



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

7 Φεβρουαρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 918

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3563

Επικαιροποίηση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)», του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» (Α' 31).
2. Την υπ' αρ. 18959/19.06.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 595) διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
3. Την υπ' αρ. 25105/26.07.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 742) διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
4. Την υπ' αρ. 26859/02.08.2023 (ΑΔΑ: 6Λ6Σ469Β7Λ-ΜΓΜ) διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου κατόπιν εκλογής Πρύτανη.
5. Την υπ' αρ. 34600/09.10.2023 διαπιστωτική πράξη Πρύτανη «Ανασυγκρότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024» (ΑΔΑ: 630Δ469Β7Λ- ΗΦΠ).
6. Την υπ' αρ. 45293/30.11.2023 διαπιστωτική πράξη Πρύτανη «Ανασυγκρότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024» (ΑΔΑ: 9ΦΟΕ469Β7Λ- ΦΔ9),

7. Την υπ' αρ. 27407/04.08.2023 απόφαση Πρύτανη «Καθορισμός του τομέα ευθύνης κάθε Αντιπρύτανη, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη και των Αντιπρυτάνεων» (Β' 5064), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 28632/01.09.2023 (Β' 5348) απόφαση Πρύτανη ως προς τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιπρύτανη Οικονομικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

8. Τα άρθρα 16, 30, 44, 223, 448 και 450 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141) σε συνδυασμό με την υπ' αρ. 34099/6-12-2022 απόφαση της Συγκλήτου «Ρύθμιση, έως την έκδοση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου κατ' άρθρο 223 του ν. 4957/2022, ειδικότερα θέματα σχετικά με τις συνεδριάσεις των συλλογικών οργάνων διοίκησης, των επιμέρους ακαδημαϊκών μονάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και κάθε είδους συλλογικών οργάνων και επιτροπών που συγκροτούνται και λειτουργούν για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Ε.Λ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Αιγαίου» (Β' 6656), και με τα άρθρα 13 - 15 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (ν. 2690/1999, Α' 45).

9. Τα άρθρα 79 έως 88 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

10. Τον ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).

11. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και

λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών με λοιπά θέματα» (ΑΔΑ: 6ΧΨΖ46ΜΤΛΗ-ΤΧΔ).

12. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

13. Τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, (Β' 4551/2023).

14. Την υπ' αρ. 2806/27-4-2018 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)", Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος» (Β' 2965).

15. Την υπ' αρ. 8144/6-9-2018 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο "Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)" του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (Β' 4379).

16. Την υπό στοιχεία 204754/Ζ1/27.11.2018 (Β' 5655) υπουργική απόφαση με την οποία το Τμήμα «Επιστημών της Θάλασσας» της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου μετονομάζεται σε Τμήμα «Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών».

17. Την απόφαση της υπ' αρ. 3/28.11.2023 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών, θέμα 7.15. «Εισήγηση (προς τη Σύγκλητο) για την επικαιροποίηση του Κανονισμού του Π.Μ.Σ. "Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)"».

18. Το πρακτικό της υπ' αρ. 07/16.01.2024 συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 6.8. «Επικαιροποίηση της απόφασης της υπ' αρ. 106 (έκτακτης)/20.07.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο "Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο-ΝΑ.Μ.Ε.", Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022».

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Επικαιροποιεί τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)», του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022, ως ακολούθως:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΟΥ Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)»

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Άρθρο 1 Γενικές Αρχές

Σύμφωνα με την παρ. 1.β. του άρθρου 63 του ν. 4957/2022 ο δεύτερος κύκλος σπουδών αφορά στην οργάνωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελάχιστο αριθμό εξήντα (60) πιστωτικών μονάδων (ECTS) και ελάχιστη διάρκεια δύο (2) ακαδημαϊκών εξαμήνων, η επιτυχής ολοκλήρωση των οποίων οδηγεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020.

Τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών του Π.Α. οδηγούν στην απόκτηση Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) που είναι ακαδημαϊκοί τίτλοι υψηλού επιπέδου. Μέσω της συστηματικής μελέτης, της ανάπτυξης της κριτικής σκέψης και της έρευνας επιδιώκουν την παραγωγή νέας γνώσης και την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας.

Κάθε υποψήφιος/α, που επιλέγει να φοιτήσει στο Π.Μ.Σ., θα πρέπει να λαμβάνει εγκαίρως γνώση του παρόντος Κανονισμού και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Ο παρών Κανονισμός αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 2 Αντικείμενο και Σκοπός του Π.Μ.Σ.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Research in Marine Sciences» εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 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 ωκε-

ανογραφία, 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.

Άρθρο 3

Αρμόδια Όργανα/Επιτροπές για την ίδρυση-λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Για την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα/επιτροπές είναι:

- Η Σύγκλητος του Ιδρύματος,
- Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.),
- Η Συνέλευση του Τμήματος,
- Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.,
- Ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ.,
- Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριων

3.1. Σύγκλητος (παρ. 1 άρθρο 82 ν. 4957/2022)

Η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. Εγκρίνει την ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,

2. εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

3. συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικών ή διιδρυματικών ή κοινών Π.Μ.Σ.,

4. αποφασίζει την κατάργηση των Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από το Α.Ε.Ι.

3.2. Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (παρ. 1 και 2 άρθρο 79 ν. 4957/2022)

Σε κάθε Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Ε.Ι.), με απόφαση της Συγκλήτου κατόπιν πρότασης των Κοσμητειών των Σχολών του Α.Ε.Ι., συγκροτείται Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών. Αρμοδιότητα της Επιτροπής είναι:

1. Η υποβολή γνώμης προς τη Σύγκλητο του Α.Ε.Ι. για την ίδρυση νέων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών ή την τροποποίηση των ήδη λειτουργούντων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, μετά από αξιολόγηση των αιτημάτων των Συνελεύσεων των Τμημάτων για την ίδρυση νέων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, των σχετικών εκθέσεων σκοπιμότητας και βιωσιμότητάς τους και την κοστολόγηση της λειτουργίας του Π.Μ.Σ., καθώς και η δυνατότητα αναπομπής τους,

αν η εισήγηση δεν είναι επαρκώς αιτιολογημένη ή οι συνοδευτικές εκθέσεις δεν είναι πλήρεις,

2. η κατάρτιση σχεδίου Κανονισμού για προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών του Α.Ε.Ι. και η υποβολή του προς τη Σύγκλητο,

3. η εκπόνηση πρότυπου σχεδίου Κανονισμού λειτουργίας προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών,

4. ο έλεγχος της τήρησης των Κανονισμών λειτουργίας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών,

5. η παρακολούθηση της εφαρμογής της νομοθεσίας, του Κανονισμού και των αποφάσεων των οργάνων διοίκησης του Α.Ε.Ι. από τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών,

6. η παρακολούθηση της εφαρμογής της διαδικασίας απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης,

7. κάθε άλλη αρμοδιότητα που ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό

3.3. Συνέλευση του Τμήματος (παρ. 2 άρθρο 82 ν. 4957/2022)

Η Συνέλευση του Τμήματος είναι αρμόδια για την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Π.Μ.Σ. και ιδίως:

1. Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

2. αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,

3. εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

4. συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

5. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,

6. εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. 1. και 4. δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

3.4. Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) (παρ. 1 και 2 άρθρο 81 και παρ. 3 άρθρο 82 του ν. 4957/2022)

Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

1. Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

2. καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

3. εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

4. εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης

του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

5. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83,

6. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

7. καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

8. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

3.5. Διευθυντής/ντρια Π.Μ.Σ. (παρ. 4 άρθρο 81 και παρ. 4 άρθρο 82 του ν. 4957/2022)

Ο/Η Διευθυντής/ντρια του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. Προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

2. εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

3. εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

4. είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

5. παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

6. ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

3.6. Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Φοιτητριών (παρ. 2α άρθρο 82 του ν. 4957/2022)

Η Επιτροπή αποτελείται από τουλάχιστον τρία Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος,

Έργο της Επιτροπής αποτελούν τα παρακάτω:

- Αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία και τα ακαδημαϊκά κριτήρια που τυχόν έχουν τεθεί (Ο έλεγχος της πληρότητας των δικαιολογητικών ενεργείται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και του Τμήματος).

- Έλεγχος της γλωσσικής επάρκειας.

- Διενέργεια προσωπικών συνεντεύξεων.

- Σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης και κατάταξης των υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.

Η τελική κατάταξη των Υποψηφίων με βάση τη λίστα κριτηρίων του Προγράμματος και η πρόταση επιλογής Υποψηφίων με βάση την κατάταξη αυτή, υποβάλλονται προς επικύρωση στη Συνέλευση του Τμήματος. Η Συνέλευση του Τμήματος, μπορεί να συγκροτήσει επιπλέον Επιτροπές όπου αυτή κρίνει απαραίτητο. Όλες οι προτάσεις ή αποφάσεις των Επιτροπών εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 4

Αριθμός Εισακτέων - Κατηγορίες Πτυχιούχων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ες κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών, Τμημάτων Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών, Επιστημών της Θάλασσας, Περιβάλλοντος, Ωκεανογραφίας, Θαλάσσιας Βιολογίας, Θαλάσσιων Βιοεπιστημών, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Γεωλογίας, Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Μηχανικών Περιβάλλοντος, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ή άλλων συναφών γνωστικών αντικειμένων καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Μηχανικών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ες και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Επίσης, γίνονται δεκτοί επί πτυχίω φοιτητές και φοιτήτριες, κατά τα ανωτέρω οριζόμενα, των ιδρυμάτων της ημεδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση μέχρι την ημερομηνία εγγραφής τους στο Π.Μ.Σ.

Σύμφωνα με το άρθρο 304 του ν. 4957/2022, τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.), προκειμένου να διαπιστώσουν αν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα για την αποδοχή αίτησης και εγγραφής για εισαγωγή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή εκπόνησης διδακτορικής διατριβής, δεσμεύονται από το Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει απονεμηθεί από ίδρυμα που συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που απονέμουν τίτλους σπουδών που οργανώνονται μέσω συμφωνίας δικαιόχρησης με ιδιωτικούς φορείς στην Ελλάδα του άρθρου 307 του ν. 4957/2022, η αρμόδια Γραμματεία του Τμήματος οφείλει να ζητήσει Βεβαίωση Τόπου Σπουδών από το Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

Σε περίπτωση που κάποιο ίδρυμα ή τίτλος σπουδών της αλλοδαπής δεν έχει καταχωρηθεί στα σχετικά μητρώα, ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. εξετάζει αυτεπαγγέλτως ή κατόπιν αιτήματος από την αρμόδια Γραμματεία του Τμήματος

αν πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις και με απόφασή του τα εντάσσει στα μητρώα.

Άρθρο 5

Διαδικασίες επιλογής

5.1. Προκήρυξη

Κάθε χρόνο το Π.Μ.Σ. του Τμήματος, μετά από απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύει, τουλάχιστον έναν (1) μήνα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, προκήρυξη, σε πρόσφορο μέσο συμπεριλαμβανομένης και της ιστοσελίδας του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος, σχετική με το Π.Μ.Σ., του οποίου η έναρξη έχει προγραμματισθεί για το αμέσως επόμενο ακαδημαϊκό έτος ή εξάμηνο σπουδών.

Στην προκήρυξη αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων, ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται, κ.λπ.

5.2 Υποβολή αιτήσεων

Οι αιτήσεις των Υποψηφίων πρέπει να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την προκήρυξη. Η αίτηση και τα ηλεκτρονικά αντίγραφα των δικαιολογητικών κατατίθενται στο ηλεκτρονικό σύστημα «Ναυτίλος».

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα που θα αναφέρονται οι σπουδές και τυχόν επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία
3. Φωτοτυπία πτυχίου/διπλώματος ή Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών
4. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων όπου θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου/διπλώματος
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές ή/και σε επιστημονικά συνέδρια, εάν υπάρχουν
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
7. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
8. Δύο συστατικές επιστολές
9. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής (τουλάχιστον επιπέδου B2)

5.3 Κριτήρια επιλογής

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου (30/100). [ο βαθμός πτυχίου (δεκαβάθμια κλίμακα) πολλαπλασιάζεται με συντελεστή τρία]
- Βαθμός δεύτερου πτυχίου ή διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (5/100). [ο βαθμός (δεκαβάθμια κλίμακα) πολλαπλασιάζεται με συντελεστή 0.5]
- Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (μέσος όρος βαθμολογίας) (10/100). [ο μέσος όρος της βαθμολογίας των σχετικών μαθημάτων πολλαπλασιάζεται με συντελεστή 1]
- Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (5/100). [ο βαθμός της διπλωματικής εργασίας πολλαπλασιάζεται με συντελεστή 0.5]

- Συστατικές επιστολές (5/100). [δύο συστατικές επιστολές αξιολογούνται με μέγιστο βαθμό 5, μία συστατική επιστολή αξιολογείται με μέγιστο βαθμό 3]

- Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα (10/100). [10 αν υπάρχει τουλάχιστον μία δημοσίευση σε Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό με κριτές ως πρώτος/η συγγραφέας, 8 αν υπάρχει τουλάχιστον μία δημοσίευση σε Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό, 5 αν υπάρχει τουλάχιστον μία δημοσίευση σε Πρακτικά Συνεδρίου ως πρώτος/η συγγραφέας, 3 αν υπάρχει τουλάχιστον μία δημοσίευση σε Πρακτικά Συνεδρίου]

- Γλωσσομάθεια (5/100). [επίπεδο C2 βαθμολογείται με 5, επίπεδο C1 βαθμολογείται με 3, επίπεδο B2 βαθμολογείται με 1]

- Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (5/100). [σχετική ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία άνω των 2 ετών βαθμολογείται με 5, άνω του 1 έτους με 3, άνω των 3 μηνών με 2]

- Προφορική συνέντευξη (25/100). [αξιολογούνται το συνολικό γνωσιακό επίπεδο του/της υποψηφίου/ας, οι ειδικότερες ικανότητες, η ωριμότητα ως προς την υλοποίηση θαλάσσιας έρευνας, η προηγούμενη επικοινωνία με καθηγητές του τμήματος ή καθηγητές/ερευνητές άλλων οργανισμών για το αντικείμενο της υλοποιηθείσας έρευνας]

Απαιτείται συνολικός βαθμός ανώτερος του 60 για την αποδοχή της αίτησης. Αν υπάρχουν περισσότεροι από 10 υποψήφιοι με βαθμό ανώτερο του 60, κατατάσσονται με βάση το βαθμό και γίνονται δεκτοί οι δέκα υποψήφιοι με τις υψηλότερες βαθμολογίες.

Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με τους εξής τρόπους:

- α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003,

- β) Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής,

- γ) Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιοδήποτε αναγνωρισμένου αγγλόφωνου ιδρύματος τρίτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής,

- δ) Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή,

- ε) Λοιπά πιστοποιητικά Γλωσσομάθειας επιπέδου B2 όπως αυτά αναφέρονται στο εκάστοτε ισχύον Παράρτημα Απόδειξης Γλωσσομάθειας του ΑΣΕΠ.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

5.4 Κατάρτιση Πίνακα Αξιολόγησης

Με βάση τα θεσπισθέντα κριτήρια, η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει τον Πίνακα Αξιολόγησης των υποψηφίων και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος.

Ειδικότερα η Επιτροπή Επιλογής:

α) Καταρτίζει αρχικά έναν πλήρη κατάλογο όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

β) Απορρίπτει τους/τις υποψηφίους/ες που δεν πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια ή δεν έχουν καταθέσει πλήρη φάκελο υποψηφιότητας.

γ) Καλεί σε συνέντευξη όσους/ες υποψηφίους/ες πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια. Η συνέντευξη πραγματοποιείται από τα μέλη της οικείας Επιτροπής Επιλογής.

δ) Υποβάλλει τους/τις υποψηφίους/ες σε εξέταση της απαιτούμενης επάρκειας στην αγγλική γλώσσα εάν δεν έχουν πιστοποιημένη γνώση της γλώσσας.

ε) Ιεραρχεί βαθμολογικά τους/τις υποψηφίους/ες στ) Καταρτίζει τον τελικό πίνακα επιλογής.

Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων/ουσων εγκρίνεται και επικυρώνεται από τη Συνέλευση και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Αν υπάρχουν περισσότεροι/ες υποψήφιοι/ες με τον ίδιο συνολικό αριθμό μορίων, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός του διπλώματος ή του πτυχίου, αν και σε αυτήν την περίπτωση προκύψει ισοβαθμία, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος των συγγενών μαθημάτων προς το Π.Μ.Σ. ή των άλλων επιμέρους κριτηρίων επιλογής.

5.5 Εγγραφή επιλεγέντων/εισων στο Π.Μ.Σ.

Οι επιλεγέντες/εισες εγγράφονται στο Π.Μ.Σ. εντός της προθεσμίας που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία προσκομίζοντας για την εγγραφή τους τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην ανακοίνωση.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσοτέρων φοιτητών/τριων, θα κληθούν να εγγραφούν στο Πρόγραμμα, τυχόν επιλαχόντες/ουσες, με βάση τη σειρά κατάταξης στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Άρθρο 6 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

6.1. Χρονική διάρκεια φοίτησης

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια με αίτησή του/της μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα παράταση φοίτησης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας φοίτησης στο Π.Μ.Σ. Για την παράταση της φοίτησης απαιτείται Εισήγηση Επιβλέποντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης.

6.2. Μερική φοίτηση

Για τους/τις εργαζόμενους/ες μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτη-

σης (συστήνεται η παρακολούθηση του μισού αριθμού των προσφερόμενων μαθημάτων ανά εκπαιδευτικό εξάμηνο). Οι φοιτητές/τριες αυτής της κατηγορίας θα πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

Μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/ες φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για λόγους υγείας, οικογενειακούς, στράτευσης, λόγους ανωτέρας βίας, κ.ά.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες υποβάλλουν αίτημα προς τη Συνέλευση του Τμήματος, πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής διάρκειας φοίτησης του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ.

Κατ' εξαίρεση και κατόπιν εισήγησης του/της Επιβλέποντα/ουσας και απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος δίδεται η δυνατότητα παράτασης του χρόνου αυτού κατά δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

6.3. Αναστολή φοίτησης

Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός εξαμήνου ούτε να υπερβαίνει τα δύο συνεχόμενα εξάμηνα.

6.3.1. Διαδικασία αναστολής

Η διαδικασία αναστολής αναλύεται στα παρακάτω βήματα:

1. Αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης, στην αρχή του ακαδημαϊκού εξαμήνου στη Συνέλευση του Τμήματος, στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους αιτείται την αναστολή. Στην αίτηση επισυνάπτονται τα σχετικά δικαιολογητικά (εφόσον υπάρχουν).

2. Σχετική αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, όπου θα αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια της αναστολής της φοίτησης αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και αναστέλλονται όλα τα σχετικά δικαιώματα του/της φοιτητή/τριας.

Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται ξανά αυτομάτως μετά τη λήξη της αναστολής. Όσοι/ες μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν λάβει από τον Φορέα Εργασίας τους εκπαιδευτική άδεια για τη φοίτησή τους σε Π.Μ.Σ. δεν δικαιούνται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα αναστολή φοίτησης.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

6.4. Διαγραφή φοιτητή/τριας

Η Συνέλευση του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων εάν:

- Έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα σπουδών
- έχουν υπερβεί τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονι-

σμό, εκτός αν συντρέχουν αποδεδειγμένα σοβαροί και εξαιρετικοί λόγοι, οι οποίοι εξετάζονται κατά περίπτωση από τη Συνέλευση

- έχουν υποπέσει σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/93) κατά τη συγγραφή των εργασιών τους

- δεν έχουν καταβάλλει το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης

- έχουν καταθέσει οι ίδιοι/ες οι φοιτητές/τριες αίτηση διαγραφής στη Γραμματεία του Τμήματος (στην περίπτωση αυτή η αίτηση εγκρίνεται αυτοδίκαια από τη Συνέλευση του Τμήματος).

Άρθρο 7

Πρόγραμμα Σπουδών

7.1. Πρόγραμμα μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται όπως στον ακόλουθο Πίνακα:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ECTS
	Foundation of Quantitative Analysis (Βασική Ποσοτική Ανάλυση)	Υ	10
	Field methods, Data Analysis, and Models in Marine Sciences (Μέθοδοι πεδίου, Ανάλυση Δεδομένων και Μοντέλα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)	Υ	10
	Research Methods (Μεθοδολογία Έρευνας)	Υ	10
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ECTS
	Starting the Dissertation Thesis – Developing the research questions – Extended literature review (Έναρξη της Διατριβής – Καθορισμός των ερευνητικών ερωτημάτων – Εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση)	Υ	15
	Thesis: Research design – Methodological framework (Διατριβή: Σχεδιασμός έρευνας – Μεθοδολογικό πλαίσιο)	Υ	15
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ECTS
	Thesis: Implementation – Data analysis (Διατριβή: Υλοποίηση έρευνας – Ανάλυση δεδομένων)	Υ	15
	Writing of a Scientific Paper (Συγγραφή Επιστημονικού Άρθρου)	Υ	15
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

Το άνω πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι ενδεικτικό. Ο αριθμός, το είδος και το περιεχόμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, καθώς και η κατανομή τους σε εξάμηνα, δύνανται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος για λόγους διασφάλισης της εύρυθμης λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences (Έρευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)».

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» δε διαθέτει Ειδικεύσεις. Λόγω όμως των απαιτήσεων του Π.Μ.Σ. (συγ-

γραφή και υποβολή επιστημονικής εργασίας σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές) τα μαθήματα του Β' και Γ' εξαμήνου προσαρμόζονται ανάλογα με το ερευνητικό θέμα που θα επιλεγεί από τον/την υποψήφιο/α και τον επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια και μπορεί να εμπίπτουν σε οποιοδήποτε από τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τ.Ω.Θ.ΒΕ.

Τα μαθήματα, τα οποία καλούνται οι φοιτητές να παρακολουθήσουν επιτυχώς, παρατίθενται στον παραπάνω Πίνακα. Η ανάλυση των μαθησιακών αποτελεσμάτων,

του περιεχομένου και των πιστωτικών μονάδων ECTS του κάθε μαθήματος παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 του παρόντος Κανονισμού.

Το αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» δεν περιλαμβάνει Πρακτικές Ασκήσεις.

Όπως φαίνεται και στον πίνακα του αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών, οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα στο πρώτο, χειμερινό εξάμηνο. Η ολοκλήρωση του δεύτερου (εαρινού) εξαμήνου και του τρίτου (χειμερινού) εξαμήνου απαιτούν την παρακολούθηση δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων σε κάθε εξάμηνο. Επίσης, στα πλαίσια του εαρινού εξαμήνου προβλέπεται η έναρξη της διπλωματικής εργασίας. Η ολοκλήρωση και δημόσια παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας οφείλει να λάβει χώρα εντός της διάρκειας φοίτησης, όπως αυτή προβλέπεται περιγραφόμενη στην παρ. 6.1 του παρόντος Κανονισμού και προϋποθέτει τη συγγραφή διπλωματικής υπό μορφή ενός επιστημονικού άρθρου το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές. Σημειώνεται ότι η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία μετά την δημόσια παρουσίαση και έγκρισή της κατατίθεται στη Βιβλιοθήκη και πρέπει να περιλαμβάνει αυτούσιο το κείμενο που υποβλήθηκε υπό μορφή άρθρου σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές και αυτό να πλακισώνεται από κατάλληλη Εισαγωγή/θεωρητικό υπόβαθρο, και αναλυτικά Κεφάλαια Μεθοδολογίας, Αποτελεσμάτων και Συζήτησης, που εν συνόλω στοιχειοθετούν το πλήρες ερευνητικό έργο που εκπονήθηκε από τον/την μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια.

Ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων στα οποία μπορεί να εγγραφεί ανά εξάμηνο κάθε μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια ταυτίζεται με τον αριθμό των διδασκόμενων μαθημάτων στο εκάστοτε εξάμηνο.

Οι ελάχιστες διδακτικές ώρες των μεταπτυχιακών μαθημάτων, αλλά και ο φόρτος εργασίας που καλείται να καταβάλει κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής ή φοιτήτρια περιγράφονται αναλυτικά στην περιγραφή των μαθημάτων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

Για τη φοίτηση στο Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» απαιτείται η παρακολούθηση με φυσική παρουσία των φοιτητών και φοιτητριών στις εγκαταστάσεις του Τ.Ω.Θ.ΒΕ. στη Μυτιλήνη κατά το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο. Η συμμετοχή των φοιτητών κατά τα επόμενα δύο εξάμηνα μπορεί να γίνεται με φυσική παρουσία αλλά και με τη χρήση μέσων τηλεδιάσκεψης, ανάλογα με το αντικείμενο του ερευνητικού θέματος που θα επιλεγεί από κάθε φοιτητή/τρια.

Κατά τη διάρκεια του πρώτου ακαδημαϊκού εξαμήνου λαμβάνουν χώρα εκπαιδευτικές ασκήσεις πεδίου στο πλαίσιο του μαθήματος «Field methods, data analysis, and models in Marine Sciences», στις οποίες η συμμετοχή των φοιτητών/τριών είναι υποχρεωτική.

7.1.1. Αναγνωρίσεις μαθημάτων από άλλα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» δεν αναγνωρίζει την παρακολούθηση μαθημάτων από άλλα Π.Μ.Σ.

7.2. Γλώσσα διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η Αγγλική.

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας καθώς και η υποβολή δημοσίευσης σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό γίνονται υποχρεωτικά στην Αγγλική γλώσσα.

7.3 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος

Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και πριν την έναρξη των μαθημάτων αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή του Π.Μ.Σ. το ετήσιο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος, το οποίο έχει επιμεληθεί ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. και έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση και το οποίο περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διδακτικών περιόδων, τις περιόδους εξετάσεων, τις αργίες κ.λπ. Το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών εναρμονίζεται κατά το δυνατόν με το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος. Στην αρχή κάθε περιόδου ανακοινώνεται το ωρολόγιο πρόγραμμα, στο οποίο περιλαμβάνονται οι ημέρες και οι ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων, οι ημερομηνίες άλλων εκδηλώσεων ή υποχρεώσεων κ.λπ.

7.4. Ημερομηνίες εγγραφής και δηλώσεις μαθημάτων

Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, πριν την έναρξη των μαθημάτων καθορίζονται και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ./Τμήματος οι ημερομηνίες εγγραφής των φοιτητών και φοιτητριών, καθώς και η διαδικασία δηλώσεων των μαθημάτων που θα επιλεγούνται σε κάθε εξάμηνο.

7.5. Διάρκεια Μαθημάτων

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 8/2.7.2015/θέμα 3.2 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος, για την ολοκλήρωση κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος απαιτούνται δέκα έως δεκατρείς ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης (συμπεριλαμβάνονται σε αυτές διαλέξεις, θεωρητικές εισηγήσεις, εργαστηριακές δράσεις, συμμετοχές σε έρευνα πεδίου κ.λπ.).

Το Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» περιλαμβάνει μαθήματα με 11 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης ανά εξάμηνο, με τρίωρη διάρκεια ανά ενότητα.

7.6. Ημέρες Μαθημάτων

Για την υποβολή μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών που έχουν παράλληλη επαγγελματική απασχόληση, μαθήματα δύναται να διεξάγονται όλες τις ημέρες της εβδομάδας, καθώς και σε απογευματινές ή βραδινές ώρες.

7.7. Αναπληρώσεις μαθημάτων

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η έγκαιρη αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του εκάστοτε μαθήματος στην πλατφόρμα Open eClass.

7.8. Οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας

Η διδασκαλία των μαθημάτων, δύναται να πραγματοποιείται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά τη διάρκεια των εξαμήνων. Η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται σε ποσοστό έως εβδομήντα τοις εκατό (70%) συνολικά στο πρόγραμμα διδασκαλίας, με το ανωτέρω ποσοστό να μπορεί να ποικίλλει ανά μάθημα, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης.

Η δια ζώσης εκπαίδευση κατά το πρώτο εξάμηνο λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια 11 εβδομάδων διδασκαλίας. Η δια ζώσης εκπαίδευση κατά το δεύτερο και τρίτο εξάμηνο λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια μιας περιόδου εντατικής διδασκαλίας διάρκειας περίπου τριών (3) ημερών κατά την έναρξη και το τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση θα λαμβάνει χώρα σε εβδομαδιαίες ενότητες, τρίωρης διάρκειας για κάθε μάθημα, με δυνατότητα των φοιτητών/τριών να συμμετέχουν είτε με φυσική παρουσία στις εγκαταστάσεις του Τ.Ω.Θ.ΒΕ. στη Μυτιλήνη, είτε μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης διδασκαλίας Open eClass/Big Blue Button, η οποία χρησιμοποιείται ευρέως από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, είτε μέσω άλλων σχετικών πλατφορμών διδασκαλίας (π.χ. zoom).

7.9. Όρια απουσιών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι μεταπτυχιακές φοιτήτριες υποχρεούνται να παρακολουθούν όλες τις δραστηριότητες του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences». Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής ή μία μεταπτυχιακή φοιτήτρια θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνον αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 75% των ωρών της διδασκαλίας του μαθήματος. Σε κάθε περίπτωση, η συμμετοχή και παρακολούθηση διαπιστώνεται με ευθύνη των διδασκόντων και διδασκουσών των μαθημάτων.

Άρθρο 8

Διδάσκοντες/ουσες στο Π.Μ.Σ./Ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν/μία ή περισσότερους/ες διδάσκοντες/ουσες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από τη Συνέλευση ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η/συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Η ανάθεση διδακτικού έργου στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 83 του ν. 4957/2022 και αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικασία πρόσκλησης από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, καθώς και οι ειδικότεροι όροι απασχόλησης και κάθε θέμα σχετικό με τους διδάσκοντες που ανήκουν στις κατηγορίες των περ. ε), στ) και ζ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 θα ορίζονται με απόφαση Συνέλευσης και στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας.

8.1. Υποχρεώσεις Διδασκόντων/ουσων

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/ουσων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος, του συνοπτικού περιεχομένου και τίτλου των διαλέξεων με παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες.

Άρθρο 9

Αξιολόγηση επίδοσης στα μαθήματα

Η αξιολόγηση επίδοσης στα μαθήματα γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασίες, μεθόδους ψηφια-

κής αξιολόγησης ή συνδυασμό των παραπάνω, καθώς επίσης και με απαλλακτική εργασία.

Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών/τριων σε ένα μάθημα, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του/της διδάσκοντος/ουσας, στον/ην οποίο/α από τη Συνέλευση έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος.

Η αξιολόγηση και η βαθμολόγηση σε κάθε μάθημα γίνεται σε πλήρη ανεξαρτησία από τα άλλα μαθήματα και αποτελεί παράγωγο της αντικειμενικής εκτίμησης της απόδοσης του φοιτητή ή της φοιτήτριας στο συγκεκριμένο μάθημα (εργασίες, εξετάσεις, κ.λπ.). Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι σαφώς προσδιορισμένα, γνωστοποιούνται στην αρχή του ακαδημαϊκού εξαμήνου από τον/την διδάσκοντα/ουσα - υπεύθυνο/συντονιστή του μαθήματος και αναγράφονται επίσης στην φόρμα περιγραφής (περίγραμμα) του κάθε μαθήματος που είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 του παρόντος Κανονισμού.

Ο τελικός βαθμός κάθε μαθήματος προκύπτει από το σύνολο των επιδόσεων του φοιτητή ή της φοιτήτριας σε συγκεκριμένους τομείς (π.χ. εργασίες, εξετάσεις) σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχει ο διδάσκων ή η διδάσκουσα στην αρχή του εξαμήνου. Ο ελάχιστος αποδεκτός βαθμός μαθήματος είναι το πέντε (5.0), με ανώτερο το δέκα (10.0). Ειδικά για την βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο ελάχιστος αποδεκτός βαθμός είναι 7.0.

Στην αξιολόγηση της απόδοσης των φοιτητών σε κάθε μάθημα είναι δυνατόν να συνυπολογίζεται περιοδικά, εκτός των εξεταστικών περιόδων, η επίδοσή τους σε εξεταστικές προόδους, που μπορούν να εφαρμόζονται είτε με φυσική παρουσία είτε μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης διδασκαλίας Open eClass.

Άρθρο 10

Εξεταστικές περίοδοι

Οι εξεταστικές περίοδοι είναι δύο: Φεβρουαρίου και Ιουνίου και εναρμονίζονται κατά το δυνατόν με τις εξεταστικές περιόδους των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, όπως αυτές ορίζονται κάθε φορά στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος.

Σχετικά με την προθεσμία κατάθεσης αποτελεσμάτων εξέτασης μαθημάτων από τους/τις Διδάσκοντες/ουσες ισχύουν τα προβλεπόμενα κάθε φορά στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος.

Σε περίπτωση που φοιτητής ή φοιτήτρια αποτύχει σε ένα μάθημα, μπορεί να επανεξετασθεί στο μάθημα αυτό στην (επαναληπτική) εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων στην τελευταία εξεταστική που έχει δικαίωμα να συμμετέχει, βάσει του Κανονισμού, ούτως ώστε να θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το Πρόγραμμα, τότε του/της δίνονται δύο επιλογές:

(α) Εξετάζεται ύστερα από αίτησή του προς τον Πρόεδρο του Τμήματος, στην ίδια εξεταστική περίοδο, από τριμελή επιτροπή που ορίζεται με απόφαση Προέδρου, η οποία

αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του ίδιου ή άλλου Τμήματος του Α.Ε.Ι. με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος, στην οποία δεν δύναται να συμμετέχει ο/η διδάσκων/ουσα του μαθήματος (παρ. 6 άρθρο 65 του ν. 4957/2022). Εάν ο φοιτητής ή η φοιτήτρια δεν υποβάλει αίτηση εντός των προβλεπόμενων από το Τμήμα χρονικών ορίων ή αποτύχει στην εξέταση από την τριμελή επιτροπή, διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

β) ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να επιλέξει να επανα-παρακολουθήσει το ή τα μάθημα/μαθήματα στο/α οποία ακολούθησε κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος έναντι διδάκτρων διακοσίων ευρώ (200 €) ανά μάθημα, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του ανώτατου χρονικού ορίου φοίτησης στο Π.Μ.Σ. (άρθρο 6.1 του παρόντος Κανονισμού). Σε περίπτωση που αποτύχει, μετά την επανα-παρακαλούθηση, στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ισχύουν οι όροι εξέτασης που αναφέρονται παραπάνω υπό (α).

Άρθρο 11

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία - Επιβλέποντες/ουσες Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Στο δεύτερο και τρίτο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα υποβολής θέματος, εφόσον έχει ολοκληρώσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου. Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει αίτηση κατά την έναρξη του δεύτερου (εαρινού) εξαμήνου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περιλήψη της προτεινόμενης εργασίας, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. προωθεί την αίτηση στην Συντονιστική Επιτροπή.

11.1. Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας

Η Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από την αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης στην οποία αναγράφεται, ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περιλήψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα (παρ. 2 άρθρο 82 του ν. 4957/2022).

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως στ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.Δι.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. (παρ. 3. άρθρο 83 ν. 4957/2022).

Τα λοιπά δύο Μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μπορεί να είναι όλες οι κατηγορίες διδασκόντων/ουσων που δύναται να αναλάβουν αυτοδύναμο διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο. 83 του ν. 4957/2022. Τα Μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επι-

τροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης επί μακρό χρονικό διάστημα ή ύπαρξης άλλου σπουδαίου λόγου, η Συνέλευση του Τμήματος δύναται να προβεί, κατόπιν αιτιολόγησης της απόφασής της, στην αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή Μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, είτε κατόπιν αίτησης του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας και γνώμη του/της προτεινόμενου/ης Επιβλέποντα/ουσας ή Μέλους, είτε κατόπιν πρότασης του/της επιβλέποντα/ουσας ή Μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής).

Στο τέλος της περιόδου ανάθεσης των Διπλωματικών Εργασιών η Συνέλευση του Τμήματος επικυρώνει την κατανομή θεμάτων ανά επιβλέποντα/ουσα.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα στις θαλάσσιες επιστήμες και να είναι πρωτότυπο έργο. Πρότυπο/Υπόδειγμα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας βρίσκεται στην πλατφόρμα ασύγχρονης διδασκαλίας Open eClass εγκεκριμένο με σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο σχεδιασμός της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κάθε φοιτητή/τριας γίνεται με ευθύνη του/της Επιβλέποντος/ουσας. Σημειώνεται επίσης ότι με ευθύνη του/της Επιβλέποντος/ουσας και του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας όλες οι μεταπτυχιακές εργασίες θα πρέπει να αποδέχονται τις αρχές Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας και ηθικής της έρευνας του Ιδρύματος.

11.2 Γλώσσα συγγραφής

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η Αγγλική.

11.3 Εξέταση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Για να εγκριθεί η εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Για να εγκριθεί η εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια θα πρέπει (i) να υποβάλλει την εργασία του υπό μορφή άρθρου σε Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό με κριτές και (ii) να την υποστηρίξει ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Μετά το πέρας της περιόδου συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και έπειτα από τη σύμφωνη γνώμη του/της επιβλέποντος/ουσας, οι φοιτητές/τριες παραδίδουν ηλεκτρονικό αντίτυπο της στα Μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής μέσω της πλατφόρμας εκπαίδευσης Open eClass. Επισημαίνεται ότι η κατάθεση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στα Μέλη της Επιτροπής θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 7 ημέρες πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου. Σε αντίθετη περίπτωση, τα Μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής έχουν τη δυνατότητα παραπομπής της εξέτασης σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες υποχρεούνται επίσης να καταθέσουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. πριν την υποστήριξη, υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρουν τα ακόλουθα: «Είμαι συγγραφέας αυτής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, έχω αναφέρει τις

όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων ή ιδεών, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά, ειδικά για τη συγκεκριμένη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία».

Η έγκριση της Διπλωματικής Εργασίας προϋποθέτει την υποστήριξη της ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής. Ακολουθείται η εξής διαδικασία:

- Η δημόσια παρουσίαση και εξέταση της διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική.

- Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. αποστέλλει ενημερωτικό μήνυμα (e-mail) για το θέμα την ώρα και την αίθουσα της δημόσιας παρουσίασης της Διπλωματικής Εργασίας. Η ημέρα της εξέτασης καθορίζεται από την Τριμελή Επιτροπή.

- Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συνεδριάζει για την εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας εφόσον παρευρίσκονται κατά την ώρα της εξέτασης -παρουσίας και τα τρία Μέλη της (εδάφιο 5 παρ. 1 άρθρο 14 ν. 2690/1999). Η συνεδρίαση γίνεται είτε δια ζώσης είτε μέσω τηλεδιάσκεψης (σύμφωνα με την υπ' αρ. 21032/05-07-2023 Κανονιστική απόφαση της Συγκλήτου με θέμα: «Κανονισμός Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Παν/μιου Αιγαίου» (Β' 4551, άρθρο 12). Κατά την ημέρα της συνεδρίασης, τα Μέλη της Τριμελούς Επιτροπής ανταλλάσσουν απόψεις, υποβάλλουν ερωτήσεις στον εξεταζόμενο ή την εξεταζόμενη, ακολούθως αποφαινόμενοι για τον τελικό αξιολογικό βαθμό, συντάσσουν το σχετικό έντυπο αξιολογικής κρίσης, το υπογράφουν και σε επόμενο χρόνο το παραδίδουν στη Γραμματεία. Για την έγκριση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας απαιτείται σωρευτικά: α) η σύμφωνη γνώμη των 2/3 των Μελών της Εξεταστικής Επιτροπής και β) ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών μελών της Εξεταστικής Επιτροπής να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του επτά (7.0). Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται από επτά (7.0) έως δέκα (10.0).

Η εγκεκριμένη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, μετά το πέρας των ενδεχομένων διορθώσεων που προτείνει η Επιτροπή, και πριν την κατομολόγηση του φοιτητή ή της φοιτήτριας κατατίθεται στη Βιβλιοθήκη του Π.Α. σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της διαδικτυακής Πύλης της Βιβλιοθήκης. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία που κατατίθεται στη Βιβλιοθήκη πρέπει να περιλαμβάνει αυτόουσιο το κείμενο που υποβλήθηκε υπό μορφή άρθρου σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές και αυτό να πλαισιώνεται από κατάλληλη Εισαγωγή/Θεωρητικό υπόβαθρο, και αναλυτικά Κεφάλαια Μεθοδολογίας, Αποτελεσμάτων και Συζήτησης, που εν συνόλω στοιχειοθετούν το πλήρες ερευνητικό έργο που εκπονήθηκε από τον/την μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια. Ένα ηλεκτρονικό αντίτυπο κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της, μετά από δύο μήνες, αφού ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια βελτιώσει την εργασία σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής. Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποκλείεται από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 12

Πρακτική Άσκηση

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» οι φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετέχουν μόνο σε προγράμματα Erasmus+, μετά το πρώτο εξάμηνο σπουδών και εφόσον δεν οφείλουν κανένα μάθημα του πρώτου εξαμήνου και για χρονική διάρκεια έως 3 μήνες, μεταξύ των περιόδων εντατικής διδασκαλίας του δεύτερου και τρίτου εξαμήνου. Σημειώνεται ότι η συμμετοχή αφορά μόνο στην απόκτηση ερευνητικής/επαγγελματικής εμπειρίας, μπορεί να υλοποιείται σε ποικίλους φορείς του εξωτερικού, ιδιωτικούς και δημόσιους, σχετιζόμενους με το θαλάσσιο περιβάλλον και τη θαλάσσια έρευνα και δεν σχετίζεται με την παρακολούθηση μαθημάτων και την αντιστοίχισή τους με μαθήματα του Π.Μ.Σ.

Ο Δ/ντής ή η Δ/ντρια του Π.Μ.Σ. εγκρίνει την υποβολή υποψηφιότητας συμμετοχής φοιτητή/τριας σε προγράμματα Erasmus+ στα οποία συμμετέχει το ίδρυμα.

Άρθρο 13

Τελικός Βαθμός

Στους/στις μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες που ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις φοιτητικές τους υποχρεώσεις στο Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.). Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει με βάση τις βαθμολογίες των μαθημάτων (BM) του Προγράμματος Σπουδών πολλαπλασιασμένες επί τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του κάθε μαθήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 7.1 του παρόντος Κανονισμού.

Ο τύπος υπολογισμού του Τελικού Βαθμού (TB) είναι $TB = (ΣBM \times ECTS) / N$

όπου N το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 14

Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντα/ουσας από τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εσωτερικό σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Ιδρύματος, με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα κ.τ.λ.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, δύναται να συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, την βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα.

Έχει θεσπιστεί στο Ίδρυμα η ακόλουθη διαδικασία τακτικής εσωτερικής αλλά και εξωτερικής αξιολόγησης: Οι φοιτητές/τριες με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα μέσω του

πληροφοριακού συστήματος διασφάλισης ποιότητας της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία, οι φοιτητές/τριες λαμβάνουν ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail) με τη λίστα των μαθημάτων που έχουν δηλώσει στο τρέχον εξάμηνο. Κάθε μάθημα είναι ένας σύνδεσμος (link) προς το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης μαθήματος. Η συλλογή και η διαχείριση των ερωτηματολογίων του φοιτητικού δυναμικού υλοποιείται σε ηλεκτρονικό περιβάλλον, το οποίο διασφαλίζει την απαραίτητη ανωνυμία.

Στο πληροφοριακό σύστημα έχουν πρόσβαση ο/η Διευθυντής/τρια και όλοι οι Διδάσκοντες/ουσες των Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου, καθώς μέσω αυτού έχουν διαρκή ενημέρωση για τα αποτελέσματα της διαδικασίας ηλεκτρονικής αξιολόγησης των μαθημάτων τους.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. διετία ή τριετία) και με ευθύνη του/της Διευθυντή/τριας του Π.Μ.Σ. συλλέγονται στοιχεία ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση του προγράμματος μαθημάτων και του περιεχομένου τους μεταξύ του οικείου Π.Μ.Σ. και άλλων αντίστοιχων Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού γνωστά για την πρωτοπορία τους.

Επίσης το Π.Μ.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιодικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.). Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ. του Τμήματος, ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση (παρ. 1. άρθρο 87, ν. 4957/2022).

Άρθρο 15

Πόροι και Οικονομική Διαχείριση

15.1 Πόροι (παρ. 1. άρθρο 84. ν. 4957/2022)

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. δύνανται να προέρχονται από: α) τέλη φοίτησης, β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, γ) κληροδοτήματα, δ) πόρους από Ερευνητικά έργα ή Προγράμματα, ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

15.2. Οικονομική διαχείριση (παρ. 3 και 4 άρθρο 84, ν. 4957/2022)

Η διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. και κατανέμονται ως εξής:

α) Ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της πα-

ρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 16

Τέλη φοίτησης - Υποτροφίες και βραβεία

16.1. Τέλη φοίτησης (άρθρο 86 του ν. 4957/2022 και υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08.09.2022 υπουργική απόφαση)

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην καταβολή τελών φοίτησης.

Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ποσό των χιλίων διακοσίων ευρώ (1.200 €). Προβλέπεται η δυνατότητα τμηματικής καταβολής τους ως εξής: 400 € κατά την εγγραφή στο πρώτο εξάμηνο, 400 € κατά την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου και 400 € στην έναρξη του τρίτου εξαμήνου στις ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία.

Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους. Σε περίπτωση διαγραφής, το μέρος των τελών φοίτησης που έχει καταβληθεί, δεν επιστρέφεται.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες οφείλουν να εξοφλούν εγκαίρως όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις (το αργότερο εντός τριμήνου από τις καθορισμένες ημερομηνίες καταβολής των διδάκτρων).

Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών υποχρεώσεων είναι δυνατή η προσωρινή αναστολή φοίτησης ή η διαγραφή του φοιτητή ή της φοιτήτριας από το Πρόγραμμα, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Εγγεγραμμένοι φοιτητές/φοιτήτριες του Π.Μ.Σ. δύνανται να φοιτούν δωρεάν εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 86 του ν. 4957/2022. Προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων είναι η πλήρωση προϋποθέσεων αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ'ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμιση με άριστα στα δέκα (7,5/10), εφόσον η αξιολόγηση στον βασικό τίτλο σπουδών που προσκομίζεται για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη δεκάβαθμη κλίμακα αξιολόγησης Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής, άλλως το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται αναλογικά σύμφωνα με την εκάστοτε κλίμακα αξιολόγησης, εφόσον ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Ίδρυμα της αλλοδαπής. Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών που φοιτούν δωρεάν δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων

φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος. Αν, κατά τον αριθμητικό υπολογισμό του αριθμού των δικαιούχων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης προκύπτει δεκαδικός αριθμός, γίνεται στρογγυλοποίηση στην πλησιέστερη ακέραιη μονάδα. Αν ο αριθμός των δικαιούχων απαλλαγής υπερβαίνει το ποσοστό της παρούσας, οι δικαιούχοι επιλέγονται με σειρά φθίνουσας κατάταξης έως τη συμπλήρωση του αριθμού.

Η υποβολή των αιτήσεων για τη δωρεάν φοίτηση ανά Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το παρόν πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισδοχής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

Σύμφωνα με το άρθρο 3 της υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08.09.2022 υπουργικής απόφασης:

- Η χρήση του δικαιώματος απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα της ημεδαπής

- Δεν δικαιούνται απαλλαγής όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή

- Οι πολίτες τρίτων χωρών δεν έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης για την απαλλαγή από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης σε Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να καλύψουν έξοδα προμήθειας λογισμικού, εργασιών πεδίου ή αναλωσίμων (εργαστηριακών, κ.ά.), απαραίτητων για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας τους, έως ύψους 500 € από το πρόγραμμα του Π.Μ.Σ. (με την προσκόμιση των σχετικών παραστατικών), μετά από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος και Εισήγηση του/της Επιβλέποντα/ουσας.

Η Συνέλευση του Τμήματος έχει δικαίωμα να αποφασίσει την πιθανή μείωση των διδάκτρων στην περίπτωση αιτήματος μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών για τη συμμετοχή τους σε Επιστημονικά Συνέδρια με θεματολογία που εμπίπτει στο ακαδημαϊκό πρόγραμμα του Π.Μ.Σ., με την απόδοση των σχετικών οικονομικών παραστατικών. Η μείωση μπορεί να καλύπτει μέρος και όχι απαραίτητα το σύνολο των εξόδων συμμετοχής.

16.2. Υποτροφίες και βραβεία

Κατ' έτος χορηγείται υποτροφία στον/στην πρώτο/η, όσον αφορά στο μέσο όρο βαθμολογίας, μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του/της, ύψους 600 € με τα εξής κριτήρια:

1. Να έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία του/της μέσα σε 20 μήνες από την ημερομηνία εγγραφής του/της στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα.

2. Να έχει ολοκληρώσει τις σπουδές του/της μέσα σε 18 μήνες από την ημερομηνία εγγραφής του/της στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα και με μέσο όρο βαθμολογίας πάνω από 7.5/10.0.

3. Να έχει ολοκληρώσει τα μαθήματα κάθε εξαμήνου στην αντίστοιχη εξεταστική περίοδο (στην εξεταστική Φεβρουαρίου τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου και στην εξεταστική Ιουνίου τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου).

Υποτροφία δεν μπορούν να λάβουν (α) πολίτες τρίτων χωρών, (β) όσοι/ες μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες εργάζονται στο δημόσιο είτε πληρώνονται από κάποια

δημόσια πηγή, είτε βρίσκονται σε εκπαιδευτική άδεια μετά αποδοχών, ή εργάζονται στον ιδιωτικό τομέα και (γ) μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες που λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή.

Αν κάποιος/α μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει τύχει απαλλαγής από την καταβολή διδάκτρων δεν είναι δυνατόν να είναι υποψήφιος/α για τη χορήγηση υποτροφίας. Στην περίπτωση αυτή η υποτροφία χορηγείται στον/στην αμέσως επόμενο/η φοιτητή/τρια σύμφωνα με την αξιολογική σειρά επίδοσης και εφόσον πάντα πληρούνται τα κριτήρια της πρώτης παραγράφου.

Ο/Η Μεταπτυχιακός Φοιτητής/τρια που θα αναπτύξει καινοτόμο τεχνολογικό προϊόν (όπως π.χ. λογισμικό, υλισμικό, βιοτεχνολογικό) θα βραβεύεται με το ποσό των πεντακοσίων ευρώ (500 €) μετά από απόφαση της Συνέλευσης.

Άρθρο 17

Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. διατηρεί την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Η επίσημη ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και παρέχει όλες τις πληροφορίες του Προγράμματος. Αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών. Στην ιστοσελίδα αναρτάται και το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 18

Καθομολόγηση και Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

18.1 Καθομολόγηση

Το κείμενο της ορκωμοσίας/καθομολόγησης καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

18.2 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences» απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Research in Marine Sciences». Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του καθορίστηκε σύμφωνα με την απόφαση της υπ'αρ. 27/07.02.2023 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (Β 1001). Υπογράφεται από τον/την Πρύτανη/Πρυτάνισσα, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές/τριες τους.

Στον απόφοιτο ή στην απόφοιτη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, Βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος.

Στους/στις διπλωματούχους χορηγείται αντίγραφο διπλώματος συνοδευόμενο από το παράρτημα διπλώματος και το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας. Το πρωτότυπο πτυχίο/δίπλωμα φυλάσσεται στον φάκελο του/της αποφοίτου/ης.

Το Δ.Μ.Σ. και το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας δύνανται να εκδίδονται και στην αγγλική γλώσσα.

Ο/Η διπλωματούχος δικαιούται να λάβει το Δ.Μ.Σ. σε Περγαμηνή, εφόσον καταβάλει το οριζόμενο από τα αρμόδια όργανα παράβολο.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες προκειμένου να λάβουν είτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών είτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, οφείλουν να έχουν ανταποκριθεί με επιτυχία σε όλες τις ακαδημαϊκές υπο-

χρεώσεις του Προγράμματος, και να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και τυχόν υποχρεώσεις τους προς τη Φοιτητική Μέριμνα και τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

18.3 Παράρτημα Διπλώματος

Σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 και την υπό στοιχείο Φ5/89656/Β3/13-8-2007 (Β' 1466) υπουργική απόφαση τα Π.Μ.Σ. οφείλουν να οργανώνονται με βάση το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων.

Ως εκ τούτου, στα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που χορηγούνται από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου επισυνάπτεται υποχρεωτικά το προβλεπόμενο Παράρτημα Διπλώματος το οποίο αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα. Το εν λόγω έγγραφο εκδίδεται αυτομάτως και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

18.4 Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Η κατομολόγηση και απονομή των Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται δια ζώσης σε ειδική τελετή ενώπιων του/της Πρύτανη/Πρυτάνισσας, του/της Κοσμήτορα/Κοσμητόρισσας, και του/της Προέδρου του Τμήματος, ή εκπροσώπων αυτών. Τα ονόματα των διπλωματούχων εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος, που διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ. (παρ. 2 άρθρο 82 ν. 4957/2022).

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αδυναμίας φυσικής παρουσίας για σοβαρούς λόγους (π.χ. για λόγους υγείας, προσωπικούς λόγους, κ.τ.λ.), με αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ης αποφοίτου/ης που κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος έως και μία μέρα πριν την τελετή, δύναται ο/η απόφοιτος να συμμετέχει σε τελετή ορκωμοσίας/κατομολόγησης εξ αποστάσεως που πραγματοποιείται την ημέρα της δια ζώσης τελετής ή σε επόμενη ημέρα κατόπιν απόφασης του/της Κοσμήτορα/Κοσμητόρισσας, σε συνεννόηση με τον/την Πρόεδρο του Τμήματος (απόφαση της υπ' αρ. 27/07.02.2023 Συνεδρίασης της Συγκλήτου - Β' 1001).

Άρθρο 19

Ανάκληση Τίτλου

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να ανακληθεί ή ακυρωθεί αν αποδειχθεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή της απόκτησής του οι εκ του νομικού και θεσμικού πλαισίου προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται μετά από απόφαση της οικείας Συνέλευσης η οποία κοινοποιείται στον/στην Πρύτανη του Ιδρύματος.

Άρθρο 20

Άλλες Ρυθμίσεις

20.1. Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Π.Μ.Σ., οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τρι-

ες έχουν πρόσβαση στην υλικοτεχνική υποδομή του Τ.Ω.Θ.ΒΕ. και συνολικά του Πανεπιστημίου σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τους Κανονισμούς του Ιδρύματος (Βιβλιοθήκη, Εργαστήρια κ.λπ.).

20.2. Διοικητική Υποστήριξη του Προγράμματος

Η γραμματειακή κάλυψη του Π.Μ.Σ., όπως και οποιαδήποτε τεχνολογική και οικονομική υποστήριξη, καλύπτεται είτε από υπάρχον μόνιμο Προσωπικό του Τμήματος, είτε με τη διαδικασία προσλήψεων που βαρύνει τον προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος, την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε., την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

20.3 Βραβεία Αριστείας

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει θεσπίσει Βραβεία Αριστείας για μεταπτυχιακούς φοιτητές και μεταπτυχιακές φοιτήτριες, τα οποία προκηρύσσει περιοδικά και καλύπτουν το σύνολο των επιστημονικών πεδίων που θεραπεύει το Ίδρυμα. Σκοπός είναι η ενθάρρυνση ερευνητικών προσπαθειών και σε μεταπτυχιακό επίπεδο οι οποίες οδηγούν είτε σε ανακοινώσεις σε αναγνωρισμένα Επιστημονικά Διεθνή Συνέδρια, είτε σε δημοσιεύσεις σε έγκριτα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και οι οποίες συμβάλλουν καταλυτικά στην ανάδειξη του ερευνητικού χαρακτήρα του Ιδρύματος.

20.4 Δικαιώματα και υποχρεώσεις

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/φοιτήτριες έχουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις όπως ορίζονται στον Κανονισμό προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών σπουδών του Ιδρύματος (παρ. 4 άρθρο 79, ν. 4957/2022)

20.5. Θέματα Δεοντολογίας

Οι συμμετέχοντες/ουσες σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών οφείλουν να γνωρίζουν, να τηρούν και να εφαρμόζουν τον Κώδικα Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής του Πανεπιστημίου Αιγαίου καθώς και κάθε άλλο κανόνα δεοντολογίας.

Τα κείμενα των διπλωματικών εργασιών πρέπει να είναι πρωτότυπα. Οι προσφυγές σε έργα άλλων συγγραφέων πρέπει να τυχάνουν ανάλογης παραπομπής και να ακολουθούνται οι καθιερωμένοι κανόνες αξιοποίησης εξωτερικών πηγών στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών. Σημειώνεται ότι η οποιαδήποτε αντιγραφή έργου άλλου/ης συγγραφέα ή δημιουργού θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα, αντίκειται στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας και υπόκειται στις προβλεπόμενες ρυθμίσεις περί εννόμου προστασίας.

Άρθρο 21

Ειδικές Διατάξεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. Σύνομη περιγραφή των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «Research in Marine Sciences»**ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Foundation of Quantitative Analysis***
(Βασική Ποσοτική Ανάλυση)**(1) Γενικά**

Σχολή:	Περιβάλλοντος		
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών		
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό		
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	Α	
Τίτλος Μαθήματος:	Βασική Ποσοτική Ανάλυση		
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	
Διαλέξεις	3		
Εργαστήριο/Φροντιστήριο	2		
	Σύνολο μονάδων	10	
Τύπος Μαθήματος:	Γενικού υποβάθρου		
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι		
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά		
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)		
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=101		

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα**Μαθησιακά Αποτελέσματα**

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο/η φοιτητής/ήτρια θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Να επιδεικνύει την ικανότητα να εφαρμόσει τις θεμελιώδεις έννοιες στη διερευνητική ανάλυση δεδομένων.
- Να σχεδιάζει μελέτες για τη λήψη δεδομένων, αποφεύγοντας κοινές ατέλειες σχεδιασμού που προκαλούν μεροληψία, αναποτελεσματικότητα και επίδραση μη ελεγχόμενων παραγόντων.
- Κατανόηση των βασικών εννοιών των πιθανοτήτων και τυχαίων μεταβλητών.
- Κατανόηση της έννοιας της δειγματικής κατανομής στατιστικών και ιδιαίτερα της περιγραφής της συμπεριφοράς του δειγματικού μέσου.
- Κατανόηση των βάσεων της Στατιστικής Συμπερασματολογίας που περιέχουν τα διαστήματα εμπιστοσύνης και τον έλεγχο υποθέσεων.
- Εφαρμογή μεθόδων Συμπερασματολογίας που σχετίζονται με τους μέσους κανονικών κατανομών.

- Εφαρμογή και ερμηνεία βασικών περιληπτικών και τεχνικών μοντελοποίησης διμεταβλητών δεδομένων και χρήση μεθόδων Συμπερασματολογίας στο πλαίσιο απλών γραμμικών μοντέλων με κανονικά κατανομημένα σφάλματα.
- Κατανόηση της ανάλυσης διακύμανσης με ένα παράγοντα.

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Ομαδική εργασία
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Εισαγωγή στα δεδομένα, Βασικά για τα δεδομένα, επισκόπηση των αρχών συλλογής δεδομένων, μελέτες παρατήρησης και στρατηγικές δειγματοληψίας, πειράματα, εξέταση αριθμητικών δεδομένων, εξέταση κατηγορικών δεδομένων, γραφική απεικόνιση δεδομένων

Συμπερασματολογία

Έλεγχος υποθέσεων, Κεντρικού Οριακού Θεώρημα, Κανονική κατανομή, Εφαρμογή του κανονικού μοντέλου, Διαστήματα εμπιστοσύνης

Συμπερασματολογία για κατηγορικά δεδομένα

Συμπερασματολογία για μια αναλογία, Διαφορά δύο αναλογιών, Δοκιμές για καλή προσαρμογή χρησιμοποιώντας χ^2 , Δοκιμές για ανεξαρτησία σε πίνακες

Συμπερασματολογία για αριθμητικά δεδομένα

Μέσοι ενός δείγματος με την κατανομή t , Εξααξημένα δείγματα, Διαφορά δύο μέσων, Σύγκριση πολλών μέσων με την Ανάλυση Διακύμανσης

Εισαγωγή στη γραμμική παλινδρόμηση

Προσαρμογή ευθείας, κατάλοιπα, συσχέτιση, Προσαρμογή ευθείας με παλινδρόμηση ελαχίστων τετραγώνων, Τύποι ακραίων τιμών στη γραμμική παλινδρόμηση, Συμπερασματολογία για γραμμική παλινδρόμηση

Πολλαπλή και λογιστική παλινδρόμηση

Εισαγωγή στην πολλαπλή παλινδρόμηση, Επιλογή μοντέλου, Έλεγχος παραδοχών μοντέλου χρησιμοποιώντας γραφήματα, Λογιστική παλινδρόμηση

Πίνακες και διανύσματα

Διάφοροι ορισμοί και λειτουργίες πινάκων

Πολυπαραγοντικά δεδομένα

Περιγραφικές Στατιστικές, Γραμμές (Αντικείμενα) έναντι Σηλών (Μεταβλητές), Συνδιασπορές, Συσχετίσεις και Απόσταση, Η Πολυμεταβλητή Κανονική Κατανομή, Διαγράμματα διασποράς, Γραφήματα με πάνω από δύο μεταβλητές

Μέτρα κεντρικής τάσης, διασποράς και συσχέτισης

Μέτρα Κεντρικής Τάσης, Μέτρα Διασποράς, Μέτρα συσχέτισης, Πρόσθετα Μέσα διασποράς

Ταξινόμηση χωρίς περιορισμούς

Ανάλυση σε Κύριες Συνιστώσες, Ανάλυση αντιστοιχιών, Πολυδιάστατη προσαρμογή κλίμακας

Ομάδες

Εύρεση ομάδων (Ανάλυση κατά συστάδες), Έλεγχος ομάδων (ANOSIM), Διαχωρισμός μεταξύ ομάδων (Διαχωριστική Ανάλυση)

Ταξινόμηση χωρίς περιορισμούς

Κανονική ανάλυση αντιστοιχιών

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση ειδικού στατιστικού λογισμικού (R) στην διδασκαλία και στα εργαστήρια. Χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης open eclass για την επικοινωνία με τους φοιτητές – σημειώσεις, εργασίες.	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Εργαστηριακές ασκήσεις	26
	Προσωπική μελέτη	120
	Τελική εργασία	90
	Τελική εξέταση	3
	Σύνολο Μαθήματος	278
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Μέθοδος Αξιολόγησης: Τελική γραπτή εργασία: επίλυση προβλημάτων μέσω λογισμικού. (20%) Τελική γραπτή εξέταση: επίλυση προβλημάτων. (80%)	

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Verzani J. 2014. Using R for Introductory Statistics. Taylor & Francis
- Crawley MJ. 2012. The R Book. Wiley

- Diez DM, Barr CD, Cetinkaya-Rundel M. 2012. OpenIntro Statistics. <http://www.openintro.org/stat/>

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Environmental and Ecological Statistics.

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Field methods, Data Analysis, and Models in Marine Sciences*
(Μέθοδοι πεδίου, Ανάλυση Δεδομένων και Μοντέλα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)

(1) Γενικά

Σχολή:	Περιβάλλοντος	
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών	
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό	
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	A
Τίτλος Μαθήματος:	Μέθοδοι πεδίου, ανάλυση δεδομένων και μοντέλα στις θαλάσσιες επιστήμες	
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ωρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
Θεωρία	2	
Εργαστήριο/Φροντιστήριο	2	
	Σύνολο μονάδων	10
Τύπος Μαθήματος:	Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι	
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά	
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)	
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=102	

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο/η φοιτητής/ήτρια θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Συμμετέχει στο σχεδιασμό έρευνας για τη λήψη δεδομένων, αποφεύγοντας κοινές ατέλειες σχεδιασμού, αναποτελεσματικότητα και επίδραση μη ελεγχόμενων παραγόντων, σε ποικίλα ωκεανογραφικά πεδία
- Γνωρίζει και να υλοποιεί με ασφάλεια ένα εύρος εργασιών πεδίου για τη συλλογή ωκεανογραφικών δεδομένων
- Εφαρμόζει τεχνικές επεξεργασίας δεδομένων πεδίου με διάφορα λογισμικά ανάλογα με τα πρωτογενή στοιχεία και να αναλύει / αξιολογεί τα αποτελέσματα που προκύπτουν
- Γνωρίζει τις βασικές αρχές της ανάλυσης χρονοσειρών, να χρησιμοποιεί κατάλληλα τις τεχνικές της για να εξαγάγει επιστημονικά συμπεράσματα από συλλεχθέντα δεδομένα

- Να γνωρίζει τις βασικές αρχές αριθμητικής προσομοίωσης φυσικών φαινομένων και να είναι σε θέση να εξελίξει απλά μοντέλα περιγραφής διεργασιών
- Χρησιμοποιεί με τον κατάλληλο τρόπο τα δεδομένα ως στοιχεία εσόδου σε διάφορα μοντέλα
- Κατανοεί τη διαδικασία της ανάπτυξης μοντέλων και τους στόχους των μοντέλων στις Θαλάσσιες Επιστήμες.

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις (συνθήκες εργασιών πεδίου)
- Λήψη αποφάσεων
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
- Αυτόνομη εργασία
- Ομαδική εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

- Ερευνητικοί πλόες για τη συλλογή ωκεανογραφικών δεδομένων (φυσικοχημικών παραμέτρων υδάτινης στήλης και ιζήματος, βυθομετρίας και μορφολογίας του πυθμένα, γεωλογικής υποδομής πυθμένα, πλαγκτονικών και βενθικών οργανισμών κλπ)
- Επεξεργασία φυσικών παραμέτρων της υδάτινης στήλης
- Ανάλυση χημικών παραμέτρων υδάτινης στήλης και ιζήματος
- Επεξεργασία δειγμάτων βένθους
- Επεξεργασία και ανάλυση κοκκομετρικών και γεωμορφολογικών δεδομένων (βυθομετρίας, μορφολογίας, γεωλογικής υποδομής) με τη χρήση εξειδικευμένων λογισμικών και παραγωγή χαρτών σε GIS
- Προ-επεξεργασία παράκτιων ωκεανογραφικών δεδομένων (κυμάτων, ρευμάτων)
- Χρήση τεχνικών ανάλυσης χρονοσειρών για την επεξεργασία μετεωρολογικών ή/και ωκεανογραφικών δεδομένων
- Πρόβλεψη παράκτιας κυκλοφορίας και μεταβολών του παραλιακού προφίλ με τη χρήση μοντέλων
- Μέθοδοι οικολογικής παρακολούθησης – Μεταβλητές κατάστασης – Μέθοδοι εκτίμησης αφθονίας – Εκτίμηση ανιχνευσιμότητας – Μέθοδοι οπτικής παρατήρησης στο θαλάσσιο περιβάλλον
- Πολυμεταβλητή στατιστική ανάλυση οικολογικών δεδομένων, χαρακτηριστικά βιοκοινοτήτων, συντελεστές απόστασης και ομοιότητας δειγμάτων, ανάλυση ταξινόμησης, πολυδιάστατη διευθέτηση – χρήση του λογισμικού Primer.
- Χρήση μοντέλων στην πληθυσμιακή οικολογία

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση εξειδικευμένων λογισμικών στην διδασκαλία και στα εργαστήρια. Χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης open eclass για την επικοινωνία με τους φοιτητές – σημειώσεις, εργασίες. Χρήση ΤΠΕ στη Διδασκαλία (παρουσιάσεις σε power point).	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	26
	Ασκήσεις πεδίου, εργαστηριακές ασκήσεις, φροντιστηριακές ασκήσεις	26
	Προσωπική μελέτη	104
	Τελική εργασία	90
	Τελική εξέταση	3
	Σύνολο Μαθήματος	249
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Μέθοδος Αξιολόγησης: Τέσσερις εργασίες επεξεργασίας, ανάλυσης και παρουσίασης αποτελεσμάτων από τις 4 βασικές συνιστώσες των θαλάσσιων επιστημών (φυσικής ωκεανογραφίας, χημικής ωκεανογραφίας, γεωλογικής ωκεανογραφίας και βιολογικής ωκεανογραφίας-οικολογίας)	

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

Ποικίλη, ανάλογα με το αντικείμενο της ωκεανογραφικής έρευνας

- Emery, W. J. and Thomson, R. E., 2014: Data Analysis Methods in Physical Oceanography, 3rd Edition, Elsevier, ISBN: 9780123877833
- Εγχειρίδια χρήσης ωκεανογραφικών οργάνων

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Ποικίλα, ανάλογα με το αντικείμενο της ωκεανογραφικής έρευνας. Παραδείγματα:

- Journal of Atmospheric and Oceanic Technology
- Measurement
- Methods in Oceanography (discontinued in 2017)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Research Methods (Μεθοδολογία Έρευνας)**(1) Γενικά**

Σχολή:	Περιβάλλοντος		
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών		
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό		
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	Α	
Τίτλος Μαθήματος:	Μεθοδολογία Έρευνας		
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ωρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	
Θεωρία (10 Διαλέξεις)	2		
Εκπαιδευτικά εργαστήρια	1		
	Σύνολο μονάδων	10	
Τύπος Μαθήματος:	Γενικού υποβάθρου		
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι		
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά		
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)		
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=103		

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα**Μαθησιακά Αποτελέσματα**

Οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- αναγνωρίζουν τις διαφορετικές προσεγγίσεις μεθοδολογίας έρευνας καθώς και τις ευκαιρίες και προκλήσεις που τις συνοδεύουν
- να αναπτύσσουν σκοπούς και στόχους στην έρευνα καθώς και κατάλληλο μεθοδολογικό πλαίσιο έρευνας
- να είναι εξοικειωμένοι με τις αρχές σύνταξης επιστημονικού κειμένου

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία

- Άσκηση κριτικής
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Εισαγωγή στην έρευνα

Τι είναι έρευνα, τύποι έρευνας και διαφορά μεταξύ μελέτης και έρευνας

Μεθοδολογίες συγγραφής επιστημονικού κειμένου

Ο ρόλος του επιχειρήματος στην κριτική επισκόπηση της βιβλιογραφίας

Σκοπός, στόχοι και υποθέσεις εργασίας

Ποσοτικές μέθοδοι έρευνας

Ποιοτικές μέθοδοι έρευνας

Μελέτη περίπτωσης

Παρουσίαση αποτελεσμάτων και προσεγγίσεις στη συζήτηση

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση Power Point, Open eClass, moodle, Big Blue Button (BBB), e-learning environment.	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	30
	Ατομικές Εργασίες βασισμένες στη μελέτη της διεθνούς βιβλιογραφίας	115
	Ατομικές Εργασίες βασισμένες στην ανάπτυξη πρότασης έρευνας	115
	Σύνολο Μαθήματος	260
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Ατομική εργασία επισκόπησης βιβλιογραφίας (50% συνολικού βαθμού) Ατομική εργασία σύνταξης πρότασης έρευνας (50% συνολικού βαθμού)	

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Creswell J (2014) Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches, Thousand Oaks, SAGE
- Riley, M., Wood, R. C., Clark, M. A., Wilkie, E. and Szivas, E., (2000) Researching and Writing Dissertations in Business and Management, Thomson Learning, London.

- Πηγές διαδικτύου:

- <http://www.methodspace.com>
- <http://www.ncrm.ac.uk/>
- <http://caw.ceu.edu/online-writing-resources>
- <http://www.writing.utoronto.ca/advice>
- <http://www.criticalthinking.org/>

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Starting the Dissertation Thesis – Developing the research questions – Extended literature review (Εναρξη της Διατριβής – Καθορισμός των ερευνητικών ερωτημάτων – Εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση)*

(1) Γενικά

Σχολή:	Περιβάλλοντος	
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών	
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό	
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	B
Τίτλος Μαθήματος:	Εναρξη της διατριβής – καθορισμός των ερευνητικών ερωτημάτων – εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση	
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
Διδασκαλία/Καθοδήγηση	6	
	Σύνολο μονάδων	15
Τύπος Μαθήματος:	Ειδίκευσης γενικών γνώσεων	
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι	
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά	
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)	
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=104	

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Κατανοεί τις έννοιες του επιστημονικού/ερευνητικού τομέα που θα επιλέξει

- Κατανοεί σε βάθος την υπάρχουσα γνώση, τα προβλήματα και τα γνωσιακά κενά του ειδικού αντικειμένου της διατριβής του
- Χρησιμοποιεί βιβλιογραφικές διαδικτυακές βάσεις για αναζήτηση επιστημονικών άρθρων
- Εφαρμόζει μεθόδους συστηματικής βιβλιογραφικής ανασκόπησης
- Αναλύει με συστηματικό τρόπο μεγάλο όγκο πληροφοριών από πολλές διαφορετικές πηγές
- Κοινοποιεί τα αποτελέσματα μιας βιβλιογραφικής ανασκόπησης

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Το θέμα της εργασίας και η εκπόνησή της γίνονται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ. Θα γίνει εκμάθηση μεθόδων συστηματικής βιβλιογραφικής ανασκόπησης και εμβάθυνση στο αντικείμενο της εργασίας.

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση		
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση Power Point, Open eClass, διαδικτυακών βιβλιογραφικών βάσεων (π.χ. scopus, web of science), λογισμικού διαχείρισης βιβλιογραφίας (π.χ. Zotero, Mendeley), MsOffice.		
Οργάνωση Διδασκαλίας:		Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
		Διδασκαλία μεθόδων	10
		Βιβλιογραφική ανασκόπηση	300
		Συγγραφή αναφοράς	20
		Σύνολο Μαθήματος	330
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Αναφορά βιβλιογραφικής ανασκόπησης (100%)		

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

Εξαρτάται από το θέμα της διατριβής

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Εξαρτάται από το θέμα της διατριβής)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Thesis: Research design – Methodological framework (Διατριβή: Σχεδιασμός έρευνας – Μεθοδολογικό πλαίσιο)*

(1) Γενικά

Σχολή:	Περιβάλλοντος		
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών		
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό		
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	B	
Τίτλος Μαθήματος:	Διατριβή: Σχεδιασμός έρευνας – μεθοδολογικό πλαίσιο		
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	
Διδασκαλία/Καθοδήγηση	6		
	Σύνολο μονάδων	15	
Τύπος Μαθήματος:	Ειδίκευσης γενικών γνώσεων		
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι		
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά		
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)		
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=105		

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Κατανοεί τις εφαρμοζόμενες μεθόδους του επιστημονικού/ερευνητικού τομέα που θα επιλέξει
- Κατανοεί σε βάθος τη μεθοδολογία σχεδιασμού της έρευνας (οργάνωση εργασιών πεδίου, εργαστηριακών πειραμάτων κλπ)
- Σχεδιάζει μια ερευνητική προσπάθεια προκειμένου να απαντήσει σε συγκεκριμένα ερευνητικά ερωτήματα

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Το θέμα της εργασίας και η εκπόνησή της γίνονται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ. Θα γίνει εκμάθηση της μεθοδολογίας έρευνας στο αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας.

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση Power Point, Open eClass, διαδικτυακών βιβλιογραφικών βάσεων (π.χ. Scopus, Web of Science), MsOffice	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διδασκαλία μεθόδων	30
	Βιβλιογραφική μελέτη	70
	Σχεδιασμός μεθοδολογίας	150
	Συγγραφή αναφοράς	50
	Σύνολο Μαθήματος	300
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Αναφορά μεθοδολογικής προσέγγισης (100%)	

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

Εξαρτάται από το θέμα της διατριβής

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Εξαρτάται από το θέμα της διατριβής)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Thesis: Implementation – Data analysis (Διατριβή: Υλοποίηση έρευνας – Ανάλυση δεδομένων)*

(1) Γενικά

Σχολή:	Περιβάλλοντος	
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών	
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό	
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	Γ
Τίτλος Μαθήματος:	Διατριβή: Υλοποίηση έρευνας – ανάλυση δεδομένων	
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ωρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
Διδασκαλία/Καθοδήγηση	6	
	Σύνολο μονάδων	15
Τύπος Μαθήματος:	Ειδίκευσης γενικών γνώσεων	
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι	
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά	
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)	
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=106	

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Κατανοεί τις εφαρμοζόμενες μεθόδους του επιστημονικού/ερευνητικού τομέα που θα επιλέξει
- Κατανοεί σε βάθος τη μεθοδολογία υλοποίησης της έρευνας (υλοποίηση εργασιών πεδίου, εργαστηριακών πειραμάτων κλπ)
- Υλοποιεί μια ερευνητική προσπάθεια προκειμένου να απαντήσει σε συγκεκριμένα ερευνητικά ερωτήματα, καταρτίζοντας πρωτόκολλα εργασιών και εφαρμόζοντας συγκεκριμένες διαδικασίες και μεθόδους.
- Αναλύει πραγματικά δεδομένα εφαρμόζοντας ποσοτικές μεθόδους
- Κοινοποιεί τα αποτελέσματα της έρευνας

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Το θέμα της εργασίας και η εκπόνησή της γίνονται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ. Θα γίνει εκμάθηση της υλοποίησης έρευνας στο αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας.

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση Power Point, Open eClass, διαδικτυακών βιβλιογραφικών βάσεων (π.χ. scopus, web of science), MsOffice	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διδασκαλία μεθόδων	10
	Υλοποίηση διπλωματικής εργασίας	300
	Συγγραφή αναφοράς	20
	Σύνολο Μαθήματος	330
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά Αναφορά ερευνητικών αποτελεσμάτων (100%)	

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

Εξαρθάται από το θέμα της διατριβής

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Εξαρθάται από το θέμα της διατριβής

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: *Writing of a Scientific Paper (Συγγραφή Επιστημονικού Άρθρου)***(1) Γενικά**

Σχολή:	Περιβάλλοντος		
Τμήμα:	Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών		
Επίπεδο Σπουδών:	Μεταπτυχιακό		
Κωδικός Μαθήματος:	Εξάμηνο σπουδών:	Γ	
Τίτλος Μαθήματος:	Συγγραφή επιστημονικού άρθρου		
Αυτοτελείς Διδακτικές Δραστηριότητες	Εβδομαδιαίες Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	
Διδασκαλία/Καθοδήγηση	6		
	Σύνολο μονάδων	15	
Τύπος Μαθήματος:	Ανάπτυξης δεξιοτήτων		
Προαπαιτούμενα Μαθήματα:	Όχι		
Γλώσσα Διδασκαλίας και Εξετάσεων:	Αγγλικά		
Το Μάθημα προσφέρεται σε Φοιτητές Erasmus:	Ναι (προσφέρεται εξ αρχής στην αγγλική)		
Ηλεκτρονική Σελίδα Μαθήματος (Url):	https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2&lesson=107		

(2) Μαθησιακά Αποτελέσματα**Μαθησιακά Αποτελέσματα**

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Εξάγει συμπεράσματα και να αξιολογεί τα αποτελέσματα της έρευνας
- Κατανοεί τη διαδικασία του peer-review και της σύνταξης και υποβολής ενός επιστημονικού άρθρου
- Συγγράφει επιτυχώς ένα επιστημονικό άρθρο
- Κοινοποιεί τα αποτελέσματα της έρευνας

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία

- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) Περιεχόμενο Μαθήματος

Το θέμα της εργασίας, η εκπόνησή της και η συγγραφή του επιστημονικού άρθρου γίνονται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ. Θα γίνει εκμάθηση καλών πρακτικών συγγραφής επιστημονικών άρθρων.

(4) Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση

Τρόπος Παράδοσης:	Πρόσωπο με πρόσωπο, ασύγχρονη εκπαίδευση	
Χρήση Τεχνολογιών, Πληροφορίας & Επικοινωνιών:	Χρήση Power Point, Open eClass, διαδικτυακών βιβλιογραφικών βάσεων (π.χ. Scopus, Web of Science), ειδικά στατιστικά λογισμικά (π.χ. R) MsOffice	
Οργάνωση Διδασκαλίας:	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διδασκαλία	10
	Συγγραφή και υποβολή επιστημονικού άρθρου	320
	Σύνολο Μαθήματος	330
Αξιολόγηση Φοιτητών:	Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά	
	Μετά την κατάθεση άρθρου σε Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό με κριτές ακολουθεί προφορική παρουσίαση και εξέταση ενώπιον Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Την παρουσίαση μπορούν να παρακολουθήσουν και άλλα μέλη του διδακτικού προσωπικού και φοιτητές.	
	Η αξιολόγηση της συνολικής επίδοσης στο Γραπτό κείμενο, το οποίο περιλαμβάνει αυτούσιο το κείμενο που υποβλήθηκε υπό μορφή άρθρου σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές και πλαισιώνεται από κατάλληλη Εισαγωγή/θεωρητικό υπόβαθρο, και αναλυτικά Κεφάλαια Μεθοδολογίας, Αποτελεσμάτων και Συζήτησης, και στην Προφορική παρουσίαση γίνεται από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή ως ακολούθως:	
	Α. Γραπτό κείμενο	Ποσοστό
	Συνθετική προσέγγιση	40%
	Ποιότητα κειμένου	30%
	Β. Προφορική παρουσίαση	Ποσοστό
	Ποιότητα παρουσίασης	10%
	Ανταπόκριση στις ερωτήσεις	20%

(5) Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Kalwij JM, Smit C (2013) How authors can maximize the chance of manuscript acceptance and article visibility. *Learned Publishing* 26: 28–31. <https://doi.org/10.1087/20130106>
- Silver P (2016) Advice for early-career peer reviewers and authors responding to peer reviews. *Freshwater Science* 35: 1073–1075. <https://doi.org/10.1086/688968>
- Grossman GD (2017) Coping with the editorial process: considerations for early-career biologists. *Animal Biodiversity and Conservation* 40: 269–276. Available at http://abc.museocienciasjournals.cat/files/ABC_40-2_pp_269-276.pdf
- Taylor BW (2016) Writing an effective response to a manuscript review. *Freshwater Science* 35: 1082–1087. <https://doi.org/10.1086/688886>
- Cassey P, Blackburn TM (2003) Publication rejection among ecologists. *Trends in Ecology and Evolution* 18: 375–376. [https://doi.org/10.1016/S0169-5347\(03\)00160-5](https://doi.org/10.1016/S0169-5347(03)00160-5) (free copy is available at ResearchGate).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 1 Φεβρουαρίου 2024

Ο Πρύτανης

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

