



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Μυτιλήνη, 26 Ιουλίου 2022

Α.Π.: 753

**ΕΚ ΝΕΟΥ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Μ.Σ.) «RESEARCH IN MARINE SCIENCES
(ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ)» ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2022-2023**

**MASTER OF SCIENCE (MSc) IN 'RESEARCH IN MARINE SCIENCES'
ACADEMIC YEAR 2022-2023**

Το Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ίδρυσε και λειτουργεί από το ακαδ. έτος 2018-19, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/17, **αγγλόφωνο** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο **«RESEARCH IN MARINE SCIENCES (Ερευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)»**. Η παρούσα Πρόσκληση εκδίδεται σε συνέχεια της υπ' αριθμ. πρωτ. 473/20.04.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και αφορά στην επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 για την πλήρωση των κενών θέσεων. Το Π.Μ.Σ. διαρκεί τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα, υλοποιείται σε περιβάλλον μικτής διαδικασίας μάθησης με πρότυπες συνδυαστικές μορφές εκπαίδευσης και απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην θεματική «Research in Marine Sciences (Ερευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)».

Σκοπός /Αντικείμενο του ΠΜΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Research in Marine Sciences» διέπεται από συνεκτική διεπιστημονική προσέγγιση και αποσκοπεί 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, χημικές, γεωλογικές και οικολογικές διεργασίες, στην ωκεανογραφία, στις θαλάσσιες βιοεπιστήμες, στην προστασία των οικοσυστημάτων και την ορθολογική διαχείριση των πόρων τους καθώς και στη βιώσιμη ανάπτυξη, στην ανάπτυξη ακαδημαϊκών ικανοτήτων και δεξιοτήτων των αποφοίτων, και 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.

Απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών καθώς και η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και η συγκέντρωση εξήντα (90) πιστωτικών μονάδων (ECTS), οι οποίες κατανέμονται ισόποσα στα τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα φοίτησης.

Πλήρης/Μερική Φοίτηση

Το Πρόγραμμα είναι πλήρους φοίτησης. Δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων. Προβλέπεται όμως, η διεξαγωγή των μαθημάτων τις απογευματινές ώρες και των ασκήσεων/εργασιών πεδίου ακόμη και κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου, ώστε να διευκολυνθούν οι εργαζόμενοι/ες φοιτητές/τριες.

Χρονική διάρκεια φοίτησης

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

Με την ολοκλήρωση του 1ου χειμερινού ακαδημαϊκού εξαμήνου εκπονείται διπλωματική εργασία (διατριβή εξειδίκευσης) υπό τη μορφή επιστημονικής δημοσίευσης που θα πρέπει υποχρεωτικά να υποβληθεί σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό. Κατά το 2ο και 3ο εξάμηνο, οι φοιτητές/τριες εκπαιδεύονται στη διεξαγωγή έρευνας στο θαλάσσιο περιβάλλον και στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και υλοποιούν στην πράξη τις πρακτικές και μεθόδους που διδάσκονται στα πλαίσια ερευνητικού θέματος που θα συναποφασίσουν με τον/την επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/καθηγήτρια. Η υλοποίηση της έρευνας περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες φάσεις: έναρξη διατριβής, καθορισμός ερευνητικών ερωτημάτων, εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση, σχεδιασμός έρευνας-μεθοδολογικό πλαίσιο, υλοποίηση έρευνας (στο εργαστήριο ή στο πεδίο), ανάλυση δεδομένων, συγγραφή επιστημονικού άρθρου. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις κάθε είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπως εργασίες, ασκήσεις κ.λπ., είναι υποχρεωτική.

Τρόπος παρακολούθησης

Στο Π.Μ.Σ. η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης, αλλά και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Ειδικότερα, για τη φοίτηση στο ΠΜΣ απαιτείται η παρακολούθηση με φυσική παρουσία των φοιτητών/τριών στις εγκαταστάσεις του Τμήματος στη Μυτιλήνη κατά το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο. Η δια ζώσης εκπαίδευση κατά το πρώτο εξάμηνο λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια 11 εβδομάδων διδασκαλίας. Η συμμετοχή των φοιτητών/τριών κατά τα επόμενα δύο εξάμηνα μπορεί να γίνεται με φυσική παρουσία, αλλά και μέσω πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ανάλογα με το αντικείμενο του ερευνητικού θέματος που θα επιλεγεί από κάθε φοιτητή/τρια.

Γλώσσα διδασκαλίας

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

Αριθμός Εισακτέων

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

Ελάχιστες τυπικές προϋποθέσεις για την εισαγωγή στο ΠΜΣ είναι πτυχίο ή δίπλωμα α' κύκλου σπουδών, η επάρκεια της Αγγλικής σε επίπεδο τουλάχιστον Β2 και η επαρκής γνώση μιας τουλάχιστον γλώσσας (π.χ. ελληνικά) πέραν της Αγγλικής (σχετ. το άρθρο 34 παρ. 2 του Ν. 4485/17)

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί/ες πτυχιούχοι Τμημάτων Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών (πρώην Επιστημών της Θάλασσας) Περιβάλλοντος, Ωκεανογραφίας, Θαλάσσιας Βιολογίας, Θαλασσίων Βιοεπιστημών, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Γεωλογίας ή άλλων συναφών γνωστικών αντικειμένων Πανεπιστημίων καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Μηχανικών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

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.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/τρια του/της οποίου/ας ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Ωστόσο δεν απαιτείται η αναγνώριση πριν την εισαγωγή στο ΠΜΣ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλλουν μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου <https://nautilus.aegean.gr/> (παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες να ακολουθήσουν προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf) έως και τις **2 Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα Παρασκευή** τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (ηλεκτρονική αίτηση εισαγωγής του Συστήματος Ναυτίλος)

2. Φωτοτυπία τίτλων σπουδών, ή Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών. Οι κάτοχοι τίτλων σπουδών της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν την αναγνώριση τίτλου τους από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (τέως ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.). Σε περίπτωση που δεν διαθέτουν αναγνώριση του τίτλου τους από το ΔΟΑΤΑΠ οφείλουν να την προσκομίσουν το αργότερο έως την ολοκλήρωση των σπουδών τους και πριν την ορκωμοσία και την απονομή του Διπλώματος.

3. Φωτοτυπία Πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων στο οποίο θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου.

4. Βιογραφικό σημείωμα που θα αναφέρονται οι σπουδές, τυχόν επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία και οποιοδήποτε άλλο σχετικό προσόν.

5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.

6. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.

7. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής (τουλάχιστον επιπέδου B2) και άλλων γλωσσών, εάν υπάρχουν.

8. Τεκμηρίωση γνώσης μιας γλώσσας, πέραν της αγγλικής (για απόφοιτους ελληνικών πανεπιστημίων δεν απαιτείται η τεκμηρίωση της γνώσης της ελληνικής γλώσσας).

9. Δύο συστατικές επιστολές, αν υπάρχουν.

10. Φωτοτυπία των δύο όψεων της Αστυνομικής Ταυτότητας.

11. Τέλος, οι υποψήφιοι/ες μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη τους θα συνέβαλε ώστε η Επιτροπή Εξέτασης/Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριών να σχηματίσει πληρέστερη και ολοκληρωμένη άποψη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σχετικά με την ηλεκτρονική κατάθεση στο σύστημα «ΝΑΥΤΙΛΟΣ», το βιογραφικό σημείωμα, η φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας και κάθε άλλο στοιχείο, θα πρέπει να επισυναφθούν στο πεδίο «Βιογραφικό» σε μορφή αρχείου zip.

Επίσης οι υποψήφιοι/ες καλούνται:

α) σε προφορική συνέντευξη (εφόσον πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια ήτοι, πτυχίο ή δίπλωμα α' κύκλου σπουδών, επάρκεια της Αγγλικής σε επίπεδο B2 και η επαρκής γνώση μιας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της Αγγλικής). Κατόπιν συνεννόησης με την Γραμματεία, δίνεται η δυνατότητα εξ αποστάσεως συνέντευξης.

β) να εξεταστούν για επάρκεια στην Αγγλική γλώσσα, σε περίπτωση που δεν έχουν καταθέσει πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής σε επίπεδο B2 τουλάχιστον.

Σε κάθε περίπτωση, η εξέταση στην Αγγλική γλώσσα καθώς και η συνέντευξη θα πραγματοποιηθούν στη Μυτιλήνη, στο Κτίριο του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών εντός μηνός **Σεπτεμβρίου 2022** (οι ημερομηνίες θα αναρτηθούν εγκαίρως στην Ιστοσελίδα του Τμήματος).

Κριτήρια επιλογής /Μοριοδότηση κριτηρίων [βαθμολογική κλίμακα 0-100]:

- 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, αν δεν υπάρχει διπλωματική εργασία μπαίνει βαθμός μηδέν]
- Συστατικές επιστολές (5/100). [με δύο θετικές συστατικές επιστολές μπαίνει βαθμός 5, με μία θετική συστατική επιστολή μπαίνει βαθμός 3]
- Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα (10/100). [10 αν υπάρχει τουλάχιστον μία δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό ως πρώτος/η συγγραφέας, 8 αν υπάρχει τουλάχιστον μία

δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, 5 αν υπάρχει τουλάχιστον μια δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου ως πρώτος/η συγγραφέας, 3 αν υπάρχει τουλάχιστον μια δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου]

- Γλωσσομάθεια (εφόσον η επάρκεια στα Αγγλικά είναι επιπέδου C1 τουλάχιστον) (5/100). [επίπεδο C2 βαθμολογείται με 5, επίπεδο C1 βαθμολογείται με 3]
- Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του ΠΜΣ (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. Τα αποτελέσματα επιλογής των υποψηφίων θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Εγγραφή επιλεγέντων/εισών στο ΠΜΣ

Οι επιλεγέντες/είσες εγγράφονται στο ΠΜΣ εντός της προθεσμίας που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία προσκομίζοντας για την εγγραφή τους τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην Ανακοίνωση.

Δίδακτρα

Για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο αντικείμενο «RESEARCH IN MARINE SCIENCES», προβλέπεται καταβολή διδάκτρων, ύψους **Εννιακοσίων Ευρώ (900€)**. Το ποσό των διδάκτρων καταβάλλεται σε τρεις (3) δόσεις: 300 € κατά την εγγραφή στο Α' εξάμηνο, 300 € κατά την έναρξη του Β' εξαμήνου και 300 € κατά την έναρξη του Γ' εξαμήνου.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές/τριες των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μισό ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Ο αριθμός των απαλλασσόμενων φοιτητών/τριών δεν μπορεί να ξεπερνά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου λαμβάνονται υπόψη τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους για το οποίο κατά τον χρόνο της επιλογής στο ΠΜΣ έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων στο ΠΜΣ. Όσοι/ες λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής.

Παροχές

«Στους/στις μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες παρέχεται η δυνατότητα δωρεάν σίτισης και στέγασης (υπό προϋποθέσεις), καθώς και χορήγησης υποτροφιών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Νόμο και τους Κανονισμούς του Ιδρύματος». Επίσης το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει θεσπίσει [Βραβεία Αριστείας](#) για μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες τα οποία προκηρύσσει περιοδικά και καλύπτουν το σύνολο των επιστημονικών πεδίων που θεραπεύει το Ίδρυμα.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες προκειμένου να ενημερωθούν αναλυτικότερα για κάθε θέμα που αφορά στην λειτουργία του Π.Μ.Σ «RESEARCH IN MARINE SCIENCES», όπως π.χ. τη δομή του, τα όργανα λειτουργίας του, τον τρόπο και τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων, το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο, το περίγραμμα του κάθε μαθήματος, τον μέγιστο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης σπουδών, θέματα αναστολής φοίτησης και διαγραφή φοιτητή/τριας, όρια απουσιών, βραβεία αριστείας κ.λ.π να λάβουν γνώση του Κανονισμού Λειτουργίας του που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του εν λόγω Π.Μ.Σ. του Τμήματος στη θέση <https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&pg=3.2.2>

Για κάθε πρόσθετη πληροφορία ως προς την υποβολή αίτησης οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (κ. Μαίρη Πιττού, τηλ. επικοινωνίας: 22510-36862, Fax: 22510-36809, E-mail: rmsc@marine.aegean.gr). Για πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο του ΠΜΣ οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στην/στους κ.κ. καθηγήτρια/καθηγητές: Ε. Κρασακοπούλου (ekras@aegean.gr, 22510-36836) Στ. Κατσανεβάκη (Katsanevakis@aegean.gr, 22510-36821), και Ο. Τζωράκη (rania.tzoraki@aegean.gr, 22510-36840).

**Ο Πρόεδρος
του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών**

Καθηγητής Δρόσος Κουτσούμπας



Postgraduate Studies Program
M.Sc. Research in Marine Sciences (MSc 'ReMS')

<https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=en&pg=3.2.2>, e-mail: rmsc@marine.aegean.gr, Tel.: +30 22510 36862

Objectives of the 'ReMS' MSc Program

Since the academic year 2018-19, the Dept. of Marine Sciences offers the MSc Course Program **"Research in Marine Sciences"**, that is governed by a coherent interdisciplinary approach. The Course objectives are to:

- (i) provide theoretical background knowledge to conduct high level specialized research in the marine and coastal environment, in subjects related to natural and ecological processes, marine biosciences, protection and management of ecosystems and their resources, and sustainable development
- (ii) develop the academic skills and abilities of postgraduate students, and
- (iii) meet the global educational, research, and social needs of the 21st century.

Innovative approach

In the **'ReMS' MSc Program** postgraduate students will conduct high quality research in Marine Sciences, which will be certified through the **publication of a scientific article** based on the research results of their Thesis.

The study program includes

(a) in the first semester, course modules that provide the necessary knowledge for a future researcher, focusing on general research methodologies and quantitative analysis, as well as on specialized research methods applied in Marine Sciences, and

(b) in the next two semesters, the undertaking of an individual research topic by each student under the supervision of a faculty member who is responsible for tutoring all research stages (*literature review, formulation of original research questions, design and implementation of research, analysis of data collected, discussion of results*) with the aim of producing and delivering an original research paper.

The **'ReMS' MSc Program** is a three-semester program offered **in English** that includes lectures, laboratory and field work, and computer assignments. The program is completed through the submission of a scientific article, to an international peer-reviewed journal. **It is ideal for students aiming to continue with PhD studies.**

1 st SEMESTER		ECTS
1	Foundation of Quantitative Analysis	10
2	Field methods, data analysis, and models in Marine Sciences	10
3	Research Methods	10
2 nd SEMESTER		
1	Starting the dissertation thesis – developing the research questions – extended literature review	15
2	Thesis: Research design – methodological framework	15
3 rd SEMESTER		
1	Thesis: Implementation – data analysis	15
2	Writing of a scientific paper	15
Total ECTS		90

The tuition fee of the 'ReMS' MSc Program amounts to a total of € 900.



**INVITATION FOR EXPRESSION OF INTEREST
FOR THE SELECTION OF POSTGRADUATE STUDENTS
IN THE MSc PROGRAM "RESEARCH IN MARINE SCIENCES"
ACADEMIC YEAR 2022-2023**

Since the academic year 2018-19, the Department of Marine Sciences offers the MSc Course Program "Research in Marine Sciences", that is governed by a coherent interdisciplinary approach. The "[Research in Marine Sciences](#)" MSc Program is a three-semester program offered in English governed by a coherent interdisciplinary approach.

The Course objectives are to:

- (i) provide theoretical background knowledge to conduct high level specialized research in the marine and coastal environment, in subjects related to natural and ecological processes, marine biosciences, protection and management of ecosystems and their resources, and sustainable development
- (ii) develop the academic skills and abilities of postgraduate students, and
- (iii) meet the global educational, research, and social needs of the 21st century.

Study Program

The MSc program "Research in Marine Sciences" awards a total of 90 points in the European Credit Transfer System (ECTS) organized in 30 ECTS/semester. All courses are obligatory. Courses offered during the second and third semesters are adjusted to the research topic selected by the candidate in collaboration with the supervisor. '

The duration of the MSc Course Program "Research in Marine Sciences" is three (3) semesters including the MSc Thesis accomplishment.

The study program includes a series of compulsory courses in increasing levels of specialism:

- (a) in the first semester, course modules that provide the necessary knowledge for a future researcher, focusing on general research methodologies and quantitative analysis, as well as on specialized research methods applied in Marine Sciences, and
- (b) in the next two semesters, the undertaking of an individual research topic by each student under the supervision of a faculty member who is responsible for tutoring all research stages (literature review, formulation of original research questions, design and implementation of research, analysis of data collected, discussion of results) with the aim of producing and delivering an original research paper.

Delivery and Teaching Methods

Teaching of the MSc courses is done by traditional classroom instruction, but also through distance education. Students must be physically present at the facilities of the Department of Marine Sciences in

Mytilene (Lesvos, Greece) during the 11 weeks of teaching of the first academic semester. During the next two semesters teaching can be performed either with physical presence, or through synchronous online communication using teleconferencing platforms, depending on the subject of the research topic that will be chosen by each student.

Language of Teaching

The language of teaching and writing the Thesis is English. The scientific article, based on the research results of each student Thesis, must be submitted to an international peer-reviewed journal.

Number of students

The number of students admitted per year is set at a maximum of ten (10) postgraduate students.

Eligible Candidates

Typically, all applicants will have the minimum formal criteria: BSc degree, English language proficiency (at least B2 level) (unless English is their native language), and adequate knowledge of at least one language other than English (e.g. the native language).

The MSc program "Research in Marine Sciences" is open to graduates of the following disciplines: Marine Sciences, Environment, Oceanography, Marine Biology, Marine Life Sciences, Physics, Chemistry, Biology, Geology, or other relevant academic subjects of Universities, as well as to graduates of Polytechnic Schools and Technical Universities.

Students at the final stages of their Bachelor's program can also apply. In this case, the students should have completed their BSc studies before their enrollment to the MSc program.

If the BSc degree was awarded by a non-Greek Higher Education Institution, then the recognition of the title by the Hellenic National Recognition and Information Center (Hellenic N.A.R.I.C./Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) is required, according to the Greek legislation. This is not a prerequisite for enrolment and can be done after their enrolment with the assistance of the Secretariat of the MSc program.

Application/Admission Procedure

Applicants are invited to submit **by email** their application documents in a zip file at rmsc@aegean.gr writing on the subject of the message "Application for MSc "Research in Marine Sciences". The application deadline expires on Friday 2 September 2022 at 23:59.

The required application documents are:

1. Enrolment application form (see the Appendix)
2. Scanned copy of BSc Diploma, or Certificate of Completion of Study.
3. Scan of Diploma Supplement in which the individual courses and grades are indicated.
4. Curriculum vitae stating the studies and any professional or research experience.
5. Reprints of publications in international peer-reviewed journal (if any)
6. Documentation of any professional or research experience (if any).
7. Proof of English language proficiency (at least B2 level), unless English is the applicant's native language
8. Two letters of recommendation (not obligatory but recommended).

9. Scan of passport or national ID card.
10. Applicants can submit any other information that in their opinion would help the Examination/Selection Committee of Postgraduate Students to have a more complete and comprehensive opinion.

In addition, applicants are invited to participate in a remote oral interview (if the minimum formal criteria are met).

The interview will be performed online using a teleconferencing platform in September 2022 (the candidates will be contacted accordingly).

Selection criteria/Scoring:

The evaluation and final selection of the prospective students will be made by the Selection Committee based on specific criteria defined in the Operational Regulation of the MSc “Research in Marine Sciences”:

- Bachelor’s degree grade (30/100).
- Additional Bachelor’s degree or MSc grade (5/100).
- Grades of individual courses of the Bachelor’s degree relevant to the MSc program (average score) (10/100).
- Grade of BSc thesis, if applicable (5/100).
- Recommendation letters (5/100).
- Publications and any scientific writing activity (10/100).
- Language proficiency (if proficiency in English is at least B2 level) (5/100).
- Research or professional experience relevant to the MSc program (5/100).
- Oral interview (25/100).

An overall grade greater than 60 is required for the application to be accepted.

Tuition Fees

The tuition fee of the Master of Research in Marine Sciences program amounts to a total of € 900. The tuition fee is paid in three (3) installments: € 300 upon enrollment in the first semester, € 300 at the beginning of the second semester and € 300 at the beginning of the third semester.

Additional information

For any additional information regarding the application, please contact the Secretariat of the MSc Program (Mrs. Mary Pittou, phone: +30 22510-36862, Fax: +30 22510-36809, E-mail: rmsc@marine.aegean.gr).

For information regarding the curriculum of the MSc Program, potential applicants can contact the teaching staff members: Eva Krasakopoulou (ekras@aegean.gr; +30 22510-36836), Stelios Katsanevakis (Katsanevakis@aegean.gr; +30 22510-36821), Thomas Hasiotis (hasiotis@aegean.gr; +30 22510-36829) and George Kokkoris (gkok@aegean.gr; +30 22510-36833).

Application form for enrolment in the MSc Research in Marine Sciences

PERSONAL INFORMATION

Surname:

Name:

Place of Birth:

Date of Birth:

Nationality:

CONTACT DETAILS

Correspondence address:

City:

Postal Code:

Country:

Tel. no.:

Mobile phone no.:

E-mail address:

EDUCATIONAL BACKGROUND

Bachelor's degree:

University:

Year completed:

Final grade:

Other Degrees (BSc or MSc, stating University, grades and year)

English language proficiency:

☐ B2 level

☐ C1 level

☐ C2 level

Native Language:

Other Languages:

Dear Sirs/Madams,

Please accept my application for a Master's degree in Research in Marine Sciences in the Department of Marine Sciences at University of the Aegean.

APPLICATION CHECKLIST:

- ☐ Scanned copy of BSc Diploma, or Certificate of Completion of Study
- ☐ Scan of Diploma Supplement in which the individual courses and grades are indicated
- ☐ Curriculum vitae stating the studies and any professional or research experience
- ☐ Reprints of publications in international peer-reviewed journal (if any)
- ☐ Documentation of any professional or research experience (if any)
- ☐ Proof of English language proficiency (at least B2 level) – not needed if English is the native language.
- ☐ Proof of another language, except of English
- ☐ Two recommendation letters (if any)
 - Please give name/surname, title, affiliation and email of people writing the recommendation letters
 - a)
 - b)
- ☐ Scan of passport or national ID card
- ☐ any other information that would help the Examination/Selection Committee of Postgraduate Students

Signature

Date