



ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΙΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Του Τμήματος Χημείας, Του Πανεπιστημίου Κρήτης
σε συνεργασία με τα τμήματα

Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής
Μηχανικών & Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού
Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.)

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Χημείας είναι πλήρως εναρμονισμένη με την πολιτική ποιότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης (Π.Κ.). Και υπηρετεί τη φιλοσοφία του Τμήματος Χημείας που διέπεται από τις εξής βασικές αρχές:

- 1) Αριστεία στην εκπαίδευση φοιτητών/φοιτητριών στους σύγχρονους τομείς της Επιστήμης της Χημείας Περιβάλλοντος και Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος
- 2) Αριστεία στην έρευνα.

και στοχεύει στην αριστεία του εκπαιδευτικού, ερευνητικού και διοικητικού του έργου.

Η πολιτική ποιότητας των συνεργαζόμενων τμημάτων του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ βρίσκεται σε πλήρη ευθυγράμμιση με την πολιτική ποιότητας του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης στοχεύουσα την αριστεία στην εκπαίδευση και έρευνα στους τομείς Επιστήμης που θεραπεύουν.

Στόχος της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος Χημείας είναι η διασφάλιση και συνεχής βελτίωση της ποιότητας των προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών βάσει πλαισίου το οποίο μέσω καλά καθορισμένων διαδικασιών παρακολουθεί και αξιολογεί (monitoring and evaluation) την εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία στο σύνολό της διασφαλίζοντας την εφαρμογή των βασικών αρχών των προγραμμάτων σπουδών και την προσαρμογή αυτών στις σύγχρονες ακαδημαϊκές και ερευνητικές εξελίξεις.

Το Τμήμα Χημείας δεσμεύεται για την εφαρμογή πολιτικής ποιότητας η οποία προωθεί την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό των προγραμμάτων σπουδών, τους στόχους και τα αντικείμενα αυτών, υλοποιεί τους στόχους των προγραμμάτων σπουδών, καθορίζει τα μέσα και τους τρόπους επίτευξης των στόχων, εφαρμόζει τις ενδεικνυόμενες διαδικασίες ποιότητας, με τελικό σκοπό τη διαρκή βελτίωσή των προγραμμάτων σπουδών.

Το Τμήμα Χημείας οργανώνει και υλοποιεί προγράμματα σπουδών 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} κύκλου υψηλών ακαδημαϊκών προδιαγραφών και σημαντικής προστιθέμενης αξίας στους σημαντικότερους τομείς της Χημείας. Όπως προβλέπεται και από την πολιτική ποιότητας του Π.Κ., η διασύνδεση διδασκαλίας και έρευνας, η σύνδεση ερευνητικών και εκπαιδευτικών



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

στόχων με τις κοινωνικές ανάγκες και η προβολή των επιτευγμάτων και της προόδου συνιστούν δράσεις ιδιαίτερης σημασίας για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Ειδικότερα, η υλοποίηση της πολιτικής ποιότητας του Τμήματος Χημείας για το διδρυματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στις ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ προϋποθέτει την εφαρμογή διαδικασιών ποιότητας οι οποίες καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του ΕΣΔΠ του ΠΚ και εφαρμόζονται στο επίπεδο του Τμήματος με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση διασφαλίζοντας:

- α. την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του Δ.Π.Μ.Σ.,
- β. την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης του επιπέδου 7,
- γ. την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου στο Δ.Π.Μ.Σ.,
- δ. την καταλληλότητα των προσόντων και τη διαθεσιμότητα του διδακτικού προσωπικού για το Δ.Π.Μ.Σ.,
- ε. τη σύνταξη, εφαρμογή και παρακολούθηση ειδικών ετήσιων στόχων ποιότητας για τη για τη βελτίωση του Δ.Π.Μ.Σ.,
- στ. το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας,
- ζ. την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών (διοικητικές υπηρεσίες, βιβλιοθήκες, υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας κ.λπ.) για το Δ.Π.Μ.Σ.
- η. την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. από οποιαδήποτε πηγή
- θ. τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης και ανασκόπησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας για το Δ.Π.Μ.Σ. με τη συνεργασία της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟμΕΑ) του Τμήματος και της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Η Πολιτική Ποιότητας είναι άμεσα συνδεδεμένη με τους γενικούς στρατηγικούς στόχους του Τμήματος Χημείας, οι οποίοι εναρμονίζονται με τους αντίστοιχους στόχους του Π.Κ. και περιλαμβάνουν:

- την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης προς τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες σε σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα μέσω της τακτικής αναθεώρησης και επικαιροποίησης του Δ.Π.Μ.Σ., της διαρκούς αξιολόγησης του διδακτικού έργου και των εκπαιδευτικών υποδομών.
- την παραγωγή νέων επιστημόνων με κριτική και δημιουργική σκέψη που θα υπηρετήσουν την Επιστήμη και την Κοινωνία.
- την υψηλού βαθμού κατάρτιση των φοιτητών/φοιτητριών 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.
- την ενίσχυση της κινητικότητας φοιτητών και ακαδημαϊκού προσωπικού.



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

- 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 Π.Κ. καθώς και άλλα ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού.
- την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος Χημείας 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, οργανισμούς και φορείς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.
- την συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διοικητικών διαδικασιών, των προσφερόμενων υπηρεσιών και των υποδομών του τμήματος, δίνοντας προτεραιότητα στη φοιτητική κοινότητα.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος Χημείας δημοσιοποιείται και διαχέεται στα ενδιαφερόμενα μέρη, προκειμένου το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό του Τμήματος Χημείας του Π.Κ. αλλά και οι φοιτήτριες/φοιτητές του να την εφαρμόζουν και να λογοδοτούν με βάση αυτή. Επίσης επικοινωνείται κατά τις επαφές του Τμήματος Χημείας και στελεχών του με αντίστοιχους ακαδημαϊκούς φορείς, επαγγελματικούς φορείς που εμπλέκονται σε προγράμματα πρακτικής άσκησης, σε ερευνητικά έργα, στους αποφοίτους και Διδάκτορες του Τμήματος Χημείας και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση κρίνεται απαραίτητο.

Η Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του Τμήματος Χημείας και του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι δημοσιευμένες στην ιστοσελίδα του Τμήματος (Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Χημείας) και στην κεντρική ιστοσελίδα του Ιδρύματος ([Πολιτική Ποιότητας του ΠΚ](#)) αντίστοιχα. Η Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του Συνεργαζόμενου Ιδρύματος είναι δημοσιευμένη στην κεντρική ιστοσελίδα του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. ([Πολιτική Ποιότητας του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.](#)).