



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023**

Μυτιλήνη, 23.02.2022
Αρ. Πρωτ.: 192

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία» (ΦΕΚ 2548/τ.Β'/27.06.2019), 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/ες πτυχιούχοι από τα Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.) της χώρας, ήτοι οι απόφοιτοι/ες από τη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (ΣΣΕ), από τη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ) από τη Σχολή Ικάρων (ΣΙ), (άρθρο 88 Ν.3883/2010 ΦΕΚ 167/24-9-2010, τ. Α'), από τη Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Σωμάτων (ΣΣΑΣ) και τη Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής (ΣΑΝ)

(άρθρ. 1. Παρ. ε του Ν. 3883/2010). Επίσης, γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι από τη Σχολή Αξιωματικών της Ελληνικής Αστυνομίας (άρθρο 38 Ν.4249/2014 (ΦΕΚ 73 Α'), από τη Σχολή Ανθυποπυραγών της Πυροσβεστικής Ακαδημίας (άρθρο 69 παρ. 14 Ν. 4249/2014 2014 - ΦΕΚ 73/Α'/24.03.2014), από 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) και οι κάτοχοι Διπλώματος Α' τάξης από Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού (Ν. 3450/2006 - ΦΕΚ Α 64 30 3 2006). 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 2022 και η ολοκλήρωση του Προγράμματος (με την κατάθεση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διατριβής) το Φεβρουάριο 2024. Ο ανώτερος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών στο Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε έξι (6) 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 2022-2023, 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. σύμφωνα με το άρθρο 34 του Ν. 4485/17 είναι α) η κατοχή πτυχίου/διπλώματος Α' κύκλου σπουδών και β) η επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο B2 για τις Κατευθύνσεις 1 και 2 ή μίας άλλης γλώσσας πέραν της αγγλικής για την Κατεύθυνση 3 (π.χ. ελληνικής ή άλλης ξένης γλώσσας).

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 Ιουνίου 2022**. Η ακριβής ημερομηνία θα γνωστοποιηθεί εγκαίρως στους υποψήφιους/ιες από τη γραμματεία του ΠΜΣ. Η προσωπική συνέντευξη μπορεί να γίνει και **μέσω τηλεδιάσκεψης, (Skype, Zoom κτλ.)**. Στην περίπτωση αυτή καλούνται οι υποψήφιοι/ες να συμπεριλάβουν στα προσωπικά στοιχεία του βιογραφικού τους σημειώματος την κωδική ονομασία τους στο Skype. Η Συνέλευση του Τμήματος Περιβάλλοντος δύναται να αποφασίσει νέα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, με αξιολόγηση υποψηφιοτήτων τον Σεπτέμβριο του 2022.

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 υποψήφιων 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 υποβάλουν **μέχρι την Κυριακή 5 Ιουνίου 2022 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. Σε περίπτωση τελειόφοιτου/της, υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών έως την περίοδο των εγγραφών.
4. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων με τον βαθμό πτυχίου/διπλώματος
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
7. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (ή διαβατηρίου)

8. Δύο συστατικές επιστολές εκ των οποίων η μια τουλάχιστον να προέρχεται από καθηγητή ο οποίος έχει διδάξει τον/την υποψήφιο/α, στο ειδικό Έντυπο Συστατικής Επιστολής που βρίσκεται στο σύστημα «Ναυτίλος»

9. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής/επιπέδου B2 και ανωτέρω για τους/τις υποψήφιους/ες και των τριών Κατευθύνσεων και επιπροσθέτως για τους/τις υποψήφιους/ες της Κατεύθυνσης 3 τεκμηρίωση γνώσης μιας άλλης γλώσσας (π.χ. ελληνικής ή άλλης ξένης γλώσσας).

10. Πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας (για αλλοδαπούς/ες υποψήφιους/ες που υποβάλλουν αίτηση στις Κατευθύνσεις 1 και 2 του Π.Μ.Σ.). Τα αποδεικτικά επάρκειας της ελληνικής γλώσσας είναι τα παρακάτω:

- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει ολοκληρώσει σπουδές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού
- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει πτυχίο ελληνικής φιλολογίας από ισότιμο ΑΕΙ της αλλοδαπής
- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει πραγματοποιήσει πλήρη κύκλο προπτυχιακών σπουδών σε Ελληνικό ΑΕΙ ή ΤΕΙ, ή όταν έχει πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης δύο (2) τουλάχιστον ετών σε ελληνικό τριτοβάθμιο ίδρυμα (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)
- όταν ο/η υποψήφιος/α κατέχει πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής γλώσσας από κρατικά αναγνωρισμένο ίδρυμα παροχής τέτοιων πιστοποιητικών σε αλλοδαπούς/ές.

11. 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.

Επισημαίνεται ότι οι φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρ.34, παρ. 7 του Ν. 4485/17.

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 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 1.500€ και καταβάλλονται σε δόσεις, ως ακολούθως: (α) Πρώτη δόση ύψους 500€ με την εγγραφή. Η εγγραφή θεωρείται ολοκληρωμένη μόνο με την καταβολή της πρώτης δόσης, (β) δεύτερη δόση ύψους 500€ έως τις 28/02/2023 και (γ) τρίτη δόση ύψους 500€ έως τις 30/6/2023. 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 (παρ. 4 άρθρο 35 Ν.4485/2017). 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 Τμήματος.

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» (<https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/planitiki-perivallon/>)

παρέχονται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και πιο συγκεκριμένα:

Για την Κατεύθυνση 1: <https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/perivalontiki-politiki-diatirisi-biopoikilotitas/>

Για την Κατεύθυνση 2: <https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/oikologiki-mixaniki-klimatiki-allagi-2/>

Για την Κατεύθυνση 3: <https://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/m-sc-environmental-sciences/>

Επιπλέον πληροφορίες ή διευκρινίσεις δίνονται στα τηλ. +30 22510 36212 και 36246 και μέσω e-mail, στη διεύθυνση: mscglobalchange@env.aegean.gr

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Παναγιώτης Δημητρακόπουλος
Καθηγητής