αποστολή του Π.Π.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών είναι να έχει ενεργό ρόλο στις τοπικές κοινωνίες.

Αντικείμενο του Π.Π.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών είναι:

- i) η δημιουργία ισχυρού υποβάθρου στα μαθηματικά αλλά και σε πολλές άλλες επιστήμες,
- ii) η προετοιμασία της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των αποφοίτων του μέσα από την κατανόηση της επιστήμης με σύγχρονα τεχνολογικά μέσα και μεθόδους, βασισμένες στη Ελληνική και ξένη βιβλιογραφία,
- iii) η ανάπτυξη της ικανότητας των αποφοίτων του, μέσα σε μια ταχύτατα αναπτυσσόμενη κοινωνία και παγκόσμια οικονομία, να συνεχίζουν τη διανοητική τους εξέλιξη, «μαθαίνοντας να μαθαίνουν»
- v) η συμβολή του στην ανασυγκρότηση και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής και της χώρας.

Στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος Μαθηματικών:

Οι στρατηγικοί στόχοι εναρμονίζονται με τους αντίστοιχους του Ιδρύματος και περιλαμβάνουν:

1. την ποιοτική αναβάθμιση και παροχή εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου,
2. την υποστήριξη της βασικής έρευνας στα Μαθηματικά,
3. την ισχυροποίηση της εξωστρέφειας,
4. την επέκταση και εμβάθυνση της συμβολής του Τμήματος στις τοπικές κοινωνίες, και
5. την βελτίωση προσέλκυσης φοιτητικού και κάθε είδους σχετικού ανθρώπινου δυναμικού.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Ιδρύματος, εφαρμόζονται στο επίπεδο του Τμήματος με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση. Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Τμήματος Μαθηματικών υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Το Τμήμα Μαθηματικών δεσμεύεται για την εφαρμογή μιας πολιτικής ποιότητας μέσα σε συνθήκες ασφάλειας, ισοπολιτείας και διαφάνειας, ως αρμόζει στο ακαδημαϊκό ύφος. Για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής, το Τμήμα Μαθηματικών δεσμεύεται να εφαρμόσει διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που θα αποδεικνύουν:

- α) την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του προγράμματος σπουδών
- β) την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης
- γ) την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου
- δ) την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού
- ε) την προώθηση της ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου των μελών του
- στ) την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών (διοικητικές υπηρεσίες, βιβλιοθήκες κ.α.)
- ζ) τη διενέργεια της ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής επιθεώρησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του ΠΠΣ καθώς και τη συνεργασία της ΟΜΕΑ με τη ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος δημοσιοποιείται και διαχέεται στα εμπλεκόμενα μέλη του, προκειμένου το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό του αλλά και οι φοιτητές του και φοιτήτριες να αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη διασφάλιση της ποιότητας σύμφωνα με το ρόλο που τους αναλογεί.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Μαθηματικών είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Τμήματος.