

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

**Πολιτική Ποιότητας του
Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)**

Δεκέμβριος 2018

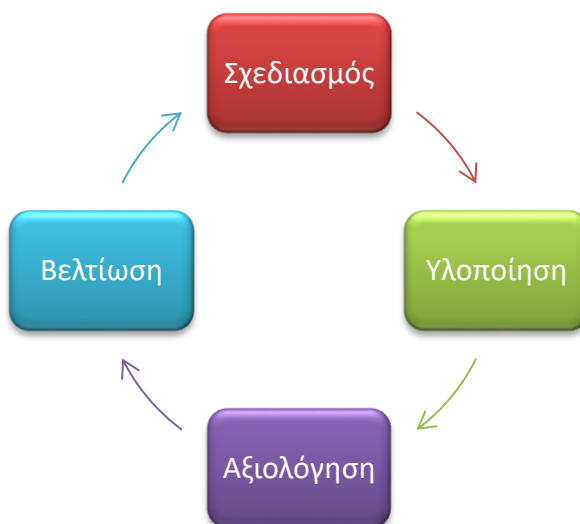
Η πολιτική ποιότητας του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης συνάδει με την πολιτική ποιότητας του Ιδρύματος, υποστηρίζει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία, τον προσανατολισμό και τους στόχους του προγράμματος σπουδών, υλοποιείται με τη συμμετοχή όλων των μελών του διδακτικού διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Τμήματος και των φοιτητών του και εφαρμόζεται με διαδικασίες ελέγχου της ποιότητας στα κομβικά μέρη του προγράμματος σπουδών.

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος ξεκινά με τους στόχους του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ). Οι στόχοι του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος είναι:

- Η υψηλή στάθμη και ποιότητα με διεθνή κριτήρια.
- Η εναρμόνισή του με τις σύγχρονες αντιλήψεις για την επιστήμη και την τεχνολογία των υπολογιστών, της πληροφορικής, και των τηλεπικοινωνιών.
- Η εφαρμοσμένη κατεύθυνση, με έμφαση στην εργαστηριακή εκπαίδευση, παράλληλα με την καλλιέργεια της ερευνητικής και δημιουργικής σκέψης και την κατανόηση των αρχών, ώστε να επιτυγχάνεται η σωστή εκπαίδευση του επιστήμονα και του μηχανικού.
- Ο σωστός συνδυασμός βάθους και εύρους γνώσεων.
- Στο προπτυχιακό (αλλά και μεταπτυχιακό) επίπεδο, η εξειδίκευση σε τομείς αιχμής και η διεξαγωγή έρευνας διεθνούς στάθμης, σε συνεργασία και με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων 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.

Το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών έχει υιοθετήσει μια στρατηγική συνεχούς βελτίωσης που υλοποιείται με τον διπλανό κύκλο ποιότητας ο οποίος οδηγεί τις διαδικασίες του σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, και βελτίωσης. Συνολικά, η πολιτική ποιότητας του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών λαμβάνει υπόψιν της τους στόχους του ΠΠΣ, τους μηχανισμούς υλοποίησής τους την εκάστοτε χρονική περίοδο, την διαρκή μέτρηση και αξιολόγηση, και την σταδιακή βελτίωση. 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.



Σχεδιασμός	Υλοποίηση	Αξιολόγηση	Βελτίωση
<ul style="list-style-type: none"> • Ορισμός στόχων • Στρατηγικός και λειτουργικός σχεδιασμός με βάση τους στόχους • Ανάπτυξη του ΠΠΣ, της δομής του, των συστατικών 	<ul style="list-style-type: none"> • Υλοποίηση του ΠΠΣ μέσω κατάλληλων μαθημάτων και δραστηριοτήτων • Ανάπτυξη του Ανθρώπινου Δυναμικού 	<ul style="list-style-type: none"> • Συλλογή στοιχείων και πληροφοριών από αξιολογήσεις μαθημάτων, φοιτητών, διδασκόντων, εξωτερικών 	<ul style="list-style-type: none"> • Επικαιροποίηση σχεδιασμού • Βελτίωση περιεχομένου ΠΠΣ (μαθήματα) • Βελτίωση ανθρώπινου

στοιχείων, και της ροής αυτών στην μορφή ενός πρότυπου προγράμματος

- Λειτουργία των σχετικών ρόλων και οργάνων: διδάσκοντες, επιτροπή σπουδών, συνέλευση Τμήματος

φορέων

- Εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση στόχων και αποτελεσμάτων

δυναμικού

- Βελτίωση δραστηριοτήτων
- Βελτίωση ρόλων και διαδικασιών