

Πολιτική Ποιότητας ΠΜΣ

«Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)»

Από την ίδρυσή του, το ΜΠΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», βασίζεται σε μία φιλοσοφία ευρύτερης Ποιότητας, λειτουργεί με βάση τους κανόνες που διέπουν τα ΜΠΣ της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π. και έχει ως σκοπό την προσφορά γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα γύρω από τη Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Πληροφορική, τους Υπολογιστές και τα Πληροφοριακά Συστήματα, και τη προετοιμασία στελεχών με γνώσεις και ικανότητες να αναλύσουν, σχεδιάσουν, υλοποιήσουν και διαχειριστούν ολοκληρωμένα πληροφοριακά και υπολογιστικά συστήματα, που βασίζονται σε νέες τεχνολογίες. Επιπλέον, στο συγκεκριμένο ΠΜΣ παρέχεται εξειδίκευση στους τομείς: (α) της σχεδίασης και ανάπτυξης λογισμικού, (β) της ανάπτυξης και διαχείρισης συστημάτων δεδομένων και της ανάλυσης μεγάλων συνόλων δεδομένων, και (γ) των προηγμένων θεμάτων τεχνολογιών διαδικτύου και ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», εναρμονίζεται με την Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και προσαρμόζεται στις τρέχουσες συνθήκες και απαιτήσεις.

Για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής, το Ίδρυμα, εκτός των άλλων, δεσμεύεται να εφαρμόσει διαδικασίες που θα αποδεικνύουν την επάρκεια και την Ποιότητα των πόρων της Σχολής, την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΠΜΣ ΠΛΣ, την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού καθώς και την Ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών της Σχολής/Τμημάτων/Γραφείων/Μονάδων και τη στελέχυσή τους, με κατάλληλο, διοικητικό προσωπικό.

Η ΣΘΕΤ του Ε.Α.Π. δεσμεύεται να εργάζεται με τον Διευθυντή και όλο το διδακτικό προσωπικό του ΠΜΣ ΠΛΣ, ώστε να εφαρμόζονται διαδικασίες Ποιότητας που αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΠΜΣ ΠΛΣ,
- 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,
- τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών, ετήσιων στόχων Ποιότητας, για τη βελτίωση του ΠΜΣ ΠΛΣ,
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας,
- την ενίσχυση των δεσμών με τους αποφοίτους του ΠΜΣ ΠΛΣ,
- την Ποιότητα των υποστηρικτικών, διοικητικών υπηρεσιών,
- την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΠΜΣ ΠΛΣ,
- τη διενέργεια ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΜΣ ΠΛΣ,
- την προώθηση της Ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου του διδακτικού προσωπικού,
- τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα,
- την ενίσχυση της εξωστρέφειας του ΠΜΣ ΠΛΣ.

Η χάραξη της Πολιτικής Ποιότητας του ΠΜΣ ΠΛΣ επικεντρώνεται στην προώθηση του σκοπού και του αντικειμένου το, καθώς και στην επίτευξη των στρατηγικών του στόχων που τίθενται κάθε φορά, μέσα από δράσεις, με απώτερο σκοπό τη διαρκή ανάπτυξη και βελτίωσή του. Το ΠΜΣ ΠΛΣ αντανακλά και αναδεικνύει την ακαδημαϊκή φυσιολογία της ΣΘΕΤ του Ε.Α.Π., η οποία έχει ως βασικό αντικείμενο την προσφορά γνώσεων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, σε θέματα Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας.

Ειδικότερα για το ΠΜΣ ΠΛΣ διασφαλίζεται η:

- ανάδειξη του στρατηγικού ρόλου της επιστήμης της Πληροφορικής στην οικονομική ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα της χώρας, και η νόηση του συγκεκριμένου πεδίου ως χώρου που μέσα από ένα σύνολο τεκμηριωμένων αρχών, μεθοδολογιών και τεχνικών επηρεάζει την κρατική πρακτική στο μέγιστο βαθμό.
- δημιουργία στελεχών που θα εφαρμόζουν τις σύγχρονες μεθοδολογίες σχεδιασμού και ανάπτυξης μεγάλων συστημάτων λογισμικού και θα προτείνουν τεχνολογικές λύσεις σε επίπεδο δικτύου, δικτυακής ασφάλειας και ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων, για τον εκσυγχρονισμό εταιρειών και ιδιωτικών ή δημοσίων οργανισμών.
- διεπιστημονικότητα των στοιχείων της Πληροφορικής συνδυάζοντας τους τομείς των Μαθηματικών, της Στατιστικής.
- παροχή εξειδικευμένων γνώσεων πάνω στο σχεδιασμό των Βάσεων Δεδομένων και στα λειτουργικά συστήματα με γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου, ώστε να επιτευχθεί σχεδιασμός και υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων επιστήμονες ημερωμένους για τις νέες εξελίξεις του πεδίου της πληροφορικής.
- προσφορά Θεματικών Ενοτήτων που αφορούν εξειδικεύσεις στην αρχιτεκτονική και στα δίκτυα των υπολογιστών, στην τεχνολογία και διαχείριση λογισμικού, στα δίκτυα και στις επικοινωνίες, παρέχοντας εξειδικευμένες σπουδές υψηλού επιπέδου στην «Πληροφορική»
- με την παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων σπουδών στη «Δημόσια Διοίκηση».

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ ΠΛΣ, εγκρίνεται από τη ΣΘΕΤ του Ε.Α.Π., είναι δεσμευτική και διατυπώνεται με τη μορφή δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται στον ιστότοπο του ΠΜΣ ΠΛΣ, στην κεντρική σελίδα του Ιδρύματος και ανατροφοδοτείται, διαρκώς, με την ενεργό συμμετοχή όλων των μελών της Σχολής (διδασκτικό προσωπικό, φοιτητές/τριες, διοικητικό προσωπικό). Η εφαρμογή, παρακολούθηση και αναθεώρησή της, γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος.