

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΟΜΕΑ (ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025)

Η διασφάλιση ποιότητας στο ΤΠΜ έχει σκοπό τον καθορισμό διαδικασιών και την ανάπτυξη κουλτούρας ποιότητας που να ενισχύουν την εκπλήρωση των στόχων του σε ό,τι αφορά στην εκπαίδευση, έρευνα και κοινωνική προσφορά, σύμφωνα με τις «Αρχές και κατευθυντήριες οδηγίες για τη διασφάλιση ποιότητας στον Ευρωπαϊκό Χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης», όπως ορίστηκαν στη διακήρυξη της Ευρωπαϊκής ένωσης για τη Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση του Ελσίνκι (ENQUA 2009).

Η πολιτική διασφάλισης ποιότητας εναρμονίζεται με την πολιτική ποιότητας του ιδρύματος και το αντίστοιχο στρατηγικό σχέδιο που την περιέχει.

Απώτερο όραμα για την αποστολή του ΤΠΜ είναι να διαπλάσει απόφοιτους που μπορούν να έχουν έναν κυρίαρχο ρόλο στην επαγγελματική και κοινωνική ζωή και να χρησιμοποιούν τις γνώσεις τους και τις δεξιότητες που έχουν αποκτήσει στην επίτευξη της βελτίωσης της ζωής και του περιβάλλοντος με τους παρακάτω στόχους:

- παροχή ισόρροπης και υψηλής στάθμης εκπαίδευση στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, που να είναι ισχυρή σε επιστημονική, ανθρωπιστική και κοινωνική βάση μέσω της θεωρητικής και τεχνολογικής κατάρτιση των προπτυχιακών φοιτητών
- προαγωγή της καινοτομίας στην έρευνα, μέσα από συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις πάνω σε θέματα τεχνολογικής αιχμής και κοινωνικών αναγκών
- μεταφορά της παραγόμενης τεχνογνωσίας προς όφελος της κοινωνίας, σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο και ειδικότερα συμβολή στην τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη, μέσα από συνεργασίες με τοπικούς φορείς
- εξωστρέφεια και διεθνοποίηση μέσα από συμμετοχή σε διεθνείς επιστημονικές δράσεις (ερευνητικά έργα, συνέδρια, δημοσιεύσεις)
- αποτελεσματική διοικητική λειτουργία, μέσα από μηχανισμούς οργάνωσης, παρακολούθησης και βελτιστοποίησης

Το Τμήμα δεσμεύεται για την εφαρμογή πολιτικής ποιότητας του ιδρύματος, υποστηρίζοντας την ακαδημαϊκή του φυσιογνωμία, σύμφωνα με την οποία δίνει έμφαση στην κατάρτιση του Πολιτικού Μηχανικού και στην ανάπτυξη των σχετικών δεξιοτήτων μέσα από ένα ολοκληρωμένο ΠΠΣ υψηλού επιπέδου, αξιοποιώντας θεμελιώδεις και αναπτύσσοντας καινοτόμες θεωρητικές γνώσεις, εφαρμόζοντας σύγχρονες υπολογιστικές και εργαστηριακές μεθόδους, προωθώντας συνεργασίες με την αγορά εργασίας και τον διεθνή επιστημονικό χώρο, διαμορφώνοντας ισότιμο, φιλελεύθερο, συμπεριληπτικό και ηθικό περιβάλλον σπουδών

και εργασίας και παρέχοντας υπηρεσίες στην τοπική και ευρύτερη κοινωνία με στόχο τη βιωσιμότητα και αειφορία.

Προς επίτευξη των παραπάνω στόχων εφαρμόζονται όλες οι ενδεικνυόμενες διαδικασίες της πολιτικής ποιότητας για την παρακολούθηση και αποτίμησης της αποτελεσματικότητας του έργου του ΤΠΜ, ώστε να διαμορφωθούν ενέργειες βελτίωσης της οργάνωσης της διοίκησης και της υλοποίησης της εκπαίδευσης και της έρευνας, όπου αυτές απαιτούνται. Την ευθύνη της παρακολούθησης και αποτίμησης του έργου του ΤΠΜ έχει η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) η οποία συνεργάζεται με τη ΜΟΔΙΠ του ΠΘ σε όλες τις σχετικές δράσεις, την εναρμόνιση με τη πολιτική ποιότητας του ΠΘ και την παροχή στοιχείων που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των δεικτών ποιότητας του τμήματος και του ΑΕΙ.

Οι άξονες της πολιτικής ποιότητας του ΤΠΜ και οι αντίστοιχες διαδικασίες διασφάλισης τους είναι συνοπτικά οι παρακάτω:

- Προώθηση της καταλληλότητας της δομής και της οργάνωσης των προγραμμάτων σπουδών του τμήματος: Σε ετήσια βάση, το ΤΠΜ εξετάζει το πρόγραμμα σπουδών σε σχέση με τις ανάγκες της αγοράς, τα προσόντα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης, τις εξελίξεις της επιστήμης και τα αντίστοιχα προγράμματα σπουδών ομοειδών τμημάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής και το προσαρμόζει, εφόσον κρίνεται αναγκαίο. Υπεύθυνη για τη διαδικασία αυτή είναι η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών η οποία αποτελείται από εκπρόσωπους των τεσσάρων τομέων και εισηγείται στη Συνέλευση Τμήματος προς έγκριση.
- Αξιοποίηση των προσόντων του διδακτικού προσωπικού (μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, εντεταλμένοι διδάσκοντες): Η ανάθεση τους εκπαιδευτικού έργου γίνεται πριν την έναρξη κάθε εξαμήνου από τη ΣΤ. Αρχικά γίνεται η ανάθεση στα μόνιμα μέλη του προσωπικού, σύμφωνα και με τα προγενέστερα εξάμηνα ή/και σύμφωνα με τα προσόντα τους, όταν πρόκειται για νέο ή τροποποιημένο αντικείμενο. Εφόσον εντοπιστούν ανάγκες για ενίσχυση του διδακτικού προσωπικού, δεδομένου του περιορισμένου αριθμού των μόνιμων μελών και των άλλων συνθηκών που πιθανά προκύψουν (εκπαιδευτικές άδειες ή άδειες ασθένειας), ομαδοποιούνται ανά γνωστικό αντικείμενο και οι θέσεις που προκύπτουν και υποβάλλονται στις Πρυτανικές αρχές προκειμένου να εγκριθούν οι πιστώσεις και να προχωρήσει η διαδικασία προκήρυξης θέσεων. Η αξιολόγηση των εντεταλμένων διδασκόντων γίνεται από τριμελή επιτροπή συναφούς αντικείμενου που ορίζει η ΣΤ.
- Ενίσχυση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου μέσω διασύνδεσης με όλες τις συνέργειες στο πλαίσιο ερευνητικών και λοιπών δραστηριοτήτων του Τμήματος – διασύνδεση με την αγορά εργασίας: Στις

- ερευνητικές δράσεις (π.χ. ερευνητικά έργα, επιστημονικές επιτροπές, παροχή υπηρεσιών συμβούλου μηχανικού κλπ.) που συμμετέχουν τα μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του ΤΠΜ εμπλέκονται οι φοιτητές, όπου είναι εφικτό είτε μέσα από συμμετοχή σε έρευνες στο πλαίσιο ασκήσεων ή θεμάτων των μαθημάτων είτε μέσα από διαλέξεις πάνω στα καινοτόμα αντικείμενα με τα ασχολείται ο κάθε διδάσκων. Τα ευρήματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων των διδασκόντων εμπλουτίζουν τη διδακτική ύλη των αντίστοιχων μαθημάτων, καθώς και αποτελούν εφαλτήρια για την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών. Σημειώνεται ότι η ενσωμάτωση των ευρημάτων ερευνητικών και άλλων δραστηριοτήτων των διδασκόντων στην εκπαιδευτική ύλη των μαθημάτων είχε προταθεί κατά την προηγούμενη πιστοποίηση από την επιτροπή.
- Την αναβάθμιση της ποιότητας των ακαδημαϊκών και υποστηρικτικών/ψηφιακών υπηρεσιών, ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες όλων των φοιτητών: Σε ό,τι αφορά στο διδακτικό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό, ενισχύεται και επικουρείται η συμμετοχή σε δράσεις κινητικότητας ERASMUS+, οι οποίες εγκρίνονται από τη ΣΤ, η συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις και επιστημονικά συνέδρια (ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ), η παρακολούθηση προγραμμάτων του ΚΕΔΙΜΑ. Πραγματοποιούνται επίσης συναντήσεις ενημέρωσης προσωπικού τις οποίες συντονίζει είτε κάποια δομή του Πανεπιστημίου (πρακτική άσκηση), είτε το αρμόδιο προσωπικό του Τμήματος (ακαδημαϊκοί σύμβουλοι, κτλ). Με την υποστήριξη του Πανεπιστημίου γίνεται ανανέωση και πλήρης αξιοποίηση των δυνατοτήτων της πληροφορικής και μετασχηματισμός στις ψηφιακές υπηρεσίες, που επεκτείνονται σταδιακά (π.χ. ηλεκτρονική γραμματεία, ηλεκτρονικές τάξεις, διαχείριση ερευνητικών έργων, βάσεις δεδομένων ποιότητας κ.α.).
 - Την τήρηση κανόνων δεοντολογίας, σύμφωνα και με τον κώδικα δεοντολογίας και καλή πρακτικής του Πανεπιστημίου: Οι κανόνες αυτοί επιβλέπονται και διασφαλίζονται από την ιδρυματική επιτροπή για όλο το Πανεπιστήμιο. Ειδικότερα το ΤΠΜ έχει ορίσει επιτροπή δεοντολογίας, η οποία αποτελείται από έναν συντονιστή και δύο μέλη, ο ρόλος των οποίων είναι η τήρηση του κώδικα στο τμήμα. Στην επιτροπή αυτή προσφεύγουν αρχικά τα μέλη του ΤΠΜ. Η επιτροπή μπορεί να επιλυφθεί πλήρως των θεμάτων ή να τα προωθήσει στη ιδρυματική επιτροπή. Επιπλέον, έχει οριστεί και υποεπιτροπή ηθικής και δεοντολογίας, που αφορά στην τήρηση του κώδικα στο πεδίο της έρευνας. Η υποεπιτροπή αυτή αποτελείται από τρία μέλη, με κύρια ευθύνη τον έλεγχο της καταλληλότητας των ερευνητικών εργασιών που υλοποιούνται στο τμήμα (π.χ. λογοκλοπή κλπ). Η υποεπιτροπή αυτή τηρεί τους κανόνες που ορίζει η αντίστοιχη ιδρυματική επιτροπή ηθικής και δεοντολογίας της έρευνας.

- Την υποστήριξη και συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου για τη σύνταξη της ετήσιας έκθεσης αξιολόγησης, του ετήσιου αναπτυξιακού σχεδίου, και της εσωτερικής αξιολόγησης (από τους φοιτητές): Αρμόδιοι εκ μέρους του τμήματος είναι τα μέλη της ΟΜΕΑ, τα οποία διαμορφώνουν τα σχετικά κείμενα, τα οποία εγκρίνονται από τη ΣΤ.

Η πολιτική διασφάλισης ποιότητας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών εγκρίνεται από τη ΣΤ και δημοσιοποιείται στην ιστοσελίδα του.