



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»

ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ
2018-2019

ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με έδρα τη Μυτιλήνη – Λέσβος, προσφέρει

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικολογική Μηχανική-Ενέργεια & Κλιματική Αλλαγή
Master of Science in Ecological Engineering-Energy and Climate Change

ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Μ.Σ.)

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Οικολογική Μηχανική-Ενέργεια & Κλιματική Αλλαγή», το οποίο απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με ομώνυμο τίτλο.

Το ΠΜΣ λειτουργεί από το έτος 2018-2019 σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τ. Α') και της απόφασης έγκρισης με αριθμ. πρωτ: 102615 /Ζ1-21.06.2018 του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, εν αναμονή δημοσίευσης της σε ΦΕΚ.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά **στην επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019**. Το ΠΜΣ διαρκεί **τρία διδακτικά εξάμηνα (18 μήνες)** και υλοποιείται σε περιβάλλον μικτής διαδικασίας μάθησης με πρότυπες συνδυαστικές μορφές εκπαίδευσης, οι οποίες περιλαμβάνουν: [α] ένα πενθήμερο κύκλο εντατικών διαλέξεων που πραγματοποιείται στην έδρα του Τμήματος στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου (Οκτώβριο, Φεβρουάριο, Ιούλιο), [β] ηλεκτρονικές διαδικασίες σύγχρονης μάθησης, με αξιοποίηση σχετικής πλατφόρμας, που υποστηρίζουν την εκπαιδευτική διαδικασία κατά τη διάρκεια όλων των εβδομάδων σπουδών των δύο πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων, με ποσοστό έως 35% συνολικά στο πρόγραμμα διδασκαλίας (παρ. 3, αρ. 30, Ν.4485/2017) και πραγματοποιούνται απογευματινές ώρες. Κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου εκπονείται μόνο διπλωματική εργασία. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις κάθε είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπως εργασίες, ασκήσεις κ.λπ., είναι υποχρεωτική. Οι γλώσσες διδασκαλίας είναι η ελληνική και η αγγλική.

Η έναρξη των μαθημάτων αναμένεται την πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου 2018 και η ολοκλήρωση του Προγράμματος το Φεβρουάριο 2020.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτούνται ενενήντα πιστωτικές μονάδες (ECTS) οι οποίες κατανέμονται ως εξής:

- α) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Α' εξαμήνου
- β) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Β' εξαμήνου

γ) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ες πτυχιούχοι Τμημάτων Περιβαλλοντικών - Θετικών Επιστημών, Γεωπονικών και Πολυτεχνικών Σχολών και πτυχιούχοι 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 επί πτυχίων φοιτητές και φοιτήτριες των ανωτέρω 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.

Υποβολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και Αξιολόγηση Ενδιαφερόμενων

Η επιλογή γίνεται με γραπτή εξέταση των ενδιαφερόμενων σε ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών, επί των βασικών αρχών της περιβαλλοντικής επιστήμης, στην Αγγλική και με συνέντευξη στις **19 Σεπτεμβρίου 2018**.

Η εξέταση/ συνέντευξη θα γίνει είτε με φυσική παρουσία των ενδιαφερόμενων στην έδρα του Τμήματος, είτε από απόσταση.

Η υποβολή της εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι μέχρι τις 17 Σεπτεμβρίου 2018 (ημερομηνία παραλαβής από την Γραμματεία του ΠΜΣ).

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Φωτοτυπία πτυχίου/διπλώματος ή Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών. Σε περίπτωση τελειόφοιτου, 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 το 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 ενδιαφερόμενο, στο ειδικό Έντυπο Συστατικής Επιστολής που βρίσκεται στο σύστημα «Ναυτίλος»
9. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας. αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2 και άνω (τα αποδεκτά πιστοποιητικά βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του ΠΜΣ), και πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας (για αλλοδαπούς/ες ενδιαφερόμενους/ες.)
10. Τέλος, οι ενδιαφερόμενοι/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 φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ, καθόσον σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 7 του Ν. 4485/17 . Δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από Ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από ΔΟΑΤΑΠ.

Σε περίπτωση μη κατοχής αναγνωρισμένου πιστοποιητικού από τον/την ενδιαφερόμενο/η, η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2) αποδεικνύεται/διαπιστώνεται από τη γραπτή εξέταση των υποψήφιων στο ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών, επί των βασικών αρχών της περιβαλλοντικής επιστήμης στην Αγγλική.

Τα ονόματα των επιτυχόντων θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού προγράμματος εντός του Σεπτεμβρίου 2018 και οι επιλεγέντες θα ενημερωθούν από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.

Τα δίδακτρα ανέρχονται στο ποσόν των **2.500,00 €** και καταβάλλονται σε πέντε δόσεις των 500 € έκαστη: η πρώτη 500 € εντός 15 ημερών από την ανακοίνωση των επιτυχόντων και οι υπόλοιπες τέσσερεις κατά τη διάρκεια των 2 πρώτων εξαμήνων του ακαδημαϊκού έτους.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να υποβάλουν την εκδήλωση ενδιαφέροντός τους στη Γραμματεία του ΠΜΣ, είτε μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση: <https://nautilus.aegean.gr/> μέχρι τις **17 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 24.00**, αφού ακολουθήσουν προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης: https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf. Στο εν λόγω σύστημα οι ενδιαφερόμενοι/ες συμπληρώνουν ηλεκτρονικά την εκδήλωση ενδιαφέροντός τους και μεταφορτώνουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, σκαναρισμένα κατά προτίμηση σε μορφή **.pdf** ή **.jpg**.

Για τα απαραίτητα έγγραφα την εξεταστέα ύλη στο αντικείμενο της γραπτής δοκιμασίας καθώς και για κάθε συμπληρωματική πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία και στον ιστότοπο του ΠΜΣ

Γραμματεία ΠΜΣ «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»

Τμήμα Περιβάλλοντος

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Λόφος Παν/μιου, 81100, Μυτιλήνη

τηλ: 2251036246, 36212

Fax: 2251036209

e-mail: msctheofr@env.aegean.gr

Website: <http://www.env.aegean.gr/spoudes/metaptixiakes/oikologiki-mixaniki-klimatiki-allagi-2>