

## Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ) είναι σε πλήρη εναρμόνιση με την Πολιτική Ποιότητας του ΠΙ, άξονες της οποίας είναι η παροχή άριστης εκπαίδευσης, η παραγωγή πρωτότυπης έρευνας και καινοτόμων εφαρμογών προς όφελος της κοινωνίας και η παραγωγή αποφοίτων με ακαδημαϊκό και επαγγελματικό ήθος. Η πολιτική αυτή του Τμήματος δημοσιοποιείται στα μέλη του ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού καθώς και στους φοιτητές του, οι οποίοι, σύμφωνα με τον θεσμικό ρόλο που τους αναλογεί, διασφαλίζουν τις διαδικασίες εφαρμογής της και συμβάλουν στην υλοποίηση της.

Πάγιοι στρατηγικοί στόχοι της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος είναι:

1. Η διασφάλιση και συνεχής βελτίωση της ποιότητας του Προγράμματος Σπουδών, με σκοπό:
  - α. Την εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση των μεταπτυχιακών φοιτητών προκειμένου να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την επαγγελματική και ερευνητική ενασχόλησή τους στο πεδίο της Μηχανικής Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων.
  - β. Την εξοικείωση των φοιτητών με τη σύγχρονη ερευνητική πρακτική και την ενεργή ενασχόλησή τους με ερευνητικά θέματα αιχμής, με σκοπό να προάγουν περαιτέρω την επιστημονική γνώση και να γίνουν κοινωνοί των διαδικασιών ανάπτυξης καινοτόμων, ανταγωνιστικών και πρωτοποριακών λύσεων.
  - γ. Την απόκτηση γνώσεων και εμπειρίας διαμέσου της ατομικής και ομαδικής εργασίας, με απόλυτη έμφαση στην ποιότητα των εκπαιδευτικών αποτελεσμάτων.
  - δ. Την ενσωμάτωση των φοιτητών σε όλες τις πτυχές της ακαδημαϊκής δραστηριότητας διαμέσου της επικουρικής συμμετοχής στη διδασκαλία προπτυχιακών φοιτητών (διδασκτική πρακτική) αλλά και της ενεργής συμμετοχής τους στα σεμινάρια του Τμήματος.
2. Η προβολή και ενίσχυση της εξωστρέφειας του ΠΜΣ.

Για την υλοποίηση αυτής της Πολιτικής Ποιότητας του ΠΜΣ το Τμήμα ενδεικτικά δεσμεύεται να εφαρμόσει τις ακόλουθες δράσεις:

- Περιοδική θεματική ανανέωση του ΠΜΣ και των μαθησιακών αποτελεσμάτων αυτού, με βάση τις τρέχουσες θεματικές τάσεις στο πεδίο της έρευνας και της αγοράς εργασίας.
- Υιοθέτηση ποικίλων μέσων διδασκαλίας, τα οποία ενισχύουν μεταξύ άλλων την πρακτική σκέψη και εφαρμογή, την εξοικείωση με τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες στο αντικείμενο σπουδών, την ομαδικότητα, τον επαγγελματισμό, την καλλιέργεια του ήθους και την ικανότητα της δια βίου μάθησης.
- Διαρκή έλεγχο και βελτίωση της ποιότητας διδασκαλίας με φοιτητοκεντρική προοπτική και ποικιλία από μέσα αξιολόγησης των μαθησιακών αποτελεσμάτων, αναλύοντας και αξιοποιώντας τα συμπεράσματα που προκύπτουν από κάθε μορφής (εσωτερική και εξωτερική) αξιολόγηση του Τμήματος και του ΠΜΣ.

- Συνεχή ομαδική και ατομική ενασχόληση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε σύγχρονα ερευνητικά θέματα διαμέσου εκπόνησης εργασιών που προάγουν την επιστημονική γνώση.
- Προώθηση της αριστείας σε φοιτητές διαμέσου της απονομής έμμισθων θέσεων σύμφωνα με τις επιδόσεις τους.
- Ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών με έναν αυξανόμενο αριθμό συνεργασιών με άλλα Ιδρύματα
- Δράσεις εξωστρέφειας σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο, όπου οι φοιτητές έρχονται σε άμεση επαφή με επιστημονικούς, κοινωνικούς και επαγγελματικούς φορείς, ώστε να κατανοήσουν τις ανάγκες και απαιτήσεις της κοινωνίας σε ότι αφορά το αντικείμενο σπουδών τους

Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του ΤΜΗΥΠ υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ του ΤΜΗΥΠ σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.