

Πολιτική Ποιότητας ΠΜΣ Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ)

Από την ίδρυσή του, το (ΜΠΣ) Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ), 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 σκοπός του Προγράμματος, είναι η προσφορά γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα εφαρμοσμένων και θεωρητικών μαθηματικών καθώς και θέματα μαθηματικής παιδείας, σε πτυχιούχους μαθηματικούς και πτυχιούχους ΑΕΙ συγγενούς γνωστικού αντικείμενου που επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές στους στα Μαθηματικά.

Η Πολιτική Ποιότητας του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΜΠΣ) Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ), 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 ΜΠΣ, 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 Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π. δεσμεύεται να εργάζεται με τον Διευθυντή και όλο το διδακτικό προσωπικό του Προγράμματος του ΜΠΣ Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ) ώστε να εφαρμόζονται διαδικασίες Ποιότητας που αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΜΠΣ,
- 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 ΜΠΣ,
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας,
- την ενίσχυση των δεσμών με τους αποφοίτους του ΜΠΣ,
- την Ποιότητα των υποστηρικτικών, διοικητικών υπηρεσιών,
- την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΜΠΣ,
- τη διενέργεια ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής αξιολόγησης του ΜΠΣ,
- 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 ΜΠΣ.

Η χάραξη της Πολιτικής Ποιότητας του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΜΠΣ) «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ)», επικεντρώνεται στην προώθηση του σκοπού και του αντικείμενου του 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 ΜΠΣ Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ) αντανακλά και

αναδεικνύει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (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 ΜΠΣ Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ), διασφαλίζεται η:

- παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων, με τη μεθοδολογία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε θέματα που αφορούν θεωρητικά και εφαρμοσμένα μαθηματικά.
- παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων, με τη μεθοδολογία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για τη χρήση και αξιοποίηση πακέτων λογισμικού για συμβολικούς μαθηματικούς υπολογισμούς καθώς και νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση,
- παροχή εξειδίκευσης σε ειδικά θέματα θεωρητικών ή/και εφαρμοσμένων μαθηματικών ή/και μαθηματικής εκπαίδευσης,
- διεπιστημονική προσέγγιση, μοντελοποίηση και ανάλυση φαινομένων των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας,
- καλλιέργεια επιστημονικής κουλτούρας στους φοιτητές, για την συγκρότηση και αξιοποίηση της γνώσης που αποκομίζουν προς επίλυση σύνθετων προβλημάτων, για τη μελέτη δημοσιεύσεων και την παρουσίαση επιστημονικών αποτελεσμάτων υψηλού επιπέδου στην περιοχή των μαθηματικών και των εφαρμογών τους στις Φυσικές επιστήμες και στην Τεχνολογία.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΜΠΣ Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά (ΜΣΜ), εγκρίνεται από τη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π., είναι δεσμευτική και διατυπώνεται με τη μορφή δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται στον ιστότοπο του ΜΠΣ 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.