

DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | **DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE**

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

**Πολιτική Ποιότητας για το εξαποστάσεως ΠΜΣ
Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον**

Μάιος 2026

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ:
«ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) και τις αρμόδιες διοικητικές υπηρεσίες του Ιδρύματος, έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας που διέπει το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον» με τη θεσμοθετημένη Πολιτική Ποιότητας και το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του ΔΠΘ.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον» εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του ΔΠΘ και αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης, την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, καθώς και στην κάλυψη εκπαιδευτικών, επιστημονικών, κοινωνικών και αναπτυξιακών αναγκών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, το Πρόγραμμα παρέχει προηγμένη μεταπτυχιακή εκπαίδευση και εξειδίκευση στον τομέα της υδραυλικής μηχανικής και του περιβάλλοντος, αξιοποιώντας το γνωστικό υπόβαθρο των προπτυχιακών σπουδών και ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες εξελίξεις του επιστημονικού πεδίου.

Το Πρόγραμμα υλοποιείται κυρίως με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεσμεύεται στην εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης Πολιτικής Ποιότητας, η οποία διασφαλίζει την ακαδημαϊκή του ταυτότητα και κατεύθυνση, υποστηρίζει τους ακαδημαϊκούς του στόχους και τα μαθησιακά αποτελέσματα, εξασφαλίζει την αποτελεσματική επίτευξη των στρατηγικών του στόχων και προάγει τη συνεχή βελτίωση σε όλες τις πτυχές της λειτουργίας του.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον»:

Σχεδιασμός Προγράμματος και Μαθησιακά Αποτελέσματα

- Σχεδιάζει, αναθεωρεί και βελτιώνει συνεχώς το Πρόγραμμα Σπουδών μέσω διαφανών διαδικασιών και με τη συμμετοχή των εμπλεκόμενων φορέων, διασφαλίζοντας ότι:
 - Ανταποκρίνεται στις σύγχρονες επιστημονικές, επαγγελματικές και

κοινωνικές εξελίξεις στον τομέα της υδραυλικής μηχανικής και του περιβάλλοντος.

- Επιτυγχάνει σαφώς καθορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα, όπως περιγράφονται στα περιγράμματα μαθημάτων, σε αντιστοιχία με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων για την Ανώτατη Εκπαίδευση.
- Προάγει την προηγμένη γνώση, την έρευνα και την κριτική σκέψη στην υδραυλική μηχανική και το περιβάλλον.
- Παρέχει στους φοιτητές συνεκτική και ολοκληρωμένη κατανόηση των μεθόδων και τεχνολογιών που εφαρμόζονται στη διαχείριση ολοκληρωμένων υδατικών πόρων και υδάτινων συστημάτων, κατάλληλη για μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών.

Διασφάλιση Ποιότητας Διδασκαλίας και Μάθησης (Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση)

- Εφαρμόζει διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας σε πλήρη εναρμόνιση με την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος και του Πανεπιστημίου, μέσω:
 - Επιλογής διδακτικού προσωπικού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ακαδημαϊκά κριτήρια συναφή με το αντικείμενο της υδραυλικής μηχανικής και του περιβάλλοντος, με αποδεδειγμένη εμπειρία ή κατάρτιση στην παροχή ποιοτικής εξ αποστάσεως ή μικτής διδασκαλίας.
 - Συστηματικής αξιολόγησης της διδασκαλίας μέσω ανατροφοδότησης των φοιτητών σε εξαμηνιαία βάση.
 - Συμμετοχής στις εσωτερικές διαδικασίες αξιολόγησης που συντονίζονται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του ΔΠΘ.
 - Χρήσης ποικίλων παιδαγωγικών προσεγγίσεων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και ψηφιακών διδακτικών μεθόδων, με έμφαση στη φοιτητοκεντρική μάθηση, τη διάδραση και την ενεργό συμμετοχή.
 - Αξιοποίησης ψηφιακών πλατφορμών και εργαλείων, όπως συστήματα διαχείρισης μάθησης (LMS), εικονικά εργαστήρια, συνεργατικό λογισμικό, εργαλεία προσομοίωσης και πλατφόρμες ηλεκτρονικής αξιολόγησης.
 - Διασφάλισης της προσβασιμότητας των ψηφιακών πόρων, υποστήριξης φοιτητών με αναπηρία και προώθησης της συμπεριληπτικής μάθησης.
 - Παρακολούθησης της προόδου των φοιτητών και παροχής ακαδημαϊκής και παιδαγωγικής υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών.

- Ενθάρρυνσης της συμμετοχής των φοιτητών σε δραστηριότητες διάχυσης της έρευνας στον τομέα της υδραυλικής μηχανικής και του περιβάλλοντος, όπως δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις σε συνέδρια.
- Εφαρμογής μηχανισμών ακαδημαϊκής συμβουλευτικής για την υποστήριξη των φοιτητών σε ακαδημαϊκό και διοικητικό επίπεδο.
- Προώθησης κουλτούρας σεβασμού, συνεργασίας, διαφάνειας και συμπερίληψης, με παράλληλη εφαρμογή καθιερωμένων διαδικασιών διαχείρισης παραπόνων και ενστάσεων φοιτητών.

Έρευνα, Ακαδημαϊκή Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προσωπικού

- Υποστηρίζει την ποιότητα και τον αντίκτυπο του ακαδημαϊκού και ερευνητικού έργου μέσω:
 - Ενθάρρυνσης συνεργασιών εντός του Πανεπιστημίου και με εξωτερικούς ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς στον τομέα της υδραυλικής μηχανικής και του περιβάλλοντος, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.
 - Υποστήριξης της συμμετοχής σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, ερευνητικά έργα και ακαδημαϊκά δίκτυα συναφή με το Πρόγραμμα.
 - Προώθησης της ακαδημαϊκής κινητικότητας και της επαγγελματικής ανάπτυξης του διδακτικού προσωπικού.
 - Ενθάρρυνσης παραγωγής ερευνητικού έργου υψηλής ποιότητας με διεθνή προβολή και αναγνώριση.
 - Διευκόλυνσης της ενσωμάτωσης της έρευνας στις ενότητες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ώστε να παρέχεται στους φοιτητές πρακτική εμπειρία και εφαρμοσμένη γνώση.

Υπηρεσίες Φοιτητών και Υποστήριξη Μάθησης

- Διασφαλίζει ισότιμη πρόσβαση των φοιτητών σε ακαδημαϊκή επίβλεψη, καθοδήγηση και ανατροφοδότηση, αντίστοιχη με εκείνη των φοιτητών δια ζώσης φοίτησης.
- Παρέχει πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες, βάσεις δεδομένων και εξειδικευμένα λογισμικά εργαλεία συναφή με το επιστημονικό αντικείμενο του Προγράμματος.
- Προάγει την ευημερία και τη συμμετοχή των φοιτητών μέσω διαδικτυακής υποδοχής (orientation) και τακτικής επικοινωνίας από το διδακτικό και διοικητικό προσωπικό.

Διασύνδεση, Απασχολησιμότητα και Σχεδιασμός Δυναμικότητας

- Προωθεί την ενσωμάτωση της διδασκαλίας και της έρευνας στο ακαδημαϊκό αντικείμενο του Προγράμματος.
- Παρακολουθεί την απασχολησιμότητα των αποφοίτων και διαχέει πληροφορίες σχετικές με την αγορά εργασίας των χωρών προέλευσής τους, τη διεθνή αγορά εργασίας και τη μελλοντική επαγγελματική τους σταδιοδρομία.
- Καθορίζει τον αριθμό εισακτέων φοιτητών σύμφωνα με τη διαθεσιμότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού, των ψηφιακών υποδομών και των υπηρεσιών υποστήριξης, διασφαλίζοντας την παροχή υψηλής ποιότητας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Διαφάνεια, Πληροφόρηση και Συνεχής Βελτίωση

- Διασφαλίζει την ποιότητα σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Προγράμματος και υλοποιεί συστηματικές δράσεις για τη συνεχή αναβάθμισή του.
- Δημοσιεύει την Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος στον επίσημο ιστότοπό του και την κοινοποιεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.
- Διατηρεί και επικαιροποιεί τακτικά τον ιστότοπο του Προγράμματος ως αξιόπιστη πηγή πληροφόρησης για υφιστάμενους και υποψήφιους φοιτητές.
- Αναθεωρεί σε τακτική βάση τα ψηφιακά εργαλεία, τις διδακτικές πρακτικές και την ανατροφοδότηση των φοιτητών, με στόχο τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας, της συμμετοχής και της προσβασιμότητας της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδραυλική Μηχανική και Περιβάλλον» είναι διαθέσιμη δημόσια στη διεύθυνση:

<https://pms.civil.duth.gr/hee/regulations/>