



**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
«Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής  
και Υπολογιστών»**

**Τμήμα «Πληροφορικής» ΔΙΠΑΕ**

Πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής  
μονάδας για την ανάπτυξη και τη βελτίωση  
του ΠΜΣ

**Ιανουάριος 2024**

Το ΠΜΣ του Τμήματος Πληροφορικής της ΣΘΕ του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, έχει υιοθετήσει μία πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με την γενική αναθεωρημένη πολιτική του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Συγκεκριμένα, η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής, εστιάζει στους παρακάτω διακριτούς άξονες:

#### **A. Πολιτική Ποιότητας Τρεχουσών Λειτουργιών και Υπηρεσιών**

Προς αυτή την κατεύθυνση επιδιώκεται:

- Η συνεχής αναμόρφωση και βελτίωση του ΠΜΣ. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η δημιουργία ενός σύγχρονου προγράμματος σπουδών που δημιουργεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στους μεταπτυχιακούς αποφοίτους του ΠΜΣ.
- Η βελτίωση της μάθησης των φοιτητών, με στόχο την αύξηση του επιπέδου γνώσεων των φοιτητών, ώστε να είναι ικανοί να ανταπεξέλθουν στις υψηλές απαιτήσεις της αγοράς εργασίας αλλά και των ανώτερων κύκλων σπουδών.
- Η υποστήριξη των νέων ερευνητών μέσω του ΠΜΣ «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επιστημών» ερευνητικού χαρακτήρα και του προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών που λειτουργούν στο Τμήμα.
- Η προσέλκυση νέων ερευνητών υψηλού επιπέδου της ημεδαπής ή αλλοδαπής, για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στα πλαίσια λειτουργίας του προγράμματος μεταδιδακτορικής έρευνας που λειτουργεί στο Τμήμα.
- Η διάχυση των ερευνητικών ευρημάτων, με την ενθάρρυνση συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια των μεταπτυχιακών φοιτητών.
- Η ενίσχυση του πολυεπίπεδου ερευνητικού έργου στο Τμήμα, μέσω των 4 θεσμοθετημένων ερευνητικών εργαστηρίων και της μίας ερευνητικής ομάδας, που πλασιώνουν το ΠΜΣ.
- Η αποτελεσματική οργάνωση των υπηρεσιών και η ανάπτυξη και διατήρηση των υποδομών.
- Η ενίσχυση συνεργασιών με άλλα ιδρύματα του εξωτερικού και του εσωτερικού, η διάχυση και η ενίσχυση ερευνητικών έργων και συνεργιών, καθώς επίσης και η βελτίωση της παραγωγής ερευνητικού έργου.
- Η προαγωγή και υποστήριξη της καινοτομίας στο εκπαιδευτικό έργο, μέσω της χρήσης νέων ψηφιακών τεχνολογιών.
- Η προβολή του ΠΜΣ και του Ιδρύματος στην Ελλάδα και Διεθνώς.

#### **B. Πολιτική Ποιότητας βάσει Στρατηγικού Σχεδίου**

Προς αυτή την κατεύθυνση επιδιώκεται:

- Ο **ψηφιακός μετασχηματισμός** των λειτουργιών και υπηρεσιών του ΠΜΣ.
- Η **ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας** μέσω διεκδίκησης ερευνητικών και αναπτυξιακών ευρωπαϊκών έργων προκειμένου να διατηρηθεί το ερευνητικό δυναμικό της ευρύτερης περιοχής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και να ενισχυθεί η προσπάθεια παραγωγικής ανασυγκρότησης της χώρας μέσω ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων.
- Η **διεθνοποίηση** του ΠΜΣ μέσω στρατηγικών συνεργειών με ακαδημαϊκά, ερευνητικά ιδρύματα και οργανισμούς του εξωτερικού προκειμένου να εγκαθιδρυθεί ένα κανάλι ανταλλαγής γνώσεων, τεχνολογιών και ερευνητικού δυναμικού.
- Η **ενίσχυση του κοινωνικού ρόλου** του ΠΜΣ κυρίως στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, στην οποία αποτελεί το μοναδικό ΠΜΣ στον Τομέα της Πληροφορικής. Το ΠΜΣ

παράγει επωφελές για την κοινωνία έργο μέσα από το εκπαιδευτικό και ερευνητικό του αποτύπωμα σε τομείς εφαρμογών της πληροφορικής όπως η υγεία, η πρωτογενής παραγωγή, το περιβάλλον κ.λ.π. Η στόχευση στην ανάπτυξη συνεργασιών με κοινωνικούς φορείς θα συμβάλλει προς αυτή την κατεύθυνση.

### **Γ. Πολιτική Ποιότητας εξειδικευμένη για το ΠΜΣ ερευνητικού χαρακτήρα**

- Η εκπόνηση υψηλού επιπέδου έρευνα σε αντικείμενα αιχμής της επιστήμης της Πληροφορικής και δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια υψηλού κύρους.
- Η υψηλή ερευνητική και επιστημονική κατάρτιση των μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να αποκτήσουν τα εφόδια για την διεξαγωγή διδακτορικής έρευνας ή/και να στελεχώσουν τμήματα Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) εταιριών Πληροφορικής.
- Η καλλιέργεια ερευνητικής δεοντολογίας και ηθικής στο πλαίσιο που καθορίζεται από τον εσωτερικό «Κώδικα Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας» του Ιδρύματος.
- Η ανάπτυξη ερευνητικών συνεργασιών με Πανεπιστήμια της ημεδαπής και αλλοδαπής.
- Η ενθάρρυνση και οικονομική υποστήριξη συμμετοχής των μεταπτυχιακών φοιτητών σε διεθνή συνέδρια και παρουσίαση εργασιών.

Η οργάνωση διαλέξεων προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, από ερευνητές και επιστήμονες υψηλού επιπέδου της ημεδαπής και αλλοδαπής.