

# Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής για την ανάπτυξη και βελτίωση του ΠΜΣ Κυβερνοασφάλεια και Επιστήμη Δεδομένων

## 1. Πολιτική Ποιότητας

*Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς αναγνωρίζει την Ποιότητα ως κύριο μέσο για την επίτευξη υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκού και ερευνητικού έργου στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) (και εν προκειμένω στο ΠΜΣ «Κυβερνοασφάλεια και Επιστήμη Δεδομένων») τα οποία παρέχει σε πλήρη συμφωνία με την πολιτική ποιότητας του πανεπιστημίου Πειραιώς. Η κουλτούρα ποιότητας του Τμήματος εκδηλώνεται με τη δέσμευση του προσωπικού και των φοιτητών του προς το σκοπό αυτό. Η Γενική Συνέλευση, το ακαδημαϊκό και το διοικητικό προσωπικό του Τμήματος εργάζονται και συνεργάζονται σύμφωνα με τις αξίες του Πανεπιστημίου, ασπάζονται το Όραμα και την Αποστολή του και συμβάλλουν στην επίτευξη των Στρατηγικών του στόχων. Αναγνωρίζουν και υιοθετούν καλές πρακτικές και συμμετέχουν σε διαδικασίες συνεχούς βελτίωσης.*

### Δήλωση Ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής

Το Τμήμα Πληροφορικής δεσμεύεται να διασφαλίζει την ποιότητα σε όλα τα ΠΜΣ που παρέχει, μέσω της υιοθέτησης κατάλληλης πολιτικής που θα προωθήει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και θα υλοποιεί τους στόχους του. Επίσης, δεσμεύεται να διεξάγει υψηλού επιπέδου έρευνα και να παρέχει ποιοτικά εκπαιδευτικά προγράμματα και υπηρεσίες για την κάλυψη των αναγκών όχι μόνο της ακαδημαϊκής κοινότητας, αλλά και της κοινωνίας.

Για το σκοπό αυτό, το Τμήμα Πληροφορικής υποστηρίζει τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου έρευνας, με βάση την εξέλιξη της επιστήμης και τις απαιτήσεις της αγοράς και της κοινωνίας. Παράλληλα, προσφέρει εκπαίδευση με επίκεντρο τον άνθρωπο, σύγχρονη, προσβάσιμη, ισότιμη και χωρίς αποκλεισμούς, στη βάση διεθνών προτύπων ποιότητας.

### Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής

Το Τμήμα Πληροφορικής εφαρμόζει Πολιτική Ποιότητας με σκοπό τη συνεχή βελτίωση του Προγράμματος Σπουδών του, της ερευνητικής δραστηριότητας και των διοικητικών υπηρεσιών του, με στόχο την αναβάθμιση του ακαδημαϊκού και του διοικητικού έργου, καθώς και της γενικότερης λειτουργίας του.

Η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής στοχεύει στην επίτευξη του γενικού Οράματος του Πανεπιστημίου Πειραιώς και των επιμέρους Στρατηγικών του Στόχων. Αναπόσπαστο μέρος αυτής αποτελούν οι διαδικασίες για την παροχή άριστης εκπαίδευσης και τη διασφάλιση υψηλού επιπέδου έρευνας. Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος εφαρμόζει και εξειδικεύει την αντίστοιχη πολιτική ποιότητας του Πανεπιστημίου Πειραιώς στη βάση των διαχρονικών αξιών, που το ίδρυμα υιοθετεί και πρεσβεύει, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην αποτελεσματική επίτευξη της Αποστολής και των Στόχων του.

Οι κύριοι στόχοι του Τμήματος Πληροφορικής είναι:

- η παροχή υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακής παιδείας και εκπαίδευσης και η συνεχής προσαρμογή των ΠΜΣ που υποστηρίζει το Τμήμα βάσει των εξελίξεων της επιστήμης της Πληροφορικής και των αναγκών της αγοράς και της κοινωνίας, εστιάζοντας στην ανάπτυξη των σύγχρονων και αναγκαίων ικανοτήτων και δεξιοτήτων, με προσήλωση στις αρχές της επιστημονικής δεοντολογίας,
- η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, συμβάλλοντας στην οικοδόμηση και ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έρευνας, καθώς και στην εντονότερη διασύνδεση της εφαρμοσμένης έρευνας με την παραγωγή,
- η εξωστρέφεια και η διεθνοποίηση με επέκταση και εντατικοποίηση των διεθνών δικτύσεων και των στρατηγικών συνεργασιών με ακαδημαϊκούς και άλλους φορείς, συνδιαμορφώνοντας τις εξελίξεις στον ευρωπαϊκό και διεθνή ακαδημαϊκό χώρο, και συμμετέχοντας ενεργά στις προσπάθειες που καταβάλλει η διεθνής κοινότητα για ανάπτυξη και ευημερία
- η βελτίωση της διασύνδεσης με την αγορά εργασίας
- η ισχυροποίηση της διασύνδεσης με την τοπική κοινωνία και η ενίσχυση του κοινωνικού αντίκτυπου της δράσης του Ιδρύματος, μέσω της ανάπτυξης συνεργειών και της υιοθέτησης και προώθησης των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής,
- η προώθηση της αριστείας, η ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού και η ανάπτυξη ενός ευνοϊκού περιβάλλοντος, που δημιουργεί τις προϋποθέσεις για να πετύχουν οι φοιτητές, το ακαδημαϊκό και το διοικητικό προσωπικό του,
- η αναβάθμιση και η επέκταση υποδομών και υπηρεσιών για την επίτευξη ενός άρτιου υλικοτεχνικού περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη λειτουργία του Τμήματος,
- η Διασφάλιση Ποιότητας και Συνεχής Βελτίωση του Τμήματος και των Προγραμμάτων Σπουδών που υποστηρίζει.

## **Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ «Κυβερνοασφάλεια και Επιστήμη Δεδομένων»**

Το ΠΜΣ «Κυβερνοασφάλεια και Επιστήμη Δεδομένων» εφαρμόζει Πολιτική Ποιότητας η οποία στοχεύει στη συνεχή βελτίωση και αναβάθμιση του Προγράμματος Σπουδών του, της ερευνητικής δραστηριότητας και της διοικητικής υπηρεσίας του, στο πλαίσιο των αξιών που πρεσβεύει το Τμήμα Πληροφορικής και του γενικού οράματος του Πανεπιστημίου Πειραιώς, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην αποτελεσματική επίτευξη της Σκοπού και των Στόχων του.

Σκοπός του ΠΜΣ «Κυβερνοασφάλεια και Επιστήμη Δεδομένων» είναι η επιστημονική και τεχνολογική κατάρτιση σε πεδία της Πληροφορικής που επιδεικνύουν ραγδαία επιστημονική ανάπτυξη, υψηλή δυναμική και διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση στην Ευρωπαϊκή και την παγκόσμια αγορά εργασίας, όπως είναι η εκπαίδευση νέων επιστημών στις επιστημονικές περιοχές της Ασφάλειας Εφαρμογών, Συστημάτων και Δικτύων, της Επιχειρησιακής Αναλυτικής και Αναλυτικής Δεδομένων καθώς και στις νέες επιστημονικές περιοχές που δημιουργούνται από τη σύγκλιση των παραπάνω περιοχών, όπως είναι η ασφάλεια και η ιδιωτικότητα μεγάλων δεδομένων και η εφαρμογή της επιστήμης δεδομένων στην ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών ασφάλειας, με τελικό σκοπό την εκπαίδευση καταρτισμένων και

ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων στο πλαίσιο της Κοινωνίας της Πληροφορίας.

Η διασφάλιση Ποιότητας βασίζεται στη στενή συνεργασία μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής και των άλλων Τμημάτων και διοικητικών μονάδων του Πανεπιστημίου για την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, προκειμένου να ανταποκρίνεται διαρκώς τόσο στις διεθνείς προκλήσεις εκπαιδευτικής και ερευνητικής αριστείας, όσο και στις προσδοκίες των φοιτητών, των αποφοίτων, του διδακτικού, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού του, των συνεργαζόμενων φορέων και της κοινωνίας.

Το Τμήμα Πληροφορικής είναι προσηλωμένο στο να διασφαλίσει ότι οι στόχοι του επιτυγχάνονται, με την υιοθέτηση μιας φοιτητο-κεντρικής ακαδημαϊκής στρατηγικής και με την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας.

#### **Πλαίσιο της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος Πληροφορικής**

1. Το Τμήμα Πληροφορικής λειτουργεί στη βάση διεθνών προτύπων ποιότητας.
2. Η πολιτική ποιότητας συντάσσεται με τους στρατηγικούς στόχους του Ιδρύματος, σε επίπεδο ακαδημαϊκών και διοικητικών λειτουργιών.
3. Όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας αναγνωρίζουν και υποστηρίζουν την Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος
4. Έχει τεθεί σε εφαρμογή ένα αποτελεσματικό και αποδοτικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας, που περιλαμβάνει την πολιτική ποιότητας, διαδικασίες και δείκτες απόδοσης και συμβάλλει στην επίτευξη του οράματος και της αποστολής του Πανεπιστημίου.