

## **1. Πολιτική ποιότητας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (Εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. 66/14-02-2022 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος)**

Το Τμήμα υιοθετεί και τηρεί την πολιτική ποιότητας του Ιδρύματος στο σύνολό της και σε όλες τις επιμέρους δράσεις.

Συγκεκριμένα, δεσμεύεται για τα παρακάτω:

### Οργάνωση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας:

- Στην παρακολούθηση και συμμόρφωση με το εθνικό και ευρωπαϊκό πλαίσιο ανώτατης εκπαίδευσης.
- Στη συμμετοχή του στο ενιαίο πληροφοριακό σύστημα του Ιδρύματος (Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας) για την τροφοδότηση, επίβλεψη και βελτίωση της λειτουργίας του.
- Στη διαρκή βελτίωση των υπηρεσιών του, μέσω αναπροσαρμογής των δράσεών του, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εσωτερικών και εξωτερικών αξιολογήσεων, την εξέλιξη της επιστήμης, τις κοινωνικές ανάγκες και πάντα σύμφωνα με το ισχύον εθνικό πλαίσιο και τα πρότυπα της επιβλέπουσας αρχής.
- Στην υιοθέτηση και τήρηση ανοικτών διαδικασιών για την προώθηση της επίτευξης των στόχων του.

### Συμμετοχή στη διασφάλιση ποιότητας:

- Στη συνεχή ανανέωση του προγράμματος σπουδών του, σύμφωνα με τις εξελίξεις σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και με άξονα τη φοιτητοκεντρική μάθηση.
- Στη διενέργεια αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων σε εξαμηνιαία βάση, ανάθεση διδακτικού έργου ανάλογα με την επιστημονική ειδίκευση και εμπειρία του διδακτικού προσωπικού του, ενημέρωση όλων των ενδιαφερόμενων μελών μέσω του ιστότοπου.
- Στην παραγωγή ερευνητικού έργου σε επιστημονικές περιοχές αιχμής, σχετικών με το αντικείμενο σπουδών, τηρώντας τον κώδικα ηθικής και δεοντολογίας του Ιδρύματος αλλά και της επιστήμης γενικότερα.
- Στην παρακολούθηση και αξιολόγηση επίτευξης των στόχων στις παρεχόμενες εκπαιδευτικές, ερευνητικές και διοικητικές υπηρεσίες και στην προβολή των αποτελεσμάτων με δράσεις προβολής, ανοικτές προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.
- Στην εφαρμογή του πλαισίου ESG (Environmental Social Governance) στη διοίκηση, συμπεριλαμβάνοντας ιδίως την αρχή της διαφάνειας ο προωθούν και ενθαρρύνουν, τόσο σε επίπεδο μονάδων όσο και σε ατομικό επίπεδο, την ενεργό συμμετοχή στις διαδικασίες εξωτερικής αξιολόγησης (evaluation) και πιστοποίησης (accreditation)

### Προαγωγή της ακαδημαϊκής ακεραιότητας και ελευθερίας

- Στην τήρηση του κώδικα ηθικής και δεοντολογίας του Ιδρύματος αλλά και της επιστήμης γενικότερα.
- Στην προαγωγή της συνεργασίας με τα αρμόδια όργανα και αρχές.

### Πρώθηση κουλτούρας ανοχής, ενσωμάτωσης και ίσων ευκαιριών και μεταχείρισης για τους φοιτητές και το προσωπικό

- Στην προαγωγή του διαλόγου, της ανοχής της διαφορετικότητας, του δημοκρατικού τρόπου λειτουργίας και της ισότητας των φύλων αλλά και στη στήριξη των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, μέσω των δράσεων του Ιδρύματος.

### Συμμετοχή των εξωτερικών φορέων και οργανισμών στη διασφάλιση ποιότητας

- Στην παρακολούθηση των αναγκών της κοινωνίας, μέσω του συνεχώς αναπτυσσόμενου δικτύου του με επαγγελματικούς φορείς και με ανάπτυξη συνεργασιών σε αναπτυξιακά/ερευνητικά έργα αλλά και της ανάλογης προσαρμογής του προγράμματος σπουδών του είτε σε προπτυχιακό ή σε μεταπτυχιακό επίπεδο, στοχεύοντας στη σύνδεση της παρεχόμενης εκπαίδευσης με τις τρέχουσες ανάγκες της αγοράς εργασίας.

## **2. Εφαρμογή Πολιτικής Ποιότητας στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών – Διασφάλιση Ποιότητας**

Το Τμήμα οργανώνει και υλοποιεί Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών υψηλών προδιαγραφών στους σημαντικότερους τομείς και πεδία της επιστήμης του, προσανατολισμένων στις σύγχρονες τάσεις και απαιτήσεις, ενισχύοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την ακαδημαϊκή του φυσιογνωμία. Επιπρόσθετα, το Τμήμα είναι προσηλωμένο στην προσπάθεια ανάπτυξης ενός δημιουργικού περιβάλλοντος έρευνας και εργασίας για όλο το προσωπικό του, διδακτικό, ερευνητικό και διοικητικό όσο και στην προσπάθεια ενός δημιουργικού ακαδημαϊκού περιβάλλοντος για τους φοιτητές του.

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του, ειδικότερα δεσμεύονται για την εφαρμογή της πολιτικής ποιότητας, η οποία ενισχύει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, προωθεί το σκοπό και το αντικείμενό τους, υλοποιεί τους στρατηγικούς τους στόχους (ως τίθενται καθ' έτος) και καθορίζει τα μέσα, τις ενέργειες και τους τρόπους επίτευξής τους, διασφαλίζει τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών και εφαρμόζει τις ενδεικνυόμενες εσωτερικές και εξωτερικές διαδικασίες ποιότητας με απώτερο σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Πέραν των ανωτέρω το Τμήμα δεσμεύεται για την καλλιέργεια κλίματος επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ όλων των μελών (προσωπικού, φοιτητών και ενδιαφερόμενων μερών) του Τμήματος.

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του, εφαρμόζουν τις θεσμοθετημένες

διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Εγχειριδίου Ποιότητας του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση σε επίπεδο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η εφαρμογή των διαδικασιών του ΕΣΔΠ πραγματοποιούνται σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ) του Πανεπιστημίου. Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για το Τμήμα και τα επιμέρους Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, ώστε να υλοποιήσουν τις διδακτικές και ερευνητικές τους δραστηριότητες, να εξασφαλίσουν την επίτευξη των στόχων που έχουν θέσει και να αναβαθμίσουν εν γένει το ακαδημαϊκό έργο.

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών», «Σύγχρονες Εφαρμογές Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας» καθώς και οποιοδήποτε άλλο οργανωθεί στο μέλλον, για την υλοποίηση της πολιτικής δεσμεύονται να εφαρμόσουν τις διαδικασίες ποιότητας που θα αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- ότι τα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα είναι σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης
- την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού/ερευνητικού (Το ΠΜΣ αποφασίζει αν το ερευνητικό έργο είναι χρήσιμο να διατηρηθεί στο κείμενο και διαγράφει/διατηρεί αντίστοιχα) έργου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών ετήσιων στόχων ποιότητας για τη βελτίωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας
- την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών
- την αποδοτική αξιοποίηση των πόρων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, που ενδεχομένως προέρχονται από δίδακτρα
- τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης και ανασκόπησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας για τα προαναφερθέντα Π.Μ.Σ., με τη συνεργασία της ΟΜΕΑ και της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Οι διαδικασίες που εφαρμόζονται για την παρακολούθηση και τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των Π.Μ.Σ., αναλύονται ως ακολούθως:

- Εφαρμογή πολιτικής για τη διασφάλιση ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, περιοδική ανασκόπηση και αναθεώρησή της (όταν απαιτείται).

- Σχεδιασμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τους Κανονισμούς του Παν. Πελοποννήσου, συνεκτιμώντας -στο πλαίσιο του εφικτού- τις απόψεις φοιτητών, αποφοίτων του Τμήματος και του Π.Μ.Σ., και συνεργαζόμενων φορέων.
- Εναρμόνιση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και τις κανονιστικές διατάξεις.
- Εφαρμογή Κανονισμών του Π.Μ.Σ. και λοιπών Κανονισμών και Κανονιστικών Αποφάσεων του Παν. Πελοποννήσου.
- Υποβολή του Ατομικού Απογραφικού Δελτίου και του Δελτίου Περιγραφής Μαθήματος στο πληροφοριακό σύστημα της ΜΟ.ΔΙ.Π, από τους διδάσκοντες.
- Διενέργεια αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων από τους φοιτητές.
- Ποικίλοι τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών.
- Προσπάθεια παρακολούθησης της εξέλιξης και επαγγελματικής αποκατάστασης αποφοίτων του Π.Μ.Σ..
- Διδακτικό προσωπικό (επιλογή, κανονισμοί, επιδόσεις, υποστήριξη).
- Διάθεση και διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. (υποδομές, εξοπλισμός κ.α.).
- Συλλογή και επεξεργασία/ανάλυση δεδομένων ποιότητας (πλήρη, ορθά και επικαιροποιημένα στοιχεία) για τη διασφάλιση της ποιότητας των Π.Μ.Σ. με στόχο τη βελτίωση αυτών.
- Παρακολούθηση, ανάλυση και σύγκριση με εθνικούς και διεθνείς δείκτες.
- Δημοσιοποίηση πληροφοριών για τα Π.Μ.Σ..
- Ποιοτική και συστηματική ενημέρωση της ιστοσελίδας των Π.Μ.Σ. (Ελληνικά, αγγλικά και ενδεχομένως και άλλη γλώσσα), για τη δημοσιοποίηση των σχετικών πληροφοριών των Προγραμμάτων.
- Μηχανισμοί ανατροφοδότησης στρατηγικής και στοχοθεσίας κλπ, επισκόπηση, ανάληψη δράσεων και διορθωτικών ενεργειών (όταν απαιτείται).
- Διεξαγωγή ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης (παρακολούθηση, έλεγχος και αναθεώρηση των Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με όλα τα προαναφερθέντα, βάσει των οδηγιών της ΕΘΑΑΕ και της ΜΟ.ΔΙ.Π.
- Υποστήριξη των διαδικασιών εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης, σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π.

### **3. Ενημέρωση για την Πολιτική Ποιότητας**

Οι αρχές και τα αποτελέσματα της εφαρμογής της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος, διατίθενται, ανοικτά προσβάσιμα σε όλους στον ιστότοπο του Τμήματος και επιπλέον δημοσιοποιούνται με στοχευμένες ημερίδες ενημέρωσης.

### **4. Συμμετοχή των φοιτητών και αποφοίτων στην ενίσχυση της διασφάλισης ποιότητας**

Η συμμετοχή των φοιτητών αλλά και των αποφοίτων στην ενίσχυση της διασφάλισης ποιότητας έχει θεσμοθετηθεί στον Οδηγό σπουδών του Τμήματος και επιδιώκεται διαρκώς σε κομβικά σημεία της εξέλιξης των σπουδών.

Συγκεκριμένα, η αξιολόγηση της μαθησιακής διαδικασίας από τους φοιτητές πραγματοποιείται κάθε εξάμηνο, με ευθύνη του κάθε διδάσκοντα, και παρακολουθείται από τον Πρόεδρο του Τμήματος και την ΟΜΕΑ. Η συμμετοχή του φοιτητή στην αξιολόγηση είναι προαιρετική. Η διαδικασία είναι μυστική και δεν υπάρχει τρόπος η αξιολόγηση να συσχετιστεί ατομικά με τον φοιτητή.

Η συμμετοχή των φοιτητών στη μαθησιακή διαδικασία και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της μαθησιακής διαδικασίας από τους φοιτητές μελετώνται από τους διδάσκοντες του προγράμματος σπουδών, οι οποίοι προτείνουν βελτιωτικές ενέργειες που αφορούν στη βελτίωση της οργάνωσης και της διδασκαλίας των μαθημάτων τους. Οι προτεινόμενες βελτιωτικές ενέργειες εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος και η υλοποίησή τους παρακολουθείται από τον πρόεδρο του Τμήματος.

Η αξιολόγηση της μαθησιακής διαδικασίας από τους απόφοιτους πραγματοποιείται μετά το τέλος των υποχρεώσεων του φοιτητή, με διαδικασία που ορίζεται από τη ΟΜΕΑ. Η συμμετοχή του απόφοιτου στην αξιολόγηση είναι προαιρετική.

Η διαχρονική πορεία της αξιολόγησης των φοιτητών και των αποφοίτων καθώς και των βελτιωτικών ενεργειών του Τμήματος καταγράφονται στις ετήσιες εκθέσεις ποιότητας και στις εσωτερικές και εξωτερικές εκθέσεις αξιολόγησης των προγραμμάτων σπουδών. Αποτελούν δε, ένα σημαντικό άξονα για τη χάραξη της εκπαιδευτικής πολιτικής του Τμήματος.