



Αναθεώρηση πολιτικής ποιότητας Τμήματος Φυσικής Δ.Π.Θ.

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, έχει υιοθετήσει μία πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας, η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με την γενική αναθεωρημένη πολιτική του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αποβλέπει στη διασφάλιση της ποιοτικής λειτουργίας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ), θέτοντας συγκεκριμένους στόχους και ελέγχοντας την υλοποίησή τους. Λαμβάνοντας ανάδραση από τους φοιτητές και το προσωπικό του Τμήματος, οι στόχοι αυτοί επικαιροποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να προκύπτει μια συνεχής βελτίωση της ποιότητας του παρεχόμενου ΠΠΣ.

Συγκεκριμένα, η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, εφαρμόζεται σε δύο άξονες, τον άξονα που αφορά τις τρέχουσες λειτουργίες και υπηρεσίες του Τμήματος και τον άξονα που αφορά το στρατηγικό σχεδιασμό του Τμήματος.

Α. Πολιτική Ποιότητας Τρεχουσών Λειτουργιών και Υπηρεσιών

Προς αυτήν την κατεύθυνση επιδιώκεται:

- Η συνεχής αναμόρφωση και βελτίωση των Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η δημιουργία σύγχρονων προγραμμάτων σπουδών, που παρέχοντας σύγχρονες βασικές και εξειδικευμένες γνώσεις, τόσο στα θεωρητικά όσο και στα εφαρμοσμένα θέματα της επιστήμης της Φυσικής, δημιουργούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς αποφοίτους του Τμήματος, καθιστώντας τους εφάμιλλους με τους αποφοίτους των άλλων Τμημάτων Φυσικής.
- Η βελτίωση της μάθησης των φοιτητών, με στόχο την αύξηση του επιπέδου γνώσεών τους, ώστε να είναι ικανοί να ανταπεξέλθουν στις υψηλές απαιτήσεις της αγοράς εργασίας αλλά και των ανώτερων (2^{ου} και 3^{ου}) κύκλων σπουδών. Για το σκοπό αυτό, το Τμήμα Φυσικής θέτει ως ύψιστη προτεραιότητα, τη στελέχωσή του με υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό και τη συνεχή βελτίωση των ερευνητικών και εκπαιδευτικών του υποδομών, ώστε η παρεχόμενη προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση να είναι υψηλού επιπέδου.
- Η ενημέρωση για το επίπεδο επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων του και η διάχυση στους φοιτητές και στις φοιτήτριες πληροφοριών επαγγελματικής αποκατάστασης πέραν των τυπικών.
- Η διασφάλιση, βάσει των δυνατοτήτων που διαθέτει (διδασκτικό προσωπικό - υλικοτεχνικές υποδομές), του κατάλληλου ετήσιου αριθμού εισακτέων, ώστε να μπορεί το Τμήμα να προσφέρει υψηλής ποιότητας εκπαίδευση στις φοιτήτριες και στους φοιτητές.
- Η ποιότητα, σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Προγράμματος Σπουδών και παράλληλα το Τμήμα προβαίνει στις κατάλληλες ενέργειες για τη βελτίωσή του.
- Η επικαιροποίηση της ιστοσελίδας του ΠΠΣ του Τμήματος ώστε αυτή να αποτελεί διαρκώς έγκυρη πηγή πληροφόρησης για τις φοιτήτριες και τους φοιτητές.
- Η έρευνα αιχμής που διεξάγεται κυρίως από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος με τη συνεργασία προπτυχιακών φοιτητών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδακτόρων, σε βασικά



επιστημονικά πεδία Φυσικής, να βρίσκεται στο επίπεδο των απαιτήσεων της παγκόσμιας ερευνητικής κοινότητας. Η διάχυση των ερευνητικών ευρημάτων επιτυγχάνεται με την ενθάρρυνση συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια ή/και αποστολή ερευνητικών εργασιών προς δημοσίευση σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους, των προπτυχιακών και των μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και των υποψήφιων διδασκόντων του Τμήματος. Αυτό συνήθως διευκολύνεται και επιτυγχάνεται σε συνεργασία με τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

- Η επέκταση του ερευνητικού έργου που πραγματοποιείται στο Τμήμα, μέσω των θεσμοθετημένων ερευνητικών εργαστηρίων που αυτό διαθέτει και η ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων, που δραστηριοποιούνται στο Τμήμα.
- Η διεύρυνση των συνεργασιών με άλλα Τμήματα εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του εσωτερικού και του εξωτερικού και η βελτίωση και αναβάθμιση του παραγόμενου ερευνητικού έργου.
- Η προαγωγή και υποστήριξη της καινοτομίας στο εκπαιδευτικό έργο, μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, με αξιοποίηση ποικιλίας διδακτικών μεθόδων και τεχνικών, με έμφαση σε φοιτητοκεντρικές διαδικασίες και μεθόδους και με εφαρμογή του θεσμού του Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών.
- Η προβολή του Τμήματος στην Ελλάδα και ευρύτερα παγκοσμίως και η δημιουργία μιας μοναδικής φυσιογνωμίας που κάνει το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και τους αποφοίτους του, μοναδικό σε σχέση με τα ομοειδή Τμήματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα, προσελκύοντας περισσότερους φοιτητές.
- Η ενίσχυση χρηματοδότησης Τμήματος μέσω ερευνητικών προγραμμάτων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και με αξιοποίηση εναλλακτικών πηγών χρηματοδότησης, όπως διεθνή προγράμματα, αυτοχρηματοδοτούμενα προγράμματα σπουδών, χορηγίες, δωρεές κ.ά.

Β. Πολιτική Ποιότητας βάσει Στρατηγικού Σχεδίου

Προς αυτήν την κατεύθυνση επιδιώκεται:

- Η βελτίωση της ποιότητας του **εκπαιδευτικού έργου** για την παροχή γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων, σύμφωνα με τις τάσεις της επιστήμης, αξιοποιώντας σύγχρονες εκπαιδευτικές προσεγγίσεις, με τον ψηφιακό μετασχηματισμό των λειτουργιών και υπηρεσιών του Τμήματος να συμβάλλει τα μέγιστα.
- Η προαγωγή της **έρευνας** με ενίσχυση της διεπιστημονικότητας, της καινοτομίας και της προβολής των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου, μέσω διεκδίκησης ερευνητικών και αναπτυξιακών ευρωπαϊκών έργων.
- Η **σύνδεση με την κοινωνία** με την ανάπτυξη ενεργών δεσμών και κοινών δράσεων με φορείς και οργανισμούς, καθώς και με την ενίσχυση της αλληλεπίδρασης με την αγορά εργασίας, κυρίως στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, στην οποία αποτελεί το μοναδικό Τμήμα Φυσικής.
- Η **διεθνοποίηση** του Τμήματος με ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του, μέσω στρατηγικών συνεργειών, σε ακαδημαϊκά, ερευνητικά ιδρύματα και οργανισμούς του εξωτερικού και με βελτίωση της αναγνωρισιμότητάς του, με την εγκαθίδρυση ενός καναλιού ανταλλαγής γνώσεων, τεχνολογιών και ερευνητικού δυναμικού, με ιδρύματα και οργανισμούς του εξωτερικού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

- Η αναβάθμιση του **Πανεπιστημιακού Περιβάλλοντος** του Τμήματος με βελτίωση των υπηρεσιών προς όλα τα μέλη της Ακαδημαϊκής κοινότητας. Προτεραιότητα βέβαια δίνεται στη Φοιτητική Μέριμνα.
- Η **διασφάλιση** της **ποιότητας** του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, με εφαρμογή όλων των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας που ακολουθούνται από το Πανεπιστήμιο και υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ, σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.