



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία» (ΦΕΚ 3429-Β-14.06.2024) το οποίο οδηγεί σε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία / M.Sc. in Global Environmental Change, Management and Technology» με τρεις Κατευθύνσεις:

- 1) **Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας (Environmental Policy and Biodiversity Conservation)**
- 2) **Οικολογική Μηχανική, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή (Ecological Engineering, Energy and Climate Change)**
- 3) **Research in Environmental Sciences (Έρευνα στις Επιστήμες Περιβάλλοντος)**

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση επιστημόνων σε θέματα Πλανητικής Περιβαλλοντικής Αλλαγής, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, με εξειδίκευση στα πεδία: (α) της Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Οικολογίας, της Βιολογίας της Διατήρησης και των Περιβαλλοντικών/Οικολογικών Οικονομικών, (β) της Οικολογικής Μηχανικής, της Ενέργειας και των Τεχνολογιών Χαμηλού Άνθρακα υπό το πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής και (γ) στις Επιστήμες Περιβάλλοντος, μέσω της εκπόνησης εφαρμοσμένης έρευνας.

Απευθύνεται σε πτυχιούχους Τμημάτων Θετικών, Γεωπονικών, Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιστημών, και Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς και πτυχιούχων άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ες και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι από τα Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.) (άρθρα 1 και 88 Ν. 3883/2010 - ΦΕΚ 167/Α'/24.09.2010), τη Σχολή Αξιωματικών της Ελληνικής Αστυνομίας (παρ. 5 άρθρο 38 Ν. 4249/2014 - ΦΕΚ 73/Α'/24.03.2014), τη Σχολή Ανθυποπυραγών της Πυροσβεστικής Ακαδημίας (παρ. 14 άρθρο 69 Ν. 4249/2014 - ΦΕΚ 73/Α'/24.03.2014) και τη Σχολή Δοκίμων Σημαιοφόρων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Σ.Δ.Σ.Λ.Σ. – ΕΛ.ΑΚΤ.) (άρθρο 1 ΠΔ 75/2018 – ΦΕΚ 145/Α'/07.08.2018). Υποψηφιότητα μπορούν να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι/τες

των ανωτέρω Τμημάτων με την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική Βεβαίωση Ολοκλήρωσης Προπτυχιακών Σπουδών μέχρι την ημερομηνία εγγραφής τους στο Α΄ εξάμηνο του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. διαρκεί **τρία (3) εξάμηνα** και υλοποιείται σε περιβάλλον μικτής διαδικασίας μάθησης, που συνδυάζει δια ζώσης και εξ΄ αποστάσεως εκπαίδευση, το οποίο **δεν απαιτεί τη διαρκή φυσική παρουσία** των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στην έδρα του Τμήματος (Μυτιλήνη). Συγκεκριμένα, σε κάθε ένα από τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών, πραγματοποιούνται κατά την πρώτη εβδομάδα κάθε εξαμήνου, κύκλοι εντατικών διαλέξεων στην έδρα του Τμήματος. Τις υπόλοιπες εβδομάδες πραγματοποιούνται απογευματινά μαθήματα με χρήση σχετικής πλατφόρμας που υποστηρίζει την εξ΄ αποστάσεως εκπαιδευτική διαδικασία. Το τρίτο εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής. Είναι επιτρεπτές δύο (2) απουσίες ανά μάθημα για το σύνολο των εβδομάδων του κάθε μαθήματος. Εξαιρούνται οι δραστηριότητες της εισαγωγικής εβδομάδας κάθε εξαμήνου, των οποίων η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

Για τις **Κατευθύνσεις 1 και 2**, η βασική γλώσσα διδασκαλίας είναι η **ελληνική**—μέρος των μαθημάτων δύναται να διδαχθεί στην αγγλική κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης. Για την **Κατεύθυνση 3** η βασική γλώσσα διδασκαλίας είναι η **Αγγλική**—μέρος των μαθημάτων δύναται να διδαχθεί στην Ελληνική κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης. Η εκπαιδευτική δραστηριότητα και των τριών Κατευθύνσεων συμπεριλαμβάνει την υποχρεωτική ή προαιρετική μελέτη βιβλιογραφίας στην αγγλική γλώσσα. Η έναρξη των μαθημάτων προγραμματίζεται τον Οκτώβριο 2024 και η ολοκλήρωση του Προγράμματος (με την κατάθεση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διατριβής) τον Φεβρουάριο 2026. Ο ανώτερος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών στο Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. στην «Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία» απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, θα εισαχθούν στο Π.Μ.Σ. κατ' ανώτατο όριο **εξήντα (60) μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες συνολικά και για τις τρεις Κατευθύνσεις**. Οι υποψήφιοι/ες δηλώνουν στην αίτησή τους την προτίμησή τους ως προς την Κατεύθυνση στην οποία επιθυμούν να ενταχθούν.

Οι ελάχιστες τυπικές προϋποθέσεις για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. είναι: α) η κατοχή πτυχίου/διπλώματος Α΄ κύκλου σπουδών και β) πιστοποιητικό της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον Β2 για τους/τις υποψήφιους/ες και των τριών Κατευθύνσεων).

Η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων θα ολοκληρωθεί σε δυο στάδια: αρχικά οι υποψήφιοι/ες θα αξιολογηθούν με βάση τα στοιχεία της ηλεκτρονικής τους αίτησης. Οι υποψήφιοι/ες που πληρούν τις τυπικές προϋποθέσεις θα κληθούν στη συνέχεια σε προφορική συνέντευξη που θα πραγματοποιηθεί είτε με φυσική παρουσία στην έδρα του Τμήματος είτε διαδικτυακά ενώπιον της επιτροπής αξιολόγησης που ορίζεται από το Τμήμα. Η **προσωπική συνέντευξη** του/της κάθε υποψήφιου/ας θα πραγματοποιηθεί στη Μυτιλήνη (έδρα του Τμήματος) το **δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου 2024**. Η ακριβής ημερομηνία θα γνωστοποιηθεί εγκαίρως στους υποψήφιους/ιες από τη

γραμματεία του ΠΜΣ. Η προσωπική συνέντευξη μπορεί να γίνει και **μέσω τηλεδιάσκεψης (ZOOM κτλ)**.

Σε περίπτωση **μη κατοχής** αναγνωρισμένου πιστοποιητικού από τον/την υποψήφιο/α, η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2) για τις **Κατευθύνσεις 1 και 2** δύναται να διαπιστωθεί μετά από γραπτή εξέταση των υποψηφίων σε ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών επί των βασικών αρχών της περιβαλλοντικής επιστήμης, στην Αγγλική. Διευκρινίσεις για τον τρόπο και την ημερομηνία διεξαγωγής της δοκιμασίας στα αγγλικά θα κοινοποιηθούν εγκαίρως από τη Γραμματεία στους/στις ενδιαφερόμενους/νες που δεν έχουν καταθέσει πιστοποιητικό καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας μέχρι την προθεσμία λήξης υποβολής των αιτήσεων.

Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω κριτήρια:

- Ο βαθμός πτυχίου/διπλώματος και η βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Η επίδοση στην Πτυχιακή/Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (και αν είναι σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.)
- Η ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα που είναι σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Το ερευνητικό και συγγραφικό έργο
- Οι συστατικές επιστολές
- Η γενικότερη παρουσία των υποψηφίων στην προφορική συνέντευξη

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλλουν **έως την Παρασκευή 13 Σεπτεμβρίου 2024 και ώρα 23.59** ψηφιοποιημένα **σε μορφή pdf** όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<https://nautilus.aegean.gr/>), αφού ακολουθήσουν προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης: https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Φωτοτυπία πτυχίου/διπλώματος ή Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών
4. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων όπου θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου/διπλώματος
5. Πτυχιακή/Διπλωματική Εργασία που εκπονήθηκε στο πλαίσιο των προπτυχιακών σπουδών (εφόσον υπάρχει και είναι σχετική με το αντικείμενο σπουδών του ΠΜΣ)
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
7. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
8. Δύο συστατικές επιστολές
9. Πιστοποιητικό της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον B2 για τους/τις υποψήφιους/ες και των τριών Κατευθύνσεων

(Το επίπεδο γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στο εκάστοτε ισχύον Παράρτημα Απόδειξης Γλωσσομάθειας του ΑΣΕΠ. Όσοι/ες δεν διαθέτουν σχετικό πιστοποιητικό μπορούν να υποβάλουν αίτηση στο Π.Μ.Σ. και θα εξεταστούν στην Αγγλική γλώσσα στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πριν από την προσωπική συνέντευξη. Για την Κατεύθυνση 3 είναι απαραίτητη η ύπαρξη ενός εκ των πιστοποιητικών γλωσσομάθειας που περιλαμβάνονται στο εκάστοτε ισχύον Παράρτημα Απόδειξης Γλωσσομάθειας του ΑΣΕΠ)

10. Πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς/ες υποψήφιους/ες, εφόσον απαιτείται

Τέλος, οι υποψήφιοι/ες μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που, σύμφωνα με τη γνώμη τους, θα συνέβαλλε ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να σχηματίσει πληρέστερη άποψη για το επιστημονικό και ερευνητικό προφίλ τους.

Οι συστατικές επιστολές μπορούν να αποσταλούν από τους συντάκτες τους ηλεκτρονικά απευθείας στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Π.Μ.Σ. (mscglobalchange@env.aegean.gr) ή να τις ανεβάσουν οι συντάκτες τους στην πλατφόρμα του Ναυτίλου, ή να αποσταλούν ταχυδρομικά σε φάκελο, υπογεγραμμένες και σφραγισμένες στο σημείο σφραγίσεως του φακέλου, στην ταχυδρομική διεύθυνση της Γραμματείας Π.Μ.Σ. του Τμήματος Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου (Κτίριο Ξενία, Λόφος Πανεπιστημίου, Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη). Οι συστατικές επιστολές μπορούν να αποστέλλονται χωριστά από την αίτηση υποψηφιότητας των ενδιαφερομένων, έως την ημερομηνία λήξης υποβολής των δικαιολογητικών.

Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων. Τα δίδακτρα ανέρχονται συνολικά σε 1.700,00€ και καταβάλλονται σε δόσεις, ως ακολούθως: (α) Πρώτη δόση ύψους 400€ με την εγγραφή. Η εγγραφή θεωρείται ολοκληρωμένη μόνο με την καταβολή της πρώτης δόσης, (β) δεύτερη δόση ύψους 500€ έως τις 28/02/2025, (γ) τρίτη δόση ύψους 500€ έως τις 30/6/2025 και (δ) τέταρτη δόση ύψους 300€ έως 31/12/2025. Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση διακοπής της φοίτησης, το μέρος των τελών φοίτησης το οποίο έχει ήδη καταβληθεί, δεν επιστρέφεται.

Το Π.Μ.Σ. δύναται να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων σε φοιτητές και φοιτήτριες πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης στην οποία καθορίζεται, το ύψος των υποτροφιών, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων. Στους μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες παρέχεται δυνατότητα δωρεάν σίτισης και στέγασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Νόμο και στους Κανονισμούς - Αποφάσεις του Ιδρύματος.

Τα αποτελέσματα επιλογής των υποψηφίων θα αναρτηθούν στην Ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες προκειμένου να ενημερωθούν για τη δομή, τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και για κάθε θέμα που αφορά τον τρόπο και τη διαδικασία

επιλογής τους κ.λπ. να λάβουν γνώση του Κανονισμού Λειτουργίας του που έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Περισσότερες πληροφορίες για το Π.Μ.Σ. «Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία» παρέχονται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ακολουθώντας των παρακάτω σύνδεσμο: <https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/planitiki-perivallon/>

Επιπλέον πληροφορίες ή διευκρινίσεις δίνονται στο τηλ. +30 22510 36212 και μέσω e-mail, στη διεύθυνση: mscglobalchange@env.aegean.gr

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Ιωσήφ Μποτετζάγιας
Καθηγητής



**UNIVERSITY OF THE AEGEAN
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT**

**Master of Science (M.Sc.) in
« Global Environmental Change, Management and Technology –
Research in Environmental Sciences Direction »**

Call for Expression of Interest – Academic Year: 2024-2025

The Department of Environment, University of the Aegean (Mytilene, Lesvos, Greece) offers a post-graduate course leading to the award of a Master in Science (M.Sc.) in Global Environmental Change, Management and Technology, for the academic year 2024-2025 (FEK 3429-B-14.06.2024).

The **Research in Environmental Sciences Direction** of the post-graduate course aims to train students in environmental sciences through taught courses and applied research (90 ECTS) and lasts for a minimum of three academic semesters (October 2024- February 2026).

The first semester includes taught courses on Research Methods, Design & Implementation and advanced seminars with one of the department's three sections (Environmental Engineering & Science; Applied Ecology; or, Environmental Social Sciences and Humanities).

For the following two semesters thereafter, students will undertake their individual research with the aim of producing and delivering: (a) an original research paper, which will be submitted for publication to an international research journal, (b) a written thesis, which will be submitted to the Department of Environment, University of the Aegean. During the research semester, students may be located wherever deemed appropriate.

The undertaken research should fall within one of the following departmental research foci:

- Environmental Pollution and Ecotoxicology
- Wastewater Treatment and Valorization
- Water Resources
- Energy and Climate Change
- Biodiversity and Conservation
- Ecology and Ecosystem Management
- Environmental Communication
- Environmental Politics, Policy and Sociology
- Corporate Social Responsibility
- Environmental Management Systems
- Sustainability Reporting
- Regional Planning and Sustainable Impact Assessment (in islands)
- Sustainable Tourism and Destination (in islands)
- Integrated Environmental Assessment (in islands)

Applicants should either hold a Higher Education (University or Technical Education) degree in a relevant discipline or should have finished their undergraduate studies by the M.Sc. Program commencement date.

Applicants must personally contact a staff member of the Department of Environment, University of the Aegean to confirm his/her willingness to serve as the supervisor for the applicant's individual research project.

All expressions of interest will be initially evaluated by an Evaluation Committee on a number of criteria such as: degree classification/mark; undergraduate thesis classification/mark; publications in scientific journals; oral presentation in scientific conferences; research-oriented work experience; and, reference letters. Suitable applicants will be invited to an interview, through teleconferencing (Zoom etc.) in the second half of September. Applicants will be informed by the secretariat about the exact date of the interviews.

The deadline for the submission of Expressions of Interest is **September 13, 2024 (23:59)**.

Supporting Documents

1. Template for the Expression of Interest
2. Complete CV
3. Official transcript of academic degree (or, an officially stamped affirmation that the applicant will produce the official transcript of his/her degree before formal enrolment with the course).
4. An officially stamped transcript of the academic degree (which should include the exact average mark of the degree).
5. Scientific papers, presentations or distinctions (if any)
6. An extended abstract of their undergraduate/other thesis
7. Proof of professional or research experience (if any)
8. A photocopy of passport/identity card.
9. Two reference letters (form available on the webpage* –do **not** use any other form), one of which should come from the applicant's former academic tutors.
10. Official proof of knowledge of English (B2 level or higher)
- 11. A letter of support signed by a staff member of the Department of Environment, University of the Aegean, confirming his/her willingness to serve as the supervisor for the applicant's research project**
12. Finally, candidates may submit any other information which, in their view, might further support their expression of interest, so that the Evaluation Committee can more completely assess their application.

Up to 60 students will be admitted to the three directions of the M.Sc. Program for the year 2024-2025. Successful applicants are required to deposit the €1,700.00 tuition fee for the entire duration of the Program: (a) €400 as an advance payment with the acceptance of the position by the candidate, which is not refundable in case of non-attendance, (b) €500 by 28/02/2025 (c) €500 by 30/6/2025 and €300 by 31/12/2025.

The Expressions of Interest should be submitted either by email to the Secretariat Office or on <https://nautilus.aegean.gr>, following the instructions provided by https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf

For the template of the Expression of Interest and any other information, please visit/contact:

Master of Science in « Global Environmental Change, Management and Technology»

University of the Aegean, Department of Environment,

University Hill, 81100, Mytilene, Lesvos Island, Greece

tel.: +3022510-36212,

E-mail: mscglobalchange@env.aegean.gr

*** Documents available at: <https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/m-sc-environmental-sciences/application/>**