



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A6. Πολιτική Ποιότητας

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πολυτεχνείου Κρήτης και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος, έχει εναρμονίσει την πολιτική ποιότητας του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.), με την πολιτική ποιότητας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Αποστολή της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών είναι η εκπαίδευση νέων αρχιτεκτόνων μηχανικών και η δημιουργία νέας γνώσης και πρακτικών προς όφελος της κοινωνίας ενώ επιδιώκεται η αριστεία στην εκπαίδευση και την έρευνα. Επιπρόσθετα, στόχοι της Σχολής είναι η ποιοτική εκπαίδευση και η καινοτόμος έρευνα, η εξωστρέφεια και η διεθνοποίηση έτσι ώστε οι απόφοιτοι της να έχουν την δυνατότητα να ανταπεξέλθουν στις εξελίξεις της επιστήμης τους.

Το Π.Μ.Σ. που οργανώνει η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, έχει βασικό σκοπό τη παραγωγή ικανών και εξειδικευμένων επιστημόνων με αντικείμενο τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό σε ιστορικό δομημένο περιβάλλον, καθώς και τον σχεδιασμό για την ολοκληρωμένη προστασία του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος εννοούμενου ως πολιτιστικού αγαθού, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη καινοτόμων ερευνητικών πρακτικών για την προστασία του, με την αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας και την εφαρμογή νέων προηγμένων τεχνολογιών για τα υλικά και τις κατασκευές. Το ΠΜΣ στοχεύει στον εφοδιασμό των μεταπτυχιακών φοιτητών με τις πλέον σύγχρονες επιστημονικές αντιλήψεις σε θέματα σχεδιασμού του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος ενώ τα μαθησιακά αποτελέσματα των Π.Μ.Σ. είναι προσαρμοσμένα στις σύγχρονες εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας, υιοθετώντας μια διεπιστημονική διαχείριση του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος στην κατεύθυνση του ολοκληρωμένου σχεδιασμού και της προστασίας του, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη καινοτόμων ερευνητικών πρακτικών, θεωρητικών και τεχνολογικών. Η Σχολή, στην προσπάθειά της να ανταποκριθεί στους βασικούς στόχους του μεταπτυχιακού προγράμματος, 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 το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών που οργανώνει, είναι:

- Η παροχή εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου, μέσω μιας φοιτητοκεντρικής προσέγγισης, που προσαρμόζεται δυναμικά στις εξελίξεις στα πεδία σχετικά με τα αντικείμενα του Π.Μ.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 του Π.Μ.Σ. καθώς και την περιοδική αναμόρφωσή του, ώστε να ανταποκρίνεται στις εξελίξεις των πεδίων που δραστηριοποιείται.
- 2) Την ενίσχυση της σύνδεσης διδασκαλίας και έρευνας, δίνοντας έμφαση στην εκπόνηση μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών 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. 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. 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 Αρχιτεκτόνων Μηχανικών παραμένει προσηλωμένη στην καλλιέργεια μιας κουλτούρας, η οποία εστιάζει στην ενίσχυση της διασφάλισης ποιότητας στο Π.Μ.Σ. που οργανώνει. Απώτερος στόχος είναι η άρτια κατάρτιση αποφοίτων υψηλού επιπέδου, η εθνική και διεθνής αναγνώριση της Σχολής ως κέντρου αριστείας μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα πεδία που δραστηριοποιείται, η δημιουργία επωφελών συνεργιών με έμφαση στην καινοτομία και η προσέλκυση υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών φοιτητών.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών που οργανώνει υπόκεινται σε περιοδική επιθεώρηση, η οποία πραγματοποιείται από τις Συντονιστικές Επιτροπές του Π.Μ.Σ., σε συνεργασία με τη Συνέλευση της Σχολής, την ΟΜ.Ε.Α. και την ΜΟΔΙΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης.