



## Τμήμα Φυσικής Πολιτική ποιότητας

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Φυσικής εναρμονίζεται με την πολιτική ποιότητας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας και έχει ως σκοπό την υλοποίηση των στόχων ποιότητας στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ). Βασικές επιτροπές που συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) και η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Η **ΟΜΕΑ** είναι υπεύθυνη για την σύνταξη των ετήσιων και 4ετών εκθέσεων εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος, που σκοπό έχουν να πιστοποιήσουν την ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης προς τους/τις φοιτητές/τριες, την ποιότητα των υποδομών του Τμήματος καθώς και το επίπεδο της έρευνας αλλά και της διοίκησης που συντελείται από το προσωπικό του, ακαδημαϊκό και διοικητικό. Η ετήσια έκθεση καταγράφει και διαπιστώνει τα δυνατά στοιχεία και τις αδυναμίες του Τμήματος στους επιμέρους τομείς και αποτελεί ένα ουσιαστικό βήμα για τη μελλοντική βελτίωση των διδακτικών και ερευνητικών του αποτελεσμάτων.

Η **Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών** έχει ορίσει συγκεκριμένη ετήσια διαδικασία με προθεσμίες που περιλαμβάνουν διαβούλευση, κατάθεση προτάσεων και άλλες ενέργειες για τη συνεχή βελτίωση του ΠΠΣ και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος αλλαγές σε μαθήματα του. Οι σχετικές αποφάσεις της Συνέλευσης διαβιβάζονται στη ΜΟΔΙΠ-ΔΙΠΑΕ για έλεγχο τήρησης βασικών απαιτήσεων και επικυρώνονται από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΔΙΠΑΕ. Οι αλλαγές στο ΠΠΣ εφαρμόζονται από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, ενσωματώνονται στον Οδηγό Σπουδών και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Το ΠΠΣ ακολουθεί το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης. Τα μαθησιακά αποτελέσματα του κάθε μαθήματος αξιολογούνται από την ΟΜΕΑ και την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση των φοιτητών/τριών, την γνώμη των διδασκόντων αλλά και τη διεθνή πρακτική.

Βασικός σκοπός του Τμήματος είναι η προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του εκπαιδευτικού έργου μέσω της φοιτητοκεντρικής προσέγγισης. Βασικά στοιχεία της προσπάθειας αυτής είναι:

- Η χρήση νέων τεχνολογιών στα μαθήματα
- Η σύσταση για πολλαπλούς τρόπους εξέτασης των φοιτητών/φοιτητριών με διαφορετικά ποσοστά αξιολόγησης (γραπτές εξετάσεις, εργασίες, εκπόνηση μελέτης, παρουσιάσεις κατά την διάρκεια των μαθημάτων κ.ά.)
- Η ύπαρξη εργαστηριακών μαθημάτων και οι επισκέψεις σε εργαστήρια του Τμήματος και της Σχολής

Οι προσεγγίσεις αυτές αξιολογούνται μέσω των ερωτηματολογίων από τους φοιτητές σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ και οι παρατηρήσεις λαμβάνονται από το ΕΠ του Τμήματος.

Το Τμήμα Φυσικής του ΔΙΠΑΕ είναι αυτοδύναμο Τμήμα αφού αποτελείται από 14 μέλη ΔΕΠ με σχετικά γνωστικά αντικείμενα, τα οποία προωθούν την ποιότητα στην εκπαίδευση. Τα τυπικά προσόντα των μελών ΔΕΠ ελέγχονται μέσω των αξιολογήσεων κατά τη διαδικασία εκλογής και εξέλιξής τους. Η διαδικασία προκήρυξης με τα απαιτούμενα προσόντα και πλήρωσης των θέσεων γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην αξιολόγηση των μαθημάτων από τους/τις φοιτητές/τριες αξιολογούνται και τα μέλη ΔΕΠ και τα σχόλια των φοιτητών/τριων (διαθέσιμα στο σύστημα της ΜΟΔΙΠ) λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από τους/τις διδάσκοντες/ουσες, έτσι ώστε να εντοπιστούν και να αρθούν αδυναμίες ή να ενισχυθούν



θετικές διαστάσεις της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Τα αποτελέσματα αυτά αποτελούν αντικείμενο συζήτησης σε συνεδρίαση του κάθε Τομέα στο τέλος του εξαμήνου.

Στο Τμήμα δραστηριοποιούνται ερευνητικές ομάδες που εκπονούν έρευνα, καθοδηγούν μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές/τριες και συμμετέχουν σε ιδιωτικά, εθνικά ή διεθνή ερευνητικά προγράμματα. Η προώθηση της ποιότητας και της ποσότητας του ερευνητικού έργου των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας επιτυγχάνεται με τους εξής τρόπους:

1. Μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος
2. Μέσω των προσωπικών ιστοσελίδων
3. Μέσω των ιστοσελίδων των θεσμοθετημένων εργαστηρίων
4. Μέσω βάσεων δεδομένων ερευνητικού χαρακτήρα (Scopus, Google Scholar, Researchgate, Orcid, Academic ID κ.ά.)
5. Μέσω συνεντεύξεων σε ηλεκτρονικά και έντυπα μέσα μαζικής ενημέρωσης
6. Μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Ένα από τα βασικά σημεία που λαμβάνονται υπόψη στη διαμόρφωση του ΠΠΣ είναι η σύνδεση της έρευνας με τη διδασκαλία. Ένα από τα βασικά μαθήματα που υπάρχουν στο ΠΠΣ είναι η ερευνητική μεθοδολογία. Επίσης, η ανάπτυξη ερευνητικών δεξιοτήτων γίνεται με τους εξής τρόπους:

- Συμμετοχή προπτυχιακών φοιτητών στα θεσμοθετημένα εργαστήρια του Τμήματος και της Σχολής για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας ή/και συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα
- Συμμετοχή των φοιτητών/τριών σε μαθήματα εμβάθυνσης, συνέδρια κ.ά.
- Συμμετοχή των φοιτητών/τριών σε κύκλους επιστημονικού προβληματισμού

Από το Τμήμα Φυσικής του ΔΙΠΑΕ δεν έχουν αποφοιτήσει ακόμα φοιτητές/τριες. Παρόλα αυτά μέσα από τις προσωπικές επαφές των μελών ΔΕΠ με εκπροσώπους των ιδιωτικών και δημοσίων φορέων, αλλά και τις ομάδες των Ελλήνων Διακεκριμένων Επιστημόνων του Εξωτερικού υπό του κ. Ε. Γαζή (Ομότιμου Καθηγητή του ΕΜΠ), λαμβάνονται υπόψη οι τάσεις της αγοράς ως προς τις δεξιότητες και τις γνώσεις που θα πρέπει να έχουν οι μελλοντικοί απόφοιτοι του Τμήματος.

Το Τμήμα παρέχει μια σειρά από υποστηρικτικές υπηρεσίες για τους/τις φοιτητές/τριες όπως είναι:

- Η Υπηρεσία της Ηλεκτρονικής Γραμματείας, μέσω της οποίας δύναται να παρακολουθούν τις επιδόσεις τους στα μαθήματα, να πραγματοποιούν τις δηλώσεις των μαθημάτων και μετά την αναβάθμιση του συστήματος που είναι σε εξέλιξη, να λαμβάνουν μια σειρά από δικαιολογητικά όπως για παράδειγμα βεβαιώσεις σπουδών κα.
- Ιδρυματικός Λογαριασμός Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου. Σε κάθε φοιτητή/τρια, με την εγγραφή παρέχεται ιδρυματικός λογαριασμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Γραμματεία του Τμήματος. Η γραμματεία του Τμήματος δέχεται καθημερινά τους Φοιτητές/τριες και εξυπηρετεί τα αιτήματά τους με κάθε πρόσφορο τρόπο
- Ιστοσελίδα. Το Τμήμα διαθέτει ιστοσελίδα στα ελληνικά και στα αγγλικά.
- Μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Για την άμεση διάχυση της πληροφορίας, το Τμήμα εκτός της ιστοσελίδας έχει δημιουργήσει επίσημους λογαριασμούς σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
- Βιβλιοθήκη με αναγνωστήριο. Στην Πανεπιστημιούπολη της Καβάλας, λειτουργεί βιβλιοθήκη με αναγνωστήριο.
- Πρόσβαση σε επιστημονικές βάσεις δεδομένων. Με την χρήση του Ιδρυματικού Λογαριασμού Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου και της υπηρεσίας Virtual Private Network, οι φοιτητές/τριες έχουν πρόσβαση από οποιοδήποτε μέρος βρίσκονται σε επιστημονικές βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus)



- Eduroam. Παρέχεται, με την χρήση του Ιδρυματικού Λογαριασμού πρόσβαση στο διαδίκτυο, τόσο στους χώρους της πανεπιστημιούπολης της Καβάλας, όσο και σε κάθε άλλο ίδρυμα της χώρας.
- E-class. Στο Τμήμα λειτουργεί πλατφόρμα E-class στην οποία μεταξύ άλλων αποθηκεύονται οι σημειώσεις των μαθημάτων, ανατίθενται εργασίες, διενεργούνται εξετάσεις, επικοινωνούν οι διδάσκοντες με τους Φοιτητές/Φοιτήτριες κ.α.
- Φοιτητική Λέσχη (Σίτιση και Στέγαση). Στην πανεπιστημιούπολη της Καβάλας, λειτουργεί φοιτητική λέσχη που οι φοιτητές ανάλογα με τα εισοδηματικά τους κριτήρια σιτίζονται ή/και φιλοξενούνται δωρεάν ή με ένα μικρό χρηματικό αντίτιμο.
- ΕΚΟ. Το πρόγραμμα απευθύνεται στους Φοιτητές του ΔΙ.ΠΑ.Ε της Πανεπιστημιούπολης Καβάλας με σκοπό την παροχή δωρεάν υπηρεσιών ψυχολογικής, συμβουλευτικής και οικονομικής υποστήριξης προκειμένου να μπορούν να ανταποκριθούν με επάρκεια στις ακαδημαϊκές απαιτήσεις και στην έγκαιρη ολοκλήρωση των σπουδών τους.
- Erasmus. Οι φοιτητές/τριες του Τμήματος μπορούν να παρακολουθήσουν μαθήματα ή να κάνουν πρακτική άσκηση σε πανεπιστήμια ή επιχειρήσεις αντίστοιχα του εξωτερικού μέσω του προγράμματος Erasmus +
- Πρακτική Άσκηση και Γραφείο Πρακτικής Άσκησης (ΕΣΠΑ). Το Τμήμα συμμετέχει στην ΠΑ μέσω ΕΣΠΑ.
- Φοιτητικό – Στεγαστικό Επίδομα – Υποτροφίες
- Γραφείο Διασύνδεσης

Τέλος, η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος, είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και συγκέντρωση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των φοιτητών/τριών, μέσω του πληροφοριακού συστήματος του Πανεπιστημίου σε εξαμηνιαία βάση. Εν συνεχεία και σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος σχεδιάζει τις απαραίτητες ενέργειες και δράσεις για την βελτίωση του εκπαιδευτικού έργου του Τμήματος κάθε έτος συντάσσοντας την Ετήσια Εσωτερική Αξιολόγηση. Η έκθεση της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης αποτελεί θέμα της Συνέλευσης του Τμήματος, από όπου ενημερώνονται τα μέλη του Τμήματος και υιοθετούνται οι σχετικές ενέργειες για την βελτίωση. Επίσης, μεταφέρει μέσω της ΜΟΔΙΠ την στρατηγική και την πολιτική του Ιδρύματος για την εκπαιδευτική διαδικασία.