



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

ΠΜΣ «Προστασία Κατασκευών από Φυσικές Καταστροφές»

**Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
για την ανάπτυξη και βελτίωση του ΠΜΣ**

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του με την Πολιτική Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (<https://www.uop.gr/arkiki/politiki-roioutitas>), με βάση τα πρότυπα της ΕΘΑΑΕ και τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΕΧΑΕ και σε συνεργασία με τους κοινωνικούς εταίρους. Το Τμήμα συνεργάζεται με τις υπηρεσίες του Ιδρύματος και κυρίως με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας ώστε να εξασφαλίσει την παροχή της καλύτερης δυνατής εκπαίδευσης στους φοιτητές.

Αποστολή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου είναι η άρτια εκπαίδευση των φοιτητών του, με βάση τις αρχές της φοιτητοκεντρικής μάθησης στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού. Έχει σκοπό να καταστήσει τους αποφοίτους του ικανούς να ενταχθούν επαγγελματικά στην κοινωνία με γνώσεις και ικανότητες για την άσκηση του επαγγέλματος και ανάληψη των απορρεουσών ευθυνών.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών αποσκοπεί στη δημιουργία επαγγελματιών και στελεχών υψηλού επιπέδου για τον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα της χώρας μας, προσφέροντας στους μεταπτυχιακούς φοιτητές εξειδικευμένες γνώσεις, οι οποίες αφορούν την/τον:

- Ανάλυση κατασκευών με σύγχρονες μεθόδους.
- Σχεδιασμό κατασκευών με βάση τον υπάρχοντα αντισεισμικό κανονισμό αλλά και με μοντέρνες μη συμβατικές μεθόδους.
- Εκτίμηση της επικινδυνότητας των φυσικών φαινομένων.
- Εκτίμηση της τρωτότητας κατασκευών έναντι ακραίων φυσικών φαινομένων.
- Εκτίμηση της τρωτότητας δικτύων κοινής ωφέλειας και έργων υποδομής σε σχέση με το έδαφος.
- Εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας/τρωτότητας περιοχών και προτάσεις πρακτικών μετρίασης των πλημμυρών.
- Σχεδιασμό κατασκευών έναντι πυρκαγιών.
- Σχεδιασμό έργων προστασίας ακτών από διάβρωση και φυσικές καταστροφές.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελεί επίσης ένα προδιδακτορικό στάδιο εμβάθυνσης στο αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού. Παρέχει δηλαδή το αναγκαίο επιστημονικό υπόβαθρο για τους φοιτητές και τις φοιτήτριες που το επιλέγουν, ώστε να ακολουθήσουν ερευνητική πορεία σε επίπεδο διδακτορικής διατριβής.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος συνδέεται με την αντίστοιχη του Ιδρύματος και περιλαμβάνει:

- Παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευση, με συχνή επικαιροποίηση του ΠΜΣ και εστίαση στα μαθησιακά αποτελέσματα.
- Επίτευξη καλύτερης σύνδεσης του ΠΜΣ με την αγορά εργασίας.
- Ενίσχυση της έρευνας μέσω προώθησης συνεργασιών με σκοπό την προσφορά στην κοινωνία.
- Αναγνώριση και επιβράβευση επιτευγμάτων των μελών του Τμήματος (φοιτητών και καθηγητών).
- Ενίσχυση της εξωστρέφειας με προώθηση της παρουσίας του Τμήματος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.
- Προαγωγή της ακαδημαϊκής ακεραιότητας και ελευθερίας, στη βάση της ισότιμης μεταχείρισης των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, χωρίς διακρίσεις και αποκλεισμούς.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών δεσμεύεται να εφαρμόζει την πολιτική ποιότητας και να αναθεωρεί όταν χρειάζεται τις διαδικασίες διασφάλισής της με αξιολόγηση της επίτευξης των στόχων από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ, σε συνεργασία με την ΟΜΕΑ του Τμήματος και τη ΜΟΔΠ του Ιδρύματος.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος για το ΠΜΣ αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<https://civil.uop.gr/politiki-poiotitas-kai-ypostirixis>) και γνωστοποιείται σε όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας.