

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**



**ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ (ΠΠΣ-ΧΗΜ)**

**Φεβρουάριος 2025**

## Βασικές Αρχές

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία (ΠΠΣ-ΧΗΜ) υπηρετεί τη φιλοσοφία του Τμήματος Χημείας (ΤΧ) που στοχεύει στην:

- 1) Αριστεία στην εκπαίδευση φοιτητών/φοιτητριών στους βασικούς τομείς της Επιστήμης της Χημείας, και
- 2) Αριστεία στην έρευνα.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΠΣ-ΧΗΜ είναι εναρμονισμένη με την Πολιτική Ποιότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΠΚ). Καταρτίζεται και υλοποιείται σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος καθώς και με τη συμμετοχή όλων των μελών του διδακτικού και διοικητικού προσωπικού του ΤΧ λαμβάνοντας υπόψη και τις απόψεις των φοιτητών/φοιτητριών.

Στόχος της Πολιτικής Ποιότητας του ΠΠΣ είναι η διαμόρφωση ενός πλαισίου το οποίο μέσω καλά καθορισμένων διαδικασιών υλοποιεί, παρακολουθεί και αξιολογεί (monitoring and evaluation) την εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία στο σύνολό της, διασφαλίζοντας την εφαρμογή των βασικών αρχών του ΠΠΣ. Το ΤΧ δεσμεύεται για την εφαρμογή μιας Πολιτικής Ποιότητας που υποστηρίζει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό του ΠΠΣ, προωθεί με σαφήνεια το σκοπό και το αντικείμενό του, ενώ καθορίζει τις ενδεικνυόμενες ενέργειες και τους τρόπους μέσω των οποίων καθίσταται εφικτή η συνεχής βελτίωσή του και η προσαρμογή του στις σύγχρονες ακαδημαϊκές και ερευνητικές εξελίξεις.

Πιο εξειδικευμένα, οι στόχοι του ΠΠΣ-ΧΗΜ εστιάζονται στα ακόλουθα:

- Παροχή εκπαίδευσης υψηλής στάθμης και ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή κριτήρια.
- Εναρμόνιση του ΠΠΣ\_ΧΗΜ με τις σύγχρονες αντιλήψεις για την επιστήμη της Χημείας, αλλά και τις εφαρμογές της στην τεχνολογία και τη βιομηχανία.
- Έμφαση στην εργαστηριακή εκπαίδευση, παράλληλα με την καλλιέργεια της ερευνητικής και δημιουργικής σκέψης, ώστε να επιτυγχάνεται η εξισορροπημένη εκπαίδευση του χημικού.
- Ισόρροπο συνδυασμό βάθους και εύρους γνώσεων.
- Εξειδίκευση σε τομείς αιχμής και διεξαγωγή έρευνας διεθνούς στάθμης σε προπτυχιακό (αλλά και μεταπτυχιακό) επίπεδο, στο πλαίσιο της εκπόνησης πτυχιακών (διπλωματικών) εργασιών.

## Εφαρμογή της Πολιτικής Ποιότητας

Οι διαδικασίες που ακολουθούνται για την υλοποίηση της Πολιτικής Ποιότητας του ΠΠΣ-ΧΗΜ καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του ΕΣΔΠ του ΠΚ και εφαρμόζονται στο επίπεδο του ΤΧ με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση. Οι διαδικασίες αυτές διασφαλίζουν:

- την καταλληλότητα της δομής και οργάνωσης του ΠΠΣ-ΧΗΜ και την αποτελεσματική πραγμάτωση των στόχων αυτού,
- την ενίσχυση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του παρεχόμενου διδακτικού έργου,
- την εύρεση και εφαρμογή αποτελεσματικών τρόπων σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα, αλλά και την επιστημονική εξωστρέφεια σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, και την οργανική σύνδεση με την κοινωνία (και σε τοπικό και σε εθνικό επίπεδο)
- την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης αλλά και τη σύνδεση των αποκτώμενων προσόντων/δεξιοτήτων των αποφοίτων με τις απαιτήσεις της ευρύτερης αγοράς εργασίας,
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού
- την προώθηση της ποιότητας/αριστείας του ερευνητικού έργου των μελών του Τμήματος
- την ποιότητα και ορθολογική χρήση των διοικητικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών

- τη διενέργεια ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής επιθεώρησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του ΠΠΣ καθώς και τη συνεργασία της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του ΤΧ με τη ΜΟΔΙΠ του ΠΚ.

### **Επιδιωκόμενα Αποτελέσματα**

Η Πολιτική Ποιότητας είναι άμεσα συνδεδεμένη με τους γενικούς στρατηγικούς στόχους του ΠΠΣ-ΧΗΜ, οι οποίοι εναρμονίζονται με τους αντίστοιχους στόχους του ΠΚ και περιλαμβάνουν:

- την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης προς τους/τις φοιτητές/τριες σε σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα μέσω της τακτικής αναθεώρησης και επικαιροποίησης του ΠΠΣ, της διαρκούς αξιολόγησης του διδακτικού έργου και των εκπαιδευτικών υποδομών,
- την παραγωγή νέων επιστημόνων/ερευνητών με κριτική και δημιουργική σκέψη που θα υπηρετήσουν την Επιστήμη και την Κοινωνία, αλλά και την υποστήριξή τους,
- την υψηλού βαθμού κατάρτιση των φοιτητών και την απόκτηση ικανοτήτων, δεξιοτήτων και προσόντων απαραίτητων για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας τους στο πλαίσιο της εγχώριας και διεθνούς αγοράς εργασίας, με σημαντική συμβολή στην παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας
- την ενίσχυση της κινητικότητας φοιτητών/φοιτητριών και ακαδημαϊκού προσωπικού
- την διεξαγωγή πρωτοποριακής έρευνας υψηλού επιπέδου με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές μέσω της θέσπισης μηχανισμών υποστήριξης της έρευνας και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της, την ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών και πόρων, και την ανάπτυξη διεπιστημονικών συνεργασιών με άλλα τμήματα του ΠΚ καθώς και άλλα ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού
- την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του ΤΧ και την ανάδειξη του έργου που αυτό προσφέρει σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο
- την προώθηση της αριστείας, της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και της εξωστρέφειας μέσα από συνέργειες με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικούς οργανισμούς και φορείς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.
- τη συνεχή αναβάθμιση της αποτελεσματικότητας των διοικητικών διαδικασιών, των προσφερομένων υπηρεσιών και των υποδομών του Τμήματος, και τη συνεχή βελτίωση των συνθηκών εργασίας του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού του Ιδρύματος.
- την εφαρμογή και διαφύλαξη των ευρέως αποδεκτών ακαδημαϊκών αρχών, της ηθικής και επιστημονικής δεοντολογίας, την αποτροπή των διακρίσεων κάθε είδους, την ενθάρρυνση της συμμετοχής εξωτερικών φορέων στις διαδικασίες του ΤΧ για τη διασφάλιση ποιότητας.

### **Επικοινωνία της Πολιτικής Ποιότητας**

Οι στόχοι και η πολιτική ποιότητας του ΠΠΣ είναι δημόσια διαθέσιμοι στην επίσημη ιστοσελίδα του ΤΧ (<https://www.chemistry.uoc.gr/wordpress>, σύνδεσμος «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ»)

Επίσης, κοινοποιείται σε όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της Πολιτικής Ποιότητας του ΠΠΣ-ΧΗΜ (ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, υπόλοιπους διδάσκοντες, προσωπικό του Τμήματος).

Επιπρόσθετα, το ΤΧ επικοινωνεί την πολιτική ποιότητας σε διαλέξεις, ημερίδες και ενημερωτικές εκδηλώσεις με σκοπό την προώθηση των προγραμμάτων σπουδών του σε ενδιαφερόμενους (π.χ. σε σχολικές επισκέψεις, σε εκπαιδευτικές εκθέσεις κτλ), καθώς και σε εθνικά και διεθνή συνέδρια που διοργανώνονται από μέλη ή ομάδες του Τμήματος.

Η πολιτική ποιότητας του ΤΧ επικοινωνείται επίσης κατά τις επαφές του Τμήματος με επαγγελματικούς φορείς που εμπλέκονται στα προγράμματα πρακτικής άσκησης, σε ερευνητικά προγράμματα, στους/στις αποφοίτους/ες του και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση κρίνεται απαραίτητο.