

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Π.Μ.Σ.

«Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)»

(Απόφαση Συνέλευσης Τ.Ω.Θ.ΒΕ. 5ης/19-12-2023)

Η Πολιτική Ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)» είναι πλήρως εναρμονισμένη με την πολιτική ποιότητας του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών (Τ.Ω.Θ.ΒΕ.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το Τ.Ω.Θ.ΒΕ. σε συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος, και λαμβάνοντας υπόψη τον στρατηγικό σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου, έχει συγκροτήσει την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος που με τη σειρά της εναρμονίζεται με την Πολιτική Ποιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η διασφάλιση της ποιότητας του προγράμματος σπουδών του Π.Μ.Σ. εξασφαλίζεται από τη συνεχή υποστήριξη και επιστημονική συνεργασία με το Τ.Ω.Θ.ΒΕ.

1. Σκοπός και αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)» διέπεται από συνεκτική διεπιστημονική προσέγγιση και αποσκοπεί (i) στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης μέσω της παροχής θεωρητικού υποβάθρου στον τομέα του σχεδιασμού, υλοποίησης και αντιμετώπισης ιδιαιτεροτήτων κατά τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένης έρευνας στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον, σε αντικείμενα που αφορούν σε φυσικές και οικολογικές διεργασίες, στις θαλάσσιες βιοεπιστήμες, στην προστασία των οικοσυστημάτων και την ορθολογική διαχείριση των πόρων τους καθώς και τη βιώσιμη ανάπτυξη, (ii) στην ανάπτυξη ακαδημαϊκών ικανοτήτων και δεξιοτήτων των αποφοίτων, και (iii) στην ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας. Η προσέγγιση αυτή ακολουθεί το πρότυπο επιστημονικό πρόγραμμα διεθνών εκπαιδευτικών οργανισμών και ανάλογων Π.Μ.Σ. διεθνώς.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Research in Marine Sciences» είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση επιστημόνων σε θέματα που αφορούν τα θεμελιώδη συστατικά του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Στους/στις φοιτητές/τριες παρέχονται τα απαραίτητα εφόδια που διαμορφώνουν έναν μελλοντικό ερευνητή, επικεντρώνοντας αφενός σε γενικές μεθοδολογίες έρευνας και ποσοτικής ανάλυσης αφετέρου σε εξειδικευμένες μεθόδους έρευνας που εφαρμόζονται σε όλες τις συνιστώσες των θαλασσιών επιστημών (φυσική ωκεανογραφία, χημική ωκεανογραφία, βιολογική ωκεανογραφία, θαλάσσια γεωλογία, θαλάσσιες βιοεπιστήμες, θαλάσσια τηλεπισκόπηση, κ.λπ.). Μέσω της ανάληψης ενός ερευνητικού θέματος κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια εκπαιδεύεται σε όλα τα στάδια έρευνας (βιβλιογραφική ανασκόπηση, διατύπωση πρωτότυπων ερευνητικών ερωτημάτων, σχεδιασμός και υλοποίηση έρευνας, ανάλυση δεδομένων που συλλέχθηκαν, συζήτηση αποτελεσμάτων) με σκοπό, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, τη συγγραφή επιστημονικού άρθρου και την υποβολή του σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές. Το εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό που παράγεται από το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» έχει αποκτήσει τα αναγκαία εφόδια και ικανότητες ώστε να συμβάλλει στην κάλυψη απαιτήσεων/αναγκών Δημόσιων και Ιδιωτικών Φορέων και Επιχειρήσεων σε εξειδικευμένα στελέχη, αλλά και στην υλοποίηση έρευνας σε Ερευνητικά και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα.

2. Αρχές Ποιότητας

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)» αναγνωρίζει ότι η πολιτική ποιότητας συνιστά μια διαρκή διαδικασία βελτίωσης των εκπαιδευτικών και ερευνητικών πρακτικών και ότι από την άποψη αυτή απαιτείται εγρήγορη και ακαδημαϊκός διάλογος για τη διασφάλισή της. Στη

διαμόρφωση πολιτικής ποιότητας το Π.Μ.Σ. λαμβάνει υπόψη τις ευρύτερες ακαδημαϊκές εξελίξεις και τη διαμόρφωση ενός ευρωπαϊκού και διεθνούς ακαδημαϊκού χάρτη ως προς τη σύνθεση και δομή των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και τις απαιτήσεις και ανάγκες της αγοράς εργασίας που μεταβάλλονται διαρκώς. Στο πλαίσιο αυτό:

- Το πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. διαμορφώνεται με στόχο (α) την προαγωγή της γνώσης μέσω της παροχής θεωρητικού υποβάθρου στον τομέα του σχεδιασμού, υλοποίησης και αντιμετώπισης ιδιαιτεροτήτων κατά τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένης έρευνας στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον, σε αντικείμενα που αφορούν σε φυσικές και οικολογικές διεργασίες, στις θαλάσσιες βιοεπιστήμες, στην προστασία των οικοσυστημάτων και την ορθολογική διαχείριση των πόρων τους καθώς και τη βιώσιμη ανάπτυξη, (β) την ανάπτυξη ακαδημαϊκών ικανοτήτων και δεξιοτήτων των αποφοίτων, και (γ) την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.
- Τα μαθησιακά αποτελέσματα του Π.Μ.Σ. ανταποκρίνονται στο Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης επιπέδου 7.
- Το διδακτικό προσωπικό, κατά κύριο λόγο Μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, του Τ.Ω.Θ.ΒΕ., ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες του Π.Μ.Σ..
- Προωθείται η ποιότητα και ποσότητα του παραγόμενου ερευνητικού έργου από τα μέλη ΔΕΠ/ΕΔΙΠ του Τμήματος και ενθαρρύνεται η συμμετοχή σε ερευνητικά έργα καθώς και η συνεργασία με ιδρύματα του εξωτερικού και της ημεδαπής.
- Επιδιώκεται σθεναρά η σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα και η ενεργή εμπλοκή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στην ερευνητική διαδικασία που άλλωστε είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το σκοπό/αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)»
- Παρέχονται υψηλού επιπέδου γνώσεις με μεγάλο βαθμό εξειδίκευσης ώστε οι απόφοιτοι/ες να διαθέτουν τα αναγκαία εφόδια και ικανότητες, που εξασφαλίζουν τη δυνατότητα διαφορετικών επαγγελματικών διαδρομών στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, καθώς και σε Ερευνητικά και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, ενώ αποτελούν τη βάση για σπουδές σε διδακτορικό επίπεδο.
- Διενεργείται συνεχής αναβάθμιση υποδομών και παρεχόμενων διοικητικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών, συχνά με την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του Π.Μ.Σ. που προέρχονται από τα καταβαλλόμενα δίδακτρα.
- Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ποιότητα των ηλεκτρονικών υπηρεσιών για την υποστήριξη των μαθημάτων, καθώς και στην υποστήριξη του διδακτικού έργου κατ'αρχήν μέσω μιας μεγάλης συλλογής βιβλίων στο Παράρτημα Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, αλλά και μέσω πρόσβασης σε ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης και αναζήτησης, σε βιβλιογραφικές βάσεις καθώς και ψηφιακές συλλογές ανοικτής πρόσβασης που παρέχει η Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

3. Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)» εφαρμόζει τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση. Η εφαρμογή του ΕΣΔΠ και η επίτευξη των στόχων της Πολιτικής Ποιότητας του Π.Μ.Σ. αποτελούν αρμοδιότητα της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ., της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) και της Συνέλευσης του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

- Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., η οποία είναι υπεύθυνη για την εν γένει λειτουργία του και την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών, εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, και συντάσσει απολογισμό του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Π.Μ.Σ. κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. με ευθύνη του/της Διευθυντή/τριας του Π.Μ.Σ. που έχει ταυτόχρονα και το ρόλο του/της Προέδρου της Σ.Ε.

- Η ΟΜΕΑ συμμετέχει στη διαδικασία διασφάλισης ποιότητας του Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο των γενικότερων αρμοδιοτήτων της για τη διασφάλιση ποιότητας των προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος με τη συγκέντρωση ετήσιων απογραφικών δεδομένων και αποστολή τους στη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ως προς τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας:

- Διενεργείται ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. Το Π.Μ.Σ. εξετάζεται και επικαιροποιείται κάθε εαρινό εξάμηνο και σε ετήσια βάση. Προς την κατεύθυνση αυτή συλλέγονται και ταξινομούνται δεδομένα που αφορούν το Π.Μ.Σ. και αναλύονται τα αποτελέσματά τους.

- Αξιολογείται ετησίως η ποιότητα και αποτελεσματικότητα του διδακτικού έργου. Πραγματοποιείται αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων/ουσών από τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΕΣΔΠ του Πανεπιστημίου Αιγαίου, υπό την επίβλεψη της ΟΜΕΑ του Τμήματος και της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

- Γίνεται σύγκριση, σε τακτά χρονικά διαστήματα, με αντίστοιχα Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού, γνωστά για την πρωτοπορία τους. Η σύγκριση αφορά το πρόγραμμα σπουδών και το περιεχόμενο των μαθημάτων.

- Το Π.Μ.Σ. πιστοποιείται και αξιολογείται από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Η Αρχή προβαίνει σε συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από το Π.Μ.Σ. στη βάση ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων.

4. Δημοσιοποίηση Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας

Η πολιτική διασφάλισης ποιότητας του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)» είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ., καθώς και στον ηλεκτρονικό Οδηγό Σπουδών που επικαιροποιείται ετησίως, και είναι άμεσα διαθέσιμη σε κάθε ενδιαφερόμενο. Οι νεοεισερχόμενοι/ες φοιτητές/τριες ενημερώνονται για την πολιτική αυτή σε ειδική ενημερωτική συνάντηση στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους. Παρόμοια και οι έκτακτοι διδάσκοντες/ουσες και επιστημονικοί συνεργάτες/τριες.