



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Δήλωση Πολιτικής Ποιότητας Προγραμμάτων 2^{ου} και 3^{ου} Κύκλου Σπουδών

Η Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (Μ.Π.Δ.), σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πολυτεχνείου Κρήτης και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος, έχει εναρμονίσει την πολιτική ποιότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών (Π.Μ.Σ./Π.Δ.Σ.), με την πολιτική ποιότητας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Αποστολή της Σχολής Μ.Π.Δ., είναι η προαγωγή της επιστήμης και της τεχνολογίας των συστημάτων παραγωγής, των συστημάτων αποφάσεων και της οργάνωσης και διοίκησης σύνθετων τεχνοοικονομικών συστημάτων και η προετοιμασία, μέσω της διδασκαλίας και της έρευνας, μηχανικών με ικανότητες και δεξιότητες αναγκαίες για το σχεδιασμό συστημάτων παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών. Επιπρόσθετα, στόχος της Σχολής είναι η καλλιέργεια στους αποφοίτους της, ικανοτήτων που θα τους δώσουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν τις εξελίξεις στο χώρο της επιστήμης τους.

Τα Π.Μ.Σ. και το Π.Δ.Σ. που οργανώνει η Σχολή Μ.Π.Δ., είναι προσανατολισμένα στην μετεκπαίδευση των φοιτητών και την εξειδίκευσή τους σε σύγχρονα επιστημονικά αντικείμενα που καλύπτουν τις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας. Τα μαθησιακά αποτελέσματα των Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ. είναι προσαρμοσμένα στις σύγχρονες εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας, υιοθετώντας μια διεπιστημονική προσέγγιση που συνδυάζει γνώσεις θετικών επιστημών, επιστημών μηχανικού, και διοικητικών επιστημών. Η Σχολή, στην προσπάθειά της να ανταποκριθεί στους βασικούς στόχους των προγραμμάτων δεύτερου και τρίτου κύκλου που οργανώνει, παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις τόσο στο χώρο της επιστήμης και τεχνολογίας, όσο και της εκπαίδευσης, αλλά και της αγοράς εργασίας, προβαίνοντας με ομαλό τρόπο στις κατάλληλες προσαρμογές και δράσεις βελτίωσης του περιεχομένου των προγραμμάτων σπουδών και των μαθησιακών αποτελεσμάτων τους.

Στρατηγικοί στόχοι της Σχολής αναφορικά με τα προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου που οργανώνει, είναι:

- Η παροχή εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου, μέσω μιας φοιτητοκεντρικής προσέγγισης, που προσαρμόζεται δυναμικά στις εξελίξεις στα πεδία σχετικά με τα αντικείμενα των Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ.
- Η παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου, η προώθηση της αριστείας και η ενίσχυση της σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα.
- Η ενίσχυση της εξωστρέφειας, μέσω της σύνδεσης με την τοπική κοινωνία, την αγορά εργασίας τους αποφοίτους, καθώς και μέσω της ανάπτυξης συνεργασιών με εθνικούς και διεθνείς επιστημονικούς φορείς, αλλά και με ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Με γνώμονα την επίτευξη των παραπάνω στρατηγικών της στόχων, η Σχολή εφαρμόζει διάφορες δράσεις και διαδικασίες. Συγκεκριμένα αυτές αφορούν:

- 1) Τη συνεχή παρακολούθηση της οργάνωσης και υλοποίησης των Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ., καθώς και την περιοδική αναμόρφωσή τους, ώστε να ανταποκρίνονται στις εξελίξεις των πεδίων που θεραπεύει η Σχολή αλλά και κάθε ξεχωριστά.
- 2) Την ενίσχυση της σύνδεσης διδασκαλίας και έρευνας, δίνοντας έμφαση στην εκπόνηση μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και διδακτορικών υψηλού επιπέδου και της συμμετοχής των φοιτητών σε ερευνητικές ομάδες και εκδηλώσεις.
- 3) Τη συστηματική καταγραφή, τυποποίηση και εξειδίκευση των μαθησιακών στόχων των Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ., μέσω ειδικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας για τα περιγράμματα των μαθημάτων.
- 4) Την ετήσια αξιολόγηση των προγραμμάτων (μαθημάτων και διδασκόντων), η οποία υλοποιείται από την Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) της Σχολής, σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- 5) Την ευρεία χρήση ηλεκτρονικών υπηρεσιών για την υποστήριξη του διδακτικού έργου και των λειτουργικών διαδικασιών των προγραμμάτων (eClass, ηλεκτρονικό φοιτητολόγιο, πλατφόρμα περιγραμμάτων).
- 6) Την περιοδική οργάνωση ειδικών ημερίδων και ενημερωτικών εκδηλώσεων, με σκοπό την προβολή των Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ. της Σχολής και την ενίσχυση της σύνδεσής τους με επαγγελματικούς φορείς, τους αποφοίτους, και επιστημονικούς φορείς.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων προκύπτει από τη συνεργασία και την ενεργό συμμετοχή του συνόλου των εμπλεκόμενων μελών της Σχολής, δηλαδή των οργάνων διοίκησης, των μελών ΔΕΠ, του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού, και του διοικητικού προσωπικού, στην ανάπτυξη και εφαρμογή της πολιτικής αυτής. Η Σχολή Μ.Π.Δ. παραμένει προσηλωμένη στην καλλιέργεια μιας κουλτούρας, η οποία εστιάζει στην ενίσχυση της διασφάλισης ποιότητας στα Π.Μ.Σ. και το Π.Δ.Σ. που οργανώνει. Απώτερος στόχος είναι η άρτια κατάρτιση αποφοίτων και επιστημόνων-ερευνητών υψηλού επιπέδου, η εθνική και διεθνής αναγνώριση της Σχολής ως κέντρου αριστείας μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, η δημιουργία επωφελών συνεργιών με έμφαση στην καινοτομία και η προσέλκυση υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας της Σχολής Μ.Π.Δ. για τα προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου που οργανώνει, υπόκεινται σε περιοδική επιθεώρηση, η οποία πραγματοποιείται από τις Συντονιστικές Επιτροπές κάθε Π.Μ.Σ./Μ.Δ.Σ., σε συνεργασία με τη Συνέλευση της Σχολής, την ΟΜ.Ε.Α. και την ΜΟΔΙΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης.