



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ»

**Πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής
μονάδας για την ανάπτυξη και τη
βελτίωση του ΠΜΣ**

Περιεχόμενα

Μ1.1 Πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας για την ανάπτυξη και τη βελτίωση του ΠΜΣ «Ηλεκτρονική Μάθηση»	1
Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων	3
Δήλωση Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων	3
Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων	3
Δήλωση Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Μάθηση»	4
Πολιτική Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Μάθηση»	5
Δημοσιοποίηση Πολιτικής Ποιότητας	6
Έγκριση, τροποποίηση παρούσας Πολιτικής Ποιότητας	6

Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων

«Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων αναγνωρίζει την ποιότητα ως κύριο μέσο για την επίτευξη υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκού και ερευνητικού έργου. Το προσωπικό και οι φοιτητές αναπτύσσουν δράσεις που συνάδουν με την πολιτική ποιότητας, σύμφωνα με τις αξίες και τους στόχους του Πανεπιστημίου και του Τμήματος.»

Δήλωση Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων δεσμεύεται για την εφαρμογή Πολιτικής Ποιότητας που καθορίζει συγκεκριμένους στόχους, μέσα και διαδικασίες ποιότητας, αξιολόγησης και συνεχούς βελτίωσης, υποστηρίζοντας την ακαδημαϊκή του φυσιογνωμία, τον προσανατολισμό του και τους στόχους των προγραμμάτων σπουδών του στο διεθνές γίγνεσθαι, την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού του (προσωπικού και φοιτητών), την ανάπτυξη της ερευνητικής του δράσης, και της ανάπτυξης καινοτομίας, ισχυροποιώντας τη διασύνδεση του με διεθνείς φορείς και με την τοπική κοινωνία.

Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων

Η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων δηλώνει και εκφράζει τη δέσμευση του Τμήματος για τη διασφάλιση της ποιότητας των Προγραμμάτων Σπουδών που προσφέρει, αλλά και του γενικότερου έργου που επιτελεί, ανταποκρινόμενο στις διεθνείς απαιτήσεις για ποιοτική τριτοβάθμια εκπαίδευση. Η Πολιτική Ποιότητας αφορά σε όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Τμήματος, καθώς και τα μέρη εκείνα που με οποιοδήποτε τρόπο συνεργάζονται, συνδράμουν και ενδιαφέρονται για την ποιότητα του έργου του Τμήματος.

Πιο συγκεκριμένα, η Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων ορίζει ότι:

- Το Τμήμα στοχεύει στην **προσφορά ενός ποιοτικού και συνεκτικά διαρθρωμένου Προγράμματος Σπουδών** που υποστηρίζει την παροχή βασικών γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων σε θέματα υποδομής της Επιστήμης Υπολογιστών και της Τεχνολογίας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, και ειδικών γνώσεων σε διακριτές κατευθύνσεις σπουδών, που αντικατοπτρίζουν τις ακαδημαϊκές και ερευνητικές προτεραιότητες του Τμήματος.
- Το Τμήμα επιδιώκει, μέσα από την εκπαιδευτική του δράση, την **ανάπτυξη της γνώσης, της κριτικής σκέψης, καθώς και την ανάπτυξη δεξιοτήτων εκ μέρους των φοιτητών του**, με στόχο την προαγωγή της επιστήμης στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει, πάντα **προς όφελος του ανθρώπου και της κοινωνίας**.

- Το Τμήμα **προωθεί την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα του εκπαιδευτικού του έργου** με ποικίλους τρόπους, ενθαρρύνοντας την διαρκή επικαιροποίηση του περιεχομένου, της δομής και των υποστηρικτικών υπηρεσιών, δομών και υποδομών για την υλοποίηση του Προγράμματος Σπουδών, θεραπεύοντας αδυναμίες σε οποιοδήποτε επίπεδο/φάση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και αν εντοπίζονται.
- Το Τμήμα στοχεύει στην **άρτια κατάρτιση των μελών ΔΕΠ**, ώστε αυτό να διαθέτει πλούσια διδακτική και ερευνητική εμπειρία, με την παροχή ευκαιριών εργασίας σε εκπαιδευτικά / ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.
- Το Τμήμα ενθαρρύνει τη **διαρκή βελτίωση της ποιότητας και αύξηση της ποσότητας του ερευνητικού έργου του διδακτικού προσωπικού**, καλλιεργώντας και διαχέοντας την απαραίτητη κουλτούρα εντός του Τμήματος και προς όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητάς του, και παρέχοντας κάθε είδους στήριξη για τη διεξαγωγή έρευνας σε καινοτόμους τομείς της επιστήμης.
- Το Τμήμα **επιχειρεί να συνδέσει τη διδασκαλία με την έρευνα**. Ενθαρρύνει τη συμμετοχή των φοιτητών στις δράσεις που αναλαμβάνουν τα ερευνητικά Εργαστήρια που διαθέτει, προκειμένου, υπό την επίβλεψη των μελών ΔΕΠ και των ερευνητών, να αποκτήσουν ερευνητική ή/και αναπτυξιακή εμπειρία, να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους και να εμβαθύνουν στο γνωστικό αντικείμενο που εξετάζουν. Ενθαρρύνει επίσης τη συμμετοχή των φοιτητών σε διεθνείς διαγωνισμούς μέσω της συμμετοχής τους σε ομάδες που ασχολούνται με ειδικούς τομείς των ψηφιακών συστημάτων.
- Το Τμήμα συστηματικά **επιδιώκει να εξασφαλίζει ότι οι προσφερόμενες στους αποφοίτους του γνώσεις και δεξιότητες είναι συμβατές με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας**, διευκολύνοντας την άμεση απορρόφηση τους σε ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς στην Ελλάδα, αλλά και στην αλλοδαπή.
- Το Τμήμα **στοχεύει στη διαρκή αξιολόγηση του έργου του σε όλες τις διαστάσεις του, από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη**.

Δήλωση Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Μάθηση»

Το **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ηλεκτρονική Μάθηση»**, υιοθετεί και εφαρμόζει Πολιτική Ποιότητας που είναι ευθυγραμμισμένη με τις Πολιτικές Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και έχει εγκριθεί στην στην υπ' αριθμ. 5^η2023/2024 Συνέλευση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της 07/12/2023. Η ακαδημαϊκή κοινότητα του ΠΜΣ-ΗΜ (διδασκτικό, ερευνητικό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό, φοιτητές, αποφοιτήσαντες και συνεργάτες) εργάζονται και συνεργάζονται σύμφωνα με τις αξίες και τους στόχους του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς και ασπάζονται το Όραμα, την Αποστολή και τη Στρατηγική αυτών. Υιοθετούν κοινές πολιτικές, αναγνωρίζουν καλές πρακτικές και συμμετέχουν σε διαδικασίες συνεχούς βελτίωσης.

Πολιτική Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Μάθηση»

Η **Πολιτική Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Μάθηση»**, στοχεύει στην αποτελεσματική επίτευξη του οράματος και των στόχων του Π.Μ.Σ. και εκφράζει τη δέσμευση του Π.Μ.Σ. για την παροχή υψηλής ποιότητας πανεπιστημιακής παιδείας μεταπτυχιακού επιπέδου, τη συνεισφορά στην ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, την εξωστρέφεια, την διασύνδεση με την αγορά εργασίας και την κοινωνία, την προώθηση της αριστείας και την διαρκή αναβάθμιση και βελτίωση όλων των λειτουργιών και υπηρεσιών, στη βάση της διαφάνειας, της ισοπολιτείας και του ακαδημαϊκού ήθους σε κάθε δραστηριότητα του Π.Μ.Σ.

Οι κύριοι **στόχοι ποιότητας** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ηλεκτρονική Μάθηση», σε εναρμόνιση με τους **Στρατηγικούς Στόχους του Πανεπιστημίου Πειραιώς** και τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Χώρου της Ανώτατης Εκπαίδευσης, είναι:

- η παροχή υψηλού επιπέδου φοιτητο-κεντρικής πανεπιστημιακής παιδείας μεταπτυχιακού επιπέδου, με ποιοτικό και συνεκτικά διαρθρωμένο Πρόγραμμα Σπουδών και σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας και αξιολόγησης, που υποστηρίζουν τον διεπιστημονικό χαρακτήρα του επιστημονικού πεδίου της Ψηφιακής Μάθησης και διασφαλίζουν επαρκή και σαφώς ορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης Επιπέδου 7 και του Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου της Ανώτατης Εκπαίδευσης (Προσόντα 2ου Κύκλου Μεταπτυχιακές Σπουδές),
- η συνεχής προσαρμογή της δομής και της οργάνωσης του προγράμματος σπουδών στις διεθνείς επιστημονικές εξελίξεις και στις ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας (μέσω της παρακολούθησης του επιπέδου ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας), παρέχοντας τους μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες τις κατάλληλες ικανότητες (γνώσεις, δεξιότητες και αντιλήψεις) ώστε να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας, της κοινωνίας, αλλά και να μπορούν να ενσωματωθούν σε ερευνητικές και ακαδημαϊκές δομές,
- η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στοχεύοντας στη διασύνδεση της εφαρμοσμένης έρευνας με τη διδασκαλία, αλλά και τις κοινωνικές ανάγκες για την ενίσχυση του κοινωνικού αντίκτυπου της δράσης του ΠΜΣ, με έμφαση στην αξιοποίηση διδακτικού προσωπικού με αυξημένα ερευνητικά και διδακτικά προσόντα ,
- η εξωστρέφεια και η διεθνοποίηση με επέκταση των διεθνών δικτυώσεων και των συνεργασιών με ακαδημαϊκούς και άλλους φορείς για την αναβάθμιση του ΠΜΣ,
- η προώθηση της αριστείας, η συνεχής 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 ΠΜΣ ,

- η υποστήριξη του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων για την αναβάθμιση και την επέκταση των υποδομών και των παρεχόμενων διοικητικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών, με αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων, προκειμένου να προσφέρεται ένα άρτιο υλικοτεχνικό περιβάλλον για την αποδοτικότερη λειτουργία του ΠΜΣ,
- η διαρκής αξιολόγηση του έργου του σε όλες τις διαστάσεις του με την ενεργή συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων μελών του, και την συνεχή παρακολούθηση και βελτίωση της ποιότητας των δράσεων του Π.Μ.Σ. διαμέσου των θεσμικών του οργάνων, των οργάνων του Τμήματος και σε εφαρμογή του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων γίνεται αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΠΜΣ (από δίδακτρα και τυχόν άλλους πόρους) σε συνδυασμό με τους διαθέσιμους πόρους του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Δημοσιοποίηση Πολιτικής Ποιότητας

Η Πολιτική Ποιότητας δημοσιοποιείται και διαχέεται στα εμπλεκόμενα μέλη του Π.Μ.Σ., προκειμένου το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό του, αλλά και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του, να αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη διασφάλιση της ποιότητας σύμφωνα με το ρόλο που τους αναλογεί.

Έγκριση, τροποποίηση παρούσας Πολιτικής Ποιότητας.

Η παρούσα Πολιτική Ποιότητας εγκρίθηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων (συνεδρίαση 5η/2023-2024 της 07/12/2023) και δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κριθεί αναγκαίο.

Η πολιτική ποιότητας του ΠΜΣ είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του προγράμματος (https://masters.ds.unipi.gr/elearning/quality_assurance/).