



**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Πολιτική Ποιότητας Τμήματος

Αιγάλεω, Μάρτιος 2022

Η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος εναρμονίζεται με την πολιτική ποιότητας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και αποβλέπει στην υλοποίηση στόχων ποιότητας που αφορούν στη λειτουργία του και ειδικότερα στην οργάνωση και λειτουργία των Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΠΠΣ). Εστιάζει στη συνεχή βελτίωση της ποιότητας του προγράμματος σπουδών και του εκπαιδευτικού, ερευνητικού και διοικητικού έργου, ώστε να προσαρμόζεται στις σύγχρονες ακαδημαϊκές και ερευνητικές συνθήκες.

Το Τμήμα δεσμεύεται για την εφαρμογή μιας πολιτικής ποιότητας που υποστηρίζει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό των ΠΠΣ, προωθεί με σαφήνεια το σκοπό και το αντικείμενό του, υλοποιεί τους στρατηγικούς στόχους του Τμήματος, και καθορίζει τις ενδεικνυόμενες ενέργειες και τους τρόπους μέσω των οποίων μπορούν αυτοί να επιτευχθούν με απώτερο σκοπό τη διαρκή βελτίωσή του. Οι στόχοι αυτοί του ΠΠΣ είναι:

1. Η υψηλή στάθμη και ποιότητα των σπουδών με διεθνή κριτήρια.
2. Η παροχή γνώσεων με έμφαση τόσο στις βασικές επιστήμες όσο και στο κλινικό έργο, μέσω σύγχρονων εκπαιδευτικών πρακτικών, όπως η μάθηση με βάση το πρόβλημα (Problem-Based Learning, PBL), παράλληλα με την καλλιέργεια της κριτικής, δημιουργικής και ερευνητικής σκέψης.
3. Ο συνδυασμός βάθους και εύρους γνώσεων.
4. Η εξοικείωση με τομείς αιχμής και η διεξαγωγή εργαστηριακού έργου, σε συνδυασμό με έρευνα διεθνούς επιπέδου.

Ειδικότερα, η υλοποίηση της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος προϋποθέτει την εφαρμογή διαδικασιών ποιότητας οι οποίες διασφαλίζουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του προγράμματος σπουδών,
- την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης,
- την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου,
- τη φοιτητοκεντρική μάθηση και τη διδασκαλία, την έρευνα και την καινοτομία,
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού,
- την παρακολούθηση της προόδου των σπουδαστών μέσω του θεσμού του Ακαδημαϊκού Συμβούλου,
- την αποτελεσματική διαχείριση των πόρων για τη λειτουργία του Τμήματος,
- την προώθηση της ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας,
- τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα,
- τη διασύνδεσή του Τμήματος με την κοινωνία και την αγορά εργασίας,
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας,
- την ποιότητα των υποστηρικτικών προς τους φοιτητές διοικητικών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών του,
- τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών στο πλαίσιο του ΕΣΔΠ με τη συνεργασία της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος και της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Ιδρύματος.

Σε σχέση με το τελευταίο σημείο, η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος υποστηρίζει την αξιολόγηση, καταγραφή και συστηματική αποτίμηση του έργου του. Η ΟΜΕΑ του Τμήματος, σε συμφωνία με την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος, συντονίζει:

- α) τις διαδικασίες Εσωτερικής και Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος,
- β) τις διαδικασίες πιστοποίησης, του ΠΠΣ του Τμήματος στο πλαίσιο των κατευθύνσεων και οδηγιών της ΕΘΑΑΕ,
- γ) τη σύνταξη της Ετήσιας Εσωτερικής Έκθεσης για το Τμήμα,
- δ) την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων που αφορούν στην ποιότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας και του επιστημονικού έργου του Τμήματος και συνεισφέρουν στη βελτίωση και στη στοχοθεσία του Τμήματος.

Η συλλογή των παραπάνω στοιχείων πραγματοποιείται με την υλικοτεχνική υποστήριξη της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος. Συγκεκριμένα, υλοποιούνται οι εξής δράσεις διασφάλισης και βελτίωσης της ποιότητας:

1. Καταγραφή και παρακολούθηση της πορείας της εκπαιδευτικής διαδικασίας μέσω του Απογραφικού Δελτίου Μαθήματος.
2. Καταγραφή και παρακολούθηση του ερευνητικού έργου των μελών ΔΕΠ και του λοιπού επιστημονικού προσωπικού του Τμήματος, μέσω του Απογραφικού Δελτίου Διδάσκοντος.
3. Αξιολόγηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας από τους φοιτητές. Η διαδικασία πραγματοποιείται με την on line συμπλήρωση ερωτηματολογίων αξιολόγησης από τους φοιτητές.

Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης δρομολογείται στο Τμήμα κάθε εξάμηνο από τον Πρόεδρο, κατόπιν σχετικής οδηγίας από τη ΜΟΔΙΠ του ιδρύματος. Οι οδηγίες για τη διαδικασία κοινοποιούνται από τον Πρόεδρο σε όλα τα μέλη του Τμήματος. Τη διαδικασία συντονίζει η ΟΜΕΑ του Τμήματος. Η πρόσβαση στα αναλυτικά δεδομένα της αξιολόγησης είναι διαβαθμισμένη και προκαθορισμένη από τη Συνέλευση του Τμήματος. Στον ιστοχώρο του Τμήματος αναρτώνται και επικαιροποιούνται σε περιοδική βάση, για την πληροφόρηση κάθε ενδιαφερόμενου, τα συγκεντρωτικά δεδομένα της αξιολόγησης του Τμήματος, καθώς και λεπτομέρειες για την υλοποίηση των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας στο Τμήμα και στο Ίδρυμα γενικότερα.