

**ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

1. Βασικό πλαίσιο

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (TMEM) σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης έχει εναρμονίσει την Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας (ΠΔΠ) των Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΠΠΣ) του με την Πολιτική Ποιότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης (Συνεδρίαση 396/1-11-2018 της Συγκλήτου του ΠΚ).

2. Στόχοι

Το όραμα και συνακόλουθα η αποστολή του TMEM αφορά στην καλλιέργεια της μαθηματικής παιδείας και της έρευνας στα μαθηματικά και τις εφαρμογές τους. Παρακολουθεί και αναπτύσσει τα μαθηματικά που καθορίζουν την εξέλιξη των επιστημών και της τεχνολογίας. Δημιουργεί ολοκληρωμένους επιστήμονες με κριτική και δημιουργική σκέψη.

Τα ΠΠΣ στοχεύουν αφενός στην υψηλού επιπέδου εκπαίδευση έτσι οι απόφοιτοί τους να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας, στους επαγγελματικούς τομείς που συνδέονται με το αντικείμενο των σπουδών τους, και αφετέρου στη διαμόρφωση επιστημόνων ικανών να ασχοληθούν γόνιμα και αποτελεσματικά με την έρευνα στα μαθηματικά και να αντιμετωπίσουν τις σύνθετες προκλήσεις του σύγχρονου και σε διαρκή αναμόρφωση ερευνητικού και κοινωνικού περιβάλλοντος.

Πιο συγκεκριμένα η ΠΔΠ του TMEM επιδιώκει:

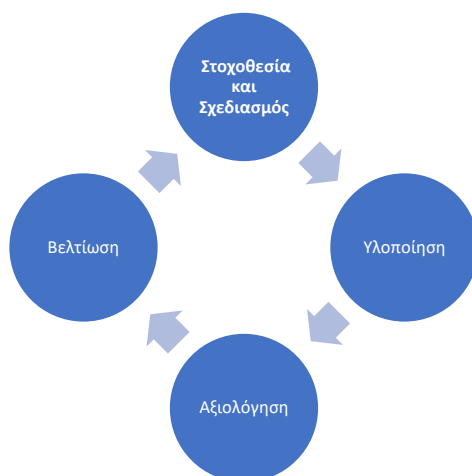
- 2.1** Την παροχή υψηλού επιπέδου προπτυχιακής εκπαίδευσης, μεριμνώντας για τη διαρκή αναβάθμιση των ΠΠΣ.
- 2.2** Τη συνεχή αναβάθμιση των ανθρώπινων και υλικών μαθησιακών πόρων του Τμήματος.
- 2.3** Την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου.
- 2.4** Την παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου και τη διασύνδεσή της με τη διδασκαλία.
- 2.5** Την αναγνώριση και επιβράβευση της αριστείας.
- 2.6** Την ισχυροποίηση της εξωστρέφειας του TMEM σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο παράλληλα με την ενδυνάμωση της διεθνούς παρουσίας του.
- 2.7** Την υποστήριξη της κινητικότητας και τη διαρκή βελτίωση της σύνδεσης με την αγορά εργασίας
- 2.8** Τη διαρκή αναβάθμιση των διοικητικών διαδικασιών και των παρεχόμενων προς τη φοιτητική κοινότητα υπηρεσιών.

3. Διαδικασίες ΠΔΠ

Η ΠΔΠ εφαρμόζεται

- 3.1** μέσω της θεσμοθετημένης διαδικασίας ετήσιας αξιολόγησης,
- 3.2** μέσω της αναθεώρησης και επικαιροποίησης των ΠΠΣ και της τυποποίησης των σχετικών ακαδημαϊκών λειτουργιών του,
- 3.3** μέσω της συνεχούς συνεργασίας των αρμοδίων επιτροπών του Τμήματος με τη Συνέλευση του Τμήματος,

3.4 μέσω της εφαρμογής του σχεδίου δράσης: «Στοχοθεσία και Σχεδιασμός» - «Υλοποίηση» - «Αξιολόγηση» - «Βελτίωση».



και δημοσιοποιείται προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέλη (διδάσκοντες, διοικητικό προσωπικό, τεχνικό προσωπικό, φοιτητές) μέσω

3.5 της επίσημης ιστοσελίδας του TMEM

3.6 ανακοινώσεων ηλεκτρονικών ή έντυπων

3.7 των Συνελεύσεων του Τμήματος και των Τομέων

3.8 ενημερωτικών συναντήσεων και ημερίδων

Το TMEM δεσμεύεται να ακολουθεί τις διαδικασίες ΠΔΠ που καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Ιδρύματος με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση/εξατομίκευση. Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του TMEM υπόκεινται σε επιθεώρηση, ανασκόπηση και αναθεώρηση, οι οποίες διενεργούνται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Κρήτης.