



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Μυτιλήνη, 26 Μαΐου 2021
Α.Π.: 561

**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 2021-2022**

**MASTER OF SCIENCE (MSc) IN 'RESEARCH IN MARINE SCIENCES'
ACADEMIC YEAR 2021-2022**

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, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**RESEARCH IN MARINE SCIENCES (Ερευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες)**». Η παρούσα Πρόσκληση αφορά την επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022. 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 και οικολογικές διεργασίες, στις θαλάσσιες βιοεπιστήμες, στην προστασία των οικοσυστημάτων και την ορθολογική διαχείριση των πόρων τους καθώς και τη 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, η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και η συγκέντρωση εξήντα (90) πιστωτικών μονάδων (ECTS), οι οποίες κατανέμονται ως εξής:

1. Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από Α' εξάμηνο
2. Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από Β' εξάμηνο
3. Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από Γ' εξάμηνο

Πλήρης/Μερική Φοίτηση

Το Πρόγραμμα είναι πλήρους φοίτησης. Δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών. 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 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 επιβλέποντα καθηγητή. 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 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 πέραν της Αγγλικής (σχετ. το άρθρο 34 παρ. 2 του Ν. 4485/17)

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί/ες πτυχιούχοι Τμημάτων Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών (πρώνη 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.).

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 **20 Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Δευτέρα** 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.)
3. Φωτοτυπία Πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων στο οποίο θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου.
4. Βιογραφικό σημείωμα που θα αναφέρονται οι σπουδές και τυχόν επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία.
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.
9. Δύο συστατικές επιστολές, αν υπάρχουν.
10. Φωτοτυπία των δύο όψεων της Αστυνομικής Ταυτότητας.
11. Τέλος, οι υποψήφιοι 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 2021** (οι ημερομηνίες θα αναρτηθούν εγκαίρως στην Ιστοσελίδα του Τμήματος).

Κριτήρια επιλογής /Μοριοδότηση κριτηρίων:

- Βαθμός πτυχίου (30/100).
- Βαθμός δευτέρου πτυχίου ή διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (5/100).
- Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (μέσος όρος βαθμολογίας) (10/100).
- Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (5/100).
- Συστατικές επιστολές (5/100).
- Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα (10/100).
- Γλωσσομάθεια (εφόσον η επάρκεια στα Αγγλικά είναι επιπέδου B2 τουλάχιστον) (5/100).
- Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του ΠΜΣ (5/100).
- Προφορική συνέντευξη (25/100).

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/ές φοιτητές/τριες παρέχεται η δυνατότητα δωρεάν σίτισης και στέγασης, 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 στους/στην κ.κ. καθηγητές/τρια: Ε. Κρασακοπούλου (ekras@aegean.gr, 22510-36836) Στ. Κατσανεβάκη (Katsanevakis@aegean.gr, 22510-36821), Θ. Χασιώτη (hasiotis@aegean.gr, 22510-36829) και Γ. Κόκκορη (gkok@aegean.gr, 22510-36833).

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

Καθηγητής Δρόσος Κουτσούμπας