



ΜΟ.ΔΙ.Π.

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΠΘ

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Δ.Π.Θ και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) με την Πολιτική Ποιότητας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Αποστολή

Αποστολή του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος είναι:

Να καλλιεργεί και να προάγει με την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη διδασκαλία και έρευνα την επιστήμη του Μηχανικού που αναφέρεται στη διαχείριση και προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Να παρέχει στους πτυχιούχους του τα απαραίτητα εφόδια που θα εξασφαλίσουν την άρτια κατάρτισή τους για την επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Να συμβάλει ουσιαστικά στην εμπέδωση και ενεργοποίηση του αισθήματος κοινωνικής αλληλεγγύης και ευθύνης για το περιβάλλον και στην ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών προστασίας του περιβάλλοντος, βελτίωσης της ποιότητας ζωής και προφύλαξης της δημόσιας υγείας.

Να παράγει τεχνικά στελέχη υψηλής στάθμης ικανά για τη διοίκηση, το Σχεδιασμό και τη Διαχείριση προγραμμάτων, έργων και πολιτικών σε θέματα περιβάλλοντος.

Να εκπαιδεύει και επιμορφώνει στελέχη της εκπαίδευσης, του Δημόσιου τομέα, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλων κοινωνικών ομάδων και φορέων σε περιβαλλοντικά θέματα. Να προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης σε πτυχιούχους Μηχανικούς.

Να εκπαιδεύει τους μελλοντικούς Διπλωματούχους Μηχανικούς σε θέματα σχεδιασμού, κατασκευής, λειτουργίας και διαχείρισης σύγχρονων υποδομών για τη συντήρηση του κρίσιμου φυσικού κεφαλαίου του πλανήτη, που απαιτείται για την



κάλυψη των αναγκών τόσο των σημερινών όσο και των μελλοντικών κοινωνιών. Τα κύρια αντικείμενα εξειδίκευσης των μηχανικών περιβάλλοντος επικεντρώνονται στη διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων, στον έλεγχο και την διαχείριση των ατμοσφαιρικών ρύπων, στις τεχνολογίες παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, στη διαχείριση υδατικών πόρων, στη διαχείριση ενέργειας και στην διαχείριση του περιβάλλοντος για την αειφόρο ανάπτυξη.

Όραμα

Στο όραμα του Τμήματος περιλαμβάνεται:

- 1) η συνεχής αναβάθμιση της διάρθρωσης και οργάνωσης ΠΠΣ.
- 2) η διαρκής αυτοαξιολόγηση και βελτίωση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας.
- 3) η επίτευξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και η απόκτηση προσόντων εκ μέρους των φοιτητών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης.
- 4) η διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα του Τμήματος.
- 5) η διασύνδεση του ΠΠΣ και των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων με την αγορά εργασίας
- 6) η προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος.
- 7) η προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου.
- 8) η διεθνοποίηση και την εξωστρέφεια του Τμήματος με την κινητικότητα των φοιτητών και του διδακτικού προσωπικού.
- 9) η ποιότητα των διοικητικών υπηρεσιών.
- 10) η διαρκής επιμόρφωση των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος.



Στρατηγικός Σχεδιασμός

Το Τμήμα δίνει έμφαση στην έρευνα με την εκπόνηση μια σειράς ερευνητικών προγραμμάτων καθώς και την αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της εσωτερικής αξιολόγησης όπως και την πρόσληψη νέων μελών Δ.Ε.Π.. Στόχος του Τμήματος είναι να αναβαθμίζει τις υποδομές του και των υπηρεσιών του προς τους κοινωνικούς φορείς. Τέλος, υπάρχει συνεχής παρακολούθηση του προγράμματος σπουδών για καλύτερη προσαρμογή των μαθημάτων με τις σύγχρονες επιστημονικές τάσεις και την αγορά εργασίας.

Παράλληλα, οι στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος συνδέονται με τους αντίστοιχους στόχους του ιδρύματος που περιλαμβάνουν:

1. Ενίσχυση-αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου
2. Ενίσχυση-αναβάθμιση της έρευνας και της καινοτομίας
3. Βελτίωση του ύψους και της απορρόφησης της χρηματοδότησης
4. Ενίσχυση-αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού
5. Ενίσχυση-αναβάθμιση και βελτίωση της διαχείρισης των υποδομών και υπηρεσιών του Ιδρύματος

Διαδικασίες

Το Τμήμα υιοθετεί τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που προτείνονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Οι διαδικασίες αυτές εφαρμόζονται και θα υπόκεινται σε συνεχή αναμόρφωση και βελτίωση, μέσω μιας θεσμοθετημένης διαδικασίας η οποία θα διενεργείται σε ετήσια βάση από την Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος σε συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος. Οι βασικές διαδικασίες που εστιάζεται το Τμήμα είναι: α) στη διάθεση και τη διαχείριση των πόρων (λ.χ. της χρηματοδότησης, των υποδομών και του ανθρώπινου δυναμικού), β) θέσπιση στόχων διασφάλισης ποιότητας (λ.χ. εκπαιδευτικό έργο, ερευνητική δραστηριότητα), γ) εσωτερική αξιολόγηση (λ.χ. επιτροπή παρακολούθησης των στόχων), δ) συλλογή



ΜΟ.ΔΙ.Π.

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

δεδομένων (λ.χ. επεξεργασία των δεδομένων από την ΟΜ.Ε.Α. και ΜΟ.ΔΙ.Π.), και ε) εξωτερική αξιολόγηση.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος εστιάζεται κύρια στην υποστήριξη της ακαδημαϊκής φυσιογνωμίας και του προσανατολισμού του προγράμματος σπουδών του Τμήματος, την προώθηση του σκοπού και του αντικειμένου του, αλλά και της επίτευξης των στρατηγικών στόχων που τίθενται, μέσα από διαδικασίες και δράσεις, στο πλαίσιο της διαρκούς ανάπτυξης και βελτίωσής του. Η πολιτική του τμήματος ευθυγραμμίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.