



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΡΕΥΝΑΣ»

(MASTER BY RESEARCH ON FINANCIAL AND MANAGEMENT ENGINEERING)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023 – 2024

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω Έρευνας» (Master by Research on Financial and Management Engineering) του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017. Το εν λόγω δίπλωμα οδηγεί σε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω Έρευνας» (Master by Research on Financial and Management Engineering).

Αντικείμενο και στόχοι του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, εργαλείων στο χώρο της Έρευνας των Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης.

Το Π.Μ.Σ. στοχεύει να προσδώσει στους/στις αποφοίτους/ες του ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που βασίζεται στην καλλιέργεια ικανοτήτων όπως η ικανότητα ανάλυσης σύνθετων προβλημάτων που απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις από τους τομείς της τεχνολογίας, της πληροφορικής, της χρηματοοικονομικής, της διοίκησης και της οικονομίας. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. αποκτούν δεξιότητες στη βελτιστοποίηση συστημάτων παραγωγής και υπηρεσιών, σε θέματα ορθής διαχείρισης χρόνου, κόστους και πόρων, στη διαχείριση της καινοτομίας και την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δράσεων, στη βελτίωση των επιδόσεων και την αναδιοργάνωση της δημόσιας διοίκησης.

Στο ΠΜΣ ο/η φοιτητής/φοιτήτρια καλείται από την πρώτη μέρα και για όλη τη διάρκεια των σπουδών του/της να επιλέξει και να ασχοληθεί με ένα συγκεκριμένο ερευνητικό θέμα. Το ΠΜΣ αποτελεί ιδανικό προπομπό για διδακτορικές σπουδές. **Τα προτεινόμενα**

θέματα έρευνας αναρτώνται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://medmode.aegean.gr/el/research> και είναι διαθέσιμα προς επιλογή από τους/τις ενδιαφερόμενους/ες μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://nautilus.aegean.gr/>

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Σ. απαιτείται η επιτυχής εξέταση:

- α. δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων,
- β. δύο (2) μαθημάτων κατ' επιλογήν υποχρεωτικών,
- γ. η υποβολή δύο (2) πρωτότυπων επιστημονικών άρθρων τα οποία θα πρέπει να έχουν γίνει αποδεκτά, κατόπιν κρίσης για δημοσίευση σε εγκεκριμένο επιστημονικό περιοδικό ή διεθνές συνέδριο ή κεφάλαιο σε βιβλίο, καθώς και
- δ. η επιτυχής υποστήριξη μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με καθαρή συνεισφορά στην απόκτηση νέας επιστημονικής γνώσης.

Σημειώνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της αίτησης εκ μέρους του/της φοιτητή/φοιτήτριας για την αξιολόγηση της διπλωματικής εργασίας, αποτελεί η επιτυχής εξέταση στα προαναφερόμενα μαθήματα καθώς και η υποβολή των δύο (2) πρωτότυπων επιστημονικών άρθρων.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις κάθε είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπως εργασίες, ασκήσεις, σεμινάρια κ.λπ., είναι **υποχρεωτική**.

Το Πρόγραμμα είναι **α) πλήρους φοίτησης** με χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Σ. τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, **β) μερικής φοίτησης** με χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Σ. πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί και δεκτές κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

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), αλλά και απόφοιτοι Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ – εισακτέοι στις ΑΕΝ από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 οι οποίοι κατέχουν δίπλωμα εμπορικού ναυτικού α' τάξης), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων ύψους **1.500€**, καταναμημένο σε δόσεις (500,00€ προκαταβολή, 1<sup>η</sup> δόση 500,00€ και 2<sup>η</sup> δόση 500,00€), σε

προκαθορισμένες ημερομηνίες, εγκαίρως γνωστοποιημένες, σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η υποβολή των αιτήσεων είναι μέχρι την **Κυριακή 3 Σεπτεμβρίου 2023**.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να υποβάλουν την υποψηφιότητα τους, επιλέγοντας έως **τρία (3)** προτεινόμενα θέματα έρευνας, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση: <https://nautilus.aegean.gr/> μέχρι τις **3 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 23:59**, αφού ακολουθήσουν προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης: [https://nautilus.aegean.gr/applicant\\_manual.pdf](https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf)

Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να υποβάλουν εμπρόθεσμα τα παρακάτω δικαιολογητικά ηλεκτρονικά:

1. **Ηλεκτρονική Αίτηση**, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
2. **Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα**, που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική και την επαγγελματική δραστηριότητα, τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του/της υποψηφίου/ας.
3. **Μονοσέλιδο Υπόμνημα** στο οποίο θα τεκμηριώνεται η βούληση και τα κίνητρα του/της υποψηφίου/υποψηφίας για την εισαγωγή του/της στο συγκεκριμένο ΠΜΣ,
4. **Αντίγραφο Τίτλων Σπουδών** (στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι τελειόφοιτος/η δύναται να προσκομίσει βεβαίωσης περάτωσης Σπουδών).
5. **Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας** προπτυχιακών μαθημάτων όπου θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου/διπλώματος.
6. **Αντίτυπο Διπλωματικής/Πτυχιακής Εργασίας** με θέμα συναφές με το αντικείμενο του ΠΜΣ (εφόσον εκπονήθηκε) σε ψηφιακή μορφή (εάν υπάρχει),
7. **Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας** (δύο όψεων).
8. **Δύο Συστατικές Επιστολές**, οι οποίες αποστέλλονται ηλεκτρονικά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας «ΝΑΥΤΙΛΟΣ» από τους υπογράφοντες/ουσες.
9. **Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Αγγλικής Γλώσσας**, επιπέδου B2 και προαιρετικά αντίστοιχα πιστοποιητικά άλλων ξένων γλωσσών. (Οι αλλοδαποί/ες καταθέτουν πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας ΑΕΙ - προαιρετικό, εξαρτάται από την απόφαση του Τμήματος).
10. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις που έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια σε ψηφιακή μορφή (εάν υπάρχουν).

11. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής εμπειρίας σε απλό αντίγραφο (εάν υπάρχουν).
12. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι, εφόσον επιλεγεί, θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό που θα επιτρέπει την οπτική και ηχητική επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο (υπολογιστές, κάμερες, μικρόφωνα, ηχεία, ακουστικά, δικτύωση υψηλών ταχυτήτων και λογισμικό τηλεδιάσκεψης)

*Οι υποψήφιοι/υποψήφιες μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη τους θα συνέβαλε, ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να σχηματίσει πληρέστερη άποψη.*

Τα αποτελέσματα επιλογής των Υποψηφίων θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Η διαδικασία επιλογής πραγματοποιείται σε **2 στάδια**: α) *επί του φακέλου υποψηφιότητας* και β) με *προσωπική συνέντευξη*. Οι υποψήφιοι/ες που πληρούν τις τυπικές προϋποθέσεις θα κληθούν σε συνέντευξη (είτε στην έδρα του Τμήματος είτε με τη χρήση νέων τεχνολογιών) σε χρονικό διάστημα που θα τους γνωστοποιηθεί εγκαίρως και θα αναρτηθεί στην Ιστοσελίδα του Τμήματος.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες προκειμένου να ενημερωθούν για τη δομή, τους κανόνες λειτουργίας του ΠΜΣ και για κάθε θέμα που αφορά τον τρόπο και τη διαδικασία επιλογής τους κ.λπ. να λάβουν γνώση του Κανονισμού Λειτουργίας του που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Περισσότερες πληροφορίες:

Γραμματεία Π.Μ.Σ. ΜΕ.Δ.Μ.Ο.Δ.Ε. Τηλ.: 2271035432 και ώρες 12:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [medmode\\_gram@chios.aegean.gr](mailto:medmode_gram@chios.aegean.gr) ή στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.: <http://medmode.aegean.gr/>

Η Πρόεδρος του Τμήματος\*



Κωνσταντέλου Αναστασία,  
Αναπλ. Καθηγήτρια

\* Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του Τμήματος.