

Πολιτική Ποιότητας Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

«Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες»

Έκδοση: v.2

Ημερομηνία έγκρισης: 28/04/2026

Αρ. Συνεδρίασης αρμόδιου εγκριτικού οργάνου: 17η/Συνέλευση ΣΘΕΤ

Η πολιτική ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες» (εφεξής ΠΠΣ ΦΥΕ) εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του Ιδρύματος και διατυπώνεται με τη μορφή επίσημης δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται και εφαρμόζεται με ενεργή συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών. Η πολιτική αυτή στοχεύει στη διαρκή διασφάλιση και προαγωγή της ποιότητας σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του. Το ΠΠΣ ΦΥΕ εφαρμόζει συστηματικό και τεκμηριωμένο κύκλο διασφάλισης και βελτίωσης της ποιότητας, σύμφωνα με τις διαδικασίες και τα πρότυπα του Ιδρύματος, με έμφαση στην αξιοποίηση δεδομένων αξιολόγησης και στη συνεχή αναβάθμιση της εκπαιδευτικής λειτουργίας.

Στο πλαίσιο της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (εφεξής ΣΘΕΤ) του ΕΑΠ, το ΠΠΣ ΦΥΕ επιδιώκει την εκπλήρωση των εκπαιδευτικών και επιστημονικών στόχων του και διασφαλίζει την ποιότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προάγοντας τη συνεχή βελτίωση και αναβάθμιση της εκπαιδευτικής του αποστολής.

Το ΠΠΣ ΦΥΕ δεσμεύεται να συνεργάζεται στενά με τη ΣΘΕΤ και το ΕΑΠ για την εφαρμογή σαφών και τεκμηριωμένων διαδικασιών ποιότητας, οι οποίες διασφαλίζουν:

- Παροχή υψηλού επιπέδου Ανώτατης Εκπαίδευσης (επιπέδου 6), στο πεδίο των Φυσικών επιστημών, εφαρμόζοντας μεθοδολογίες της εξ αποστάσεως διδασκαλίας με έμφαση στη φοιτητοκεντρική μάθηση.
- Παροχή υψηλού επιπέδου εξ αποστάσεως και δια ζώσης εργαστηριακή εκπαίδευση στα εργαστήρια Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ.
- Βέλτιστη ικανοποίηση των μαθησιακών και ψυχοεκπαιδευτικών απαιτήσεων των φοιτητριών/των.
- Παροχή κατάλληλων υποστηρικτικών υπηρεσιών προς τους φοιτητές/τριες για την ενίσχυση της ακαδημαϊκής προόδου.
- Διατήρηση τεχνικής και επιστημονικής αρτιότητας στις εφαρμοζόμενες μεθοδολογίες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.
- Κατάλληλη δομή και οργάνωση του Προγράμματος Σπουδών με περιεχόμενο μαθημάτων που διασφαλίζουν τη συνοχή του προγράμματος και εκπαιδευτικό υλικό που ακολουθεί σύγχρονες παιδαγωγικές προσεγγίσεις για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
- Μέριμνα για την τακτική επικαιροποίηση και ανανέωση του εκπαιδευτικού υλικού, ώστε αυτό να παραμένει επιστημονικά έγκυρο, παιδαγωγικά κατάλληλο.
- 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 μέσω παροχής επιμορφωτικών σεμιναρίων προς τους διδάσκοντες σε μεθόδους e-

learning και ψηφιακής διδασκαλίας, καθώς και αξιολόγησης του διδακτικού τους έργου μέσω ανατροφοδότησης από τους φοιτητές και τους συντονιστές των ΘΕ.

- Προώθηση της ενεργούς συμμετοχής φοιτητών/τριών στις διαδικασίες αξιολόγησης και ανατροφοδότησης, αναγνωρίζοντας την συμβολή τους στη συνεχή βελτίωση του Προγράμματος.
- 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.
- Ενίσχυση της διασύνδεσης της ακαδημαϊκής εκπαίδευσης με τον επαγγελματικό χώρο, μέσω συνεργασιών και πρωτοβουλιών που υποστηρίζουν την ανάπτυξη των φοιτητών/τριών.
- Ύπαρξη διαφάνειας στη διοίκηση του Προγράμματος και τήρησης των κανονισμών λειτουργίας από τις ομάδες ενδιαφέροντος.

Το Πρόγραμμα Σπουδών ΦΥΕ λειτουργεί σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τα Προγράμματα Σπουδών της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ. Επιπλέον, το Πρόγραμμα δεσμεύεται να λαμβάνει με συστηματικό και τεκμηριωμένο τρόπο υπόψη τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις βελτίωσης των αρμόδιων επιτροπών αξιολόγησης, καθώς και κάθε άλλου θεσμοθετημένου οργάνου ή εντεταλμένου προσώπου με συναφή αρμοδιότητα, τα οποία εξετάζουν την αποτελεσματικότητα και τη συνολική λειτουργία του. Στο πλαίσιο αυτό, το ΠΣ ΦΥΕ τεκμηριώνει τις ενέργειες που υλοποιεί για την αξιολόγηση και συνεχή βελτίωσή του, ακολουθώντας τις προβλεπόμενες διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Ιδρύματος.

Στο πλαίσιο αυτό, η πρόσφατη καθιέρωση της Πτυχιακής Εργασίας και η έναρξη της Πρακτικής Άσκησης ενισχύουν την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη διάσταση του Προγράμματος, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη ερευνητικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων των φοιτητών/τριών.

Ειδικότερα, για το ΠΣ ΦΥΕ διασφαλίζονται τα ακόλουθα:

- Κατάρτιση των αποφοίτων στις θεμελιώδεις αρχές και τις σύγχρονες εφαρμογές των Φυσικών Επιστημών (Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Μαθηματικά), αξιοποιώντας παράλληλα τις δυνατότητες της ψηφιακής τεχνολογίας.
- Μετάδοση γνώσεων και μεθοδολογιών ώστε οι απόφοιτοι/ες να κατανοούν και να επικοινωνούν, τις εξελίξεις στις Φυσικές επιστήμες.
- Ικανοποιητικό θεωρητικό και εργαστηριακό υπόβαθρο των αποφοίτων που εξασφαλίζει την δυνατότητα συνέχισης σε μεταπτυχιακές σπουδές ή/και την απορρόφησή τους από την αγορά εργασίας.
- Δυνατότητα σύνθεσης γνώσεων από διαφορετικούς κλάδους των θετικών επιστημών για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων και την ανταπόκρισή τους σε διεπιστημονική θεματολογία .
- Μέσω της Πρακτικής Άσκησης, εφαρμογή γνώσεων και δεξιοτήτων, εξοικείωση με πραγματικές συνθήκες εργασίας και ενίσχυση της επαγγελματικής ετοιμότητας.

- Καλλιέργεια δεξιοτήτων αυτομάθησης και αποτελεσματικής χρήσης ψηφιακών εργαλείων, απαραίτητων για τη συμμετοχή στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση και τη σύγχρονη επιστημονική πρακτική.

Το Πρόγραμμα Σπουδών ΦΥΕ δεσμεύεται στη συνεχή ανασκόπηση και εσωτερική αξιολόγησή του, σε στενή και συνεχή συνεργασία με την ΟΜΕΑ και τη ΜΟΔΙΠ, καθώς και στον επανασχεδιασμό και στην αναβάθμιση της Πολιτικής Ποιότητάς του, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες του Ιδρύματος. Στόχος είναι η συστηματική βελτίωση των επιδόσεών του σε όλους τους τομείς λειτουργίας, η ενίσχυση της εκπαιδευτικής αποτελεσματικότητας και η συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα ποιότητας.

Η πολιτική ποιότητας του ΠΣ ΦΥΕ δημοσιοποιείται στον ενημερωτικό [ιστότοπο](#) του ΠΣ στην κεντρική σελίδα του ΕΑΠ.