

## Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Σπουδών ΦΥΕ

Η πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας (από εδώ και στο εξής θα αναφέρεται ως Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΣ)) «Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες» (ΦΥΕ) εναρμονίζεται με την πολιτική ποιότητας του Ιδρύματος και διατυπώνεται με τη μορφή δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται και εφαρμόζεται με τη συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών. Έχει ως αντικείμενο την επιδίωξη ειδικών στόχων, σχετικών με τη διασφάλιση ποιότητας των Προγραμμάτων Σπουδών, τα οποία προσφέρει η Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π. στην οποία ανήκει και το ΠΣ ΦΥΕ.

Σκοπός του προγράμματος σπουδών είναι να καλύψει κατά **ενιαίο τρόπο** το χώρο των **φυσικών επιστημών**, δηλαδή τα βασικά γνωστικά πεδία από τις επιστήμες της Φυσικής, της Χημείας και της Βιολογίας, προβάλλοντας την ενότητα των επιστημών αυτών και αναδεικνύοντας σημαντικές διεπιστημονικές περιοχές τους. Το πρόγραμμα στοχεύει, επίσης, στην κατανόηση αρχών, εννοιών, θεωριών αλλά και των κυριότερων εφαρμογών, καθώς και στην ανάπτυξη της ικανότητας επίλυσης προβλημάτων. Με την ολοκλήρωσή του, εκτός από τις γνώσεις, αποκτώνται επιπλέον πειραματικές και υπολογιστικές δεξιότητες, οι οποίες αφορούν στα επιστημονικά πεδία των Φυσικών Επιστημών.

Η υλοποίηση της πολιτικής ποιότητας του ΠΣ ΦΥΕ, εναρμονίζεται με τις διαδικασίες που εφαρμόζονται στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) και στο ΕΑΠ μέσω των οποίων εξασφαλίζεται η επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- Παροχή υψηλού επιπέδου Ανώτατης Εκπαίδευσης, (επιπέδου 6) στο πεδίο των Φυσικών επιστημών, εφαρμόζοντας μεθοδολογίες της εξ αποστάσεως διδασκαλίας,
- Υψηλού επιπέδου, εξ αποστάσεως και δια ζώσης, εργαστηριακή εξάσκηση στα εργαστήρια Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ,
- Βέλτιστη ικανοποίηση των μαθησιακών και ψυχοεκπαιδευτικών απαιτήσεων των φοιτητριών/τών,
- Τεχνική και επιστημονική αρτιότητα της εφαρμοζόμενης καινοτομίας στις μεθοδολογίες της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης
- Κατάλληλη δομή και οργάνωση του Προγράμματος Σπουδών.
- Επίτευξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και απόκτηση προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης.
- Επίτευξη υψηλής ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου.
- Εξασφάλιση καταλληλότητας των προσόντων του διδακτικού προσωπικού.
- Αριστεία του ερευνητικού έργου και επιστημονική ενδυνάμωση των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του Προγράμματος Σπουδών.
- Σύνδεση της έρευνας με τη διδασκαλία και αξιοποίηση της παραγόμενης γνώσης

- Ανταπόκριση και αξιοποίηση των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στις ανάγκες της αγοράς εργασίας.
- Ύπαρξη διαφάνειας στη διοίκηση του Προγράμματος και τήρησης των κανονισμών λειτουργίας από τις ομάδες ενδιαφέροντος.

Το ΠΣ ΦΥΕ λειτουργεί με βάση τους κανόνες που διέπουν τα Προπτυχιακά ΠΣ της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ και, επιπλέον, δεσμεύεται να λαμβάνει υπόψη του τα σχόλια και τις προτάσεις βελτίωσης των επιτροπών αξιολόγησης (ή παρεμφερούς ρόλου) που μελετούν τη λειτουργία του.

Η πολιτική ποιότητας του ΠΣ ΦΥΕ είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του ΠΣ στη διεύθυνση: <https://www.eap.gr/el/programmata-spoudwn/55-spoudes-stis-fysikes-epistimes/376-eb5df7cbef4238d0f28d15406ae0275e>