

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
(ΠΠΣ)



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

Η Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του ΠΠΣ που εφαρμόζει το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, είναι εναρμονισμένη με την αντίστοιχη πολιτική του Ιδρύματος, και υποστηρίζει, μέσω της συνεχούς βελτίωσης, την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία, τον προσανατολισμό και τους στόχους του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Εστιάζοντας παράλληλα στο εκπαιδευτικό, επιστημονικό, ερευνητικό και διοικητικό έργο του Τμήματος, η πολιτική διασφάλισης ποιότητας εφαρμόζεται αξιοποιώντας διαδικασίες ελέγχου της ποιότητας στα κομβικά μέρη του προγράμματος σπουδών. Η υλοποίηση της επιτυγχάνεται με τη συμμετοχή όλων των μελών του διδακτικού διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Τμήματος αλλά και των φοιτητών του. Η πολιτική διασφάλισης ποιότητας του ΠΠΣ δημοσιοποιείται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις καλές πρακτικές του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΧΑΕ) αλλά και των αρχών της Αρχής Διασφάλισης Ποιότητας (ΑΔΙΠ) καθώς και της κείμενης νομοθεσίας.

Στόχος του ΠΠΣ του Τμήματος είναι η υψηλού επιπέδου θεωρητική και πειραματική κατάρτιση των φοιτητών του Τμήματος σε θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, με τελικό σκοπό τη δημιουργία ολοκληρωμένων επιστημόνων που να μπορούν να σταθούν ανταγωνιστικά στη διεθνή αγορά εργασίας στον ακαδημαϊκό και επιχειρηματικό χώρο.

Ειδικότεροι στόχοι του ΠΠΣ του Τμήματος είναι οι εξής:

- Η υψηλή στάθμη και ποιότητα με βάση διεθνή κριτήρια.
- Η εναρμόνιση με τη σύγχρονη γνώση και τις αντιλήψεις στην επιστήμη και την τεχνολογία των υλικών.
- Η εφαρμοσμένη κατάρτιση μέσα από τη στοχευμένη εργαστηριακή εκπαίδευση.
- Η καλλιέργεια της κριτικής και ερευνητικής σκέψης ώστε να είναι δυνατή η αντιμετώπιση σύνθετων προβλημάτων του τομέα
- Η εξειδίκευση σε τομείς αιχμής των υλικών και η διεξαγωγή έρευνας διεθνούς στάθμης στα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος αλλά και σε συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

Η επίτευξη των παραπάνω αποτελεί βασικό μέλημα του Τμήματος, και καθίσταται δυνατή χάρη στην υψηλή στάθμη των μελών του Τμήματος και στην ενεργό συμμετοχή των φοιτητών στις δραστηριότητές του.

Η υλοποίηση της πολιτικής ποιότητας του Τμήματος επιτυγχάνεται εφαρμόζοντας διαδικασίες ποιότητας οι οποίες διασφαλίζουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του προγράμματος σπουδών,
- την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης,
- την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου,
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού,
- την προώθηση της ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας,
- τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα,
- την συνάφεια των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων με την ζήτηση στην αγορά εργασίας,
- την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών, όπως οι διοικητικές υπηρεσίες, οι βιβλιοθήκες και οι υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας,

- τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) στο πλαίσιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας με τη συνεργασία της ΟΜΕΑ του Τμήματος και της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών δεσμεύεται για την εφαρμογή πολιτικής ποιότητας και γι' αυτό έχει υιοθετήσει μια στρατηγική σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης και βελτίωσης του ΠΠΣ του. Η πολιτική ποιότητας του ΠΠΣ του Τμήματος υλοποιεί τους στρατηγικούς του στόχους και καθορίζει τα μέσα, τις ενέργειες και τους τρόπους επίτευξής τους, και εφαρμόζει τις ενδεικνυόμενες εσωτερικές και εξωτερικές διαδικασίες ποιότητας με απώτερο σκοπό τη διαρκή βελτίωσή του. Αυτή η διαρκής διαδικασία βελτίωσης που εφαρμόζεται από την ίδρυση του Τμήματος, έχει οδηγήσει σε ένα σαφές και σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών που αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα του Τμήματος στον διεθνή χώρο της εκπαίδευσης.

