

**Ανακοίνωση Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών  
Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Χίος, 05.06.2026

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ  
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ανακοινώνεται ότι βάσει της απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη συνεδρίαση με αριθμ. 50/28.05.2026, θα διεξαχθούν γραπτές εξετάσεις για την επιλογή των υποψηφίων για κατάταξη στο εν λόγω Τμήμα, σε ποσοστό 30% επί του αριθμού εισακτέων του Τμήματος, κατά το διάστημα από 1<sup>ης</sup> έως 20<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2026 στις εγκαταστάσεις αυτού, στην πόλη της Χίου.

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

Οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στα παρακάτω τρία μαθήματα:

**Μάθημα 1<sup>ο</sup>**

**Τίτλος: «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»**

1. Άλγεβρα πινάκων και οριζουσών. Επίλυση συστημάτων γραμμικών εξισώσεων.
2. Συγκριτική παρουσίαση της αλγεβρικής και γεωμετρικής παράστασης σχέσεων και ανάλυση των χαρακτηριστικών αυτών.
3. Συναρτήσεις μιας ανεξάρτητης μεταβλητής. Παράγωγοι, διαφορικά και ακρότατα. Μέθοδοι υπολογισμού ακροτάτων.
4. Συναρτήσεις δύο ανεξάρτητων μεταβλητών. Παράγωγοι, διαφορικά και ακρότατα. Μέθοδοι υπολογισμού ακροτάτων.
5. Γενικεύσεις: συναρτήσεις με περισσότερες από δύο ανεξάρτητες μεταβλητές. «Πεπλεγμένες» συναρτήσεις.
6. Ομογενείς συναρτήσεις. Συναρτήσεις παραγωγής.
7. Ολοκλήρωση.
8. Εισαγωγή στις διαφορικές εξισώσεις.
9. Εισαγωγή στον αλγοριθμικό λογισμό. Αλγόριθμοι υπολογισμού ριζών και ακροτάτων.
10. Εισαγωγή στα μαθηματικά της πληροφορικής. Μαθηματικές δομές ψηφιακών υπολογιστικών συστημάτων.

**Εφαρμογές**

1. Εφαρμογές στα συστήματα παραγωγής. Βέλτιστη αναδιάρθρωση παραγωγικών συντελεστών.
2. Εφαρμογές στη χωροθέτηση και τις μεταφορές.
3. Εφαρμογές στον περιφερειακό σχεδιασμό.

**Ενδεικτική βιβλιογραφία**

1. «Ποσοτικές Μέθοδοι I: Μαθηματικά. Θεωρία και εφαρμογές», Ι. Καρκαζή (εκδόσεις Πυξίδα).
2. «Μαθηματικά για Οικονομολόγους (Τόμος Α)», Τ. Yamane – Α. Κιντή (εκδόσεις Gutenberg), το οποίο ευρίσκεται στη βιβλιοθήκη.

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

### Μάθημα 2<sup>ο</sup>

**Τίτλος: «ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»**

Η μέτρηση της αξίας της οικονομικής δραστηριότητας

Εισόδημα, Δαπάνη, κυκλική ροή

Υπολογισμός ΑΕΠ

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν

Πραγματικό ΑΕΠ, Ονομαστικό ΑΕΠ

Αποπληθωριστές, Δείκτες Τιμών

Συντελεστές Παραγωγής, Διανομή Εισοδήματος

Συστατικά του ΑΕΠ, Μακροοικονομικοί Λογαριασμοί, Ταυτότητες

Κατανάλωση, Αποταμίευση, Επένδυση, Δημόσιες Δαπάνες, φόροι, Πολλαπλασιαστής

Χρηματαγορές, Πραγματική Οικονομία, Ανοικτή Οικονομία

Αγορά Εργασίας και Ανεργία

Προσφορά και Ζήτηση στην Αγορά Εργασίας

Συλλογική Διαπραγμάτευση και Ακαμψία Πραγματικών Μισθών - Ερμηνεία Ανεργίας

Φυσικό ποσοστό ανεργίας, Ανεργία τριβής, Διαρθρωτική ανεργία

Διάρκεια ανεργίας

Χρήμα – Νομισματικό Σύστημα

Ορισμοί Χρήματος – Οικονομικές Λειτουργίες Χρήματος

Νόμισμα – Τράπεζες – ο Ρόλος των Τραπεζών

Δημιουργία Χρήματος, Κεντρική Τράπεζα – Εμπορικές Τράπεζες

Προσφορά Χρήματος, Ποσότητα χρήματος

Πολλαπλασιαστής Χρήματος

Μέσα Νομισματικής Πολιτικής

Πληθωρισμός, αίτια – αποτελέσματα

Ποσοτική θεωρία Χρήματος

Χρήμα, Τιμές, Πληθωρισμός  
Ζήτηση Χρήματος  
Πραγματικές και ονομαστικές μεταβλητές  
Πληθωρισμός και επιτόκια  
Κλασική διχοτόμηση, Νομισματική ουδετερότητα  
Κοινωνικό κόστος πληθωρισμού  
Οικονομικός Κύκλος, Ανεργία – Νόμος Okun  
Βραχυχρόνια - Μακροχρόνια περίοδος  
Συνολική Ζήτηση – Συνολική Προσφορά  
Διαταραχές Ζήτησης – Προσφοράς  
Πολιτική σταθεροποίησης  
Συνολική προσφορά, Πληθωρισμός - Ανεργία – Καμπύλη Phillips  
Υπόδειγμα IS-LM  
Δημοσιονομική πολιτική – Πολλαπλασιαστές  
Νομισματική Πολιτική  
Βραχυχρόνια ισορροπία  
Διαταραχές στο υπόδειγμα IS-LM  
Το υπόδειγμα IS-LM στη Βραχυχρόνια και Μακροχρόνια περίοδο  
Ανοικτή Οικονομία – Υπόδειγμα Mundell-Fleming – Συναλλαγματική Ισοτιμία  
Καμπύλη IS, Καμπύλη LM σε καθεστώς κυμαινόμενων ισοτιμιών  
Δημοσιονομική – Νομισματική Πολιτική  
Καμπύλη IS, Καμπύλη LM σε καθεστώς σταθερών ισοτιμιών  
Δημοσιονομική – Νομισματική Πολιτική  
Υπόδειγμα Mundell-Fleming με κυμαινόμενες τιμές

### **Ενδεικτική βιβλιογραφία**

Μακροοικονομική, N. G. Mankiw, Εκδόσεις Gutenberg, 2019  
Μακροοικονομική, A. Abel, B. Bernake, D. Croushore, Εκδόσεις Κριτική, 2010  
Μακροοικονομική, P. Krugman, R. Wells, Εκδόσεις Gutenberg, 2018  
Ευρωπαϊκή Μακροοικονομική, M. Burda, C. Wyplosz (Ενιαίο), Εκδόσεις Gutenberg, 2011.

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

### Μάθημα 3<sup>ο</sup>

**Τίτλος: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ»**

A. Σαρμανιώτης X. & Τριανταφυλλίδου A. (2025). Σύγχρονο Μάνατζμεντ. Θεωρία και Εφαρμογές, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 1η έκδοση ISBN [978-618-221-163-2].

Κεφ. 1. Εισαγωγή στο μάνατζμεντ και στις επιχειρήσεις

Κεφ. 2. Επιχειρησιακές λειτουργίες και επιχειρησιακό περιβάλλον

Κεφ. 3. Τα θεμέλια του μάνατζμεντ

Κεφ. 4. Σχεδιασμός

Κεφ. 5. Οργάνωση

Κεφ. 6. Διεύθυνση-καθοδήγηση των εργαζομένων

Κεφ. 7. Έλεγχος

Κεφ. 8. Επίκαιρα και σημαντικά θέματα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Μελέτες Περιπτώσεων (Case Studies)

B. Πετρίδου E. (2020). Διοίκηση - Μάνατζμεντ, Εκδόσεις "σοφία", Ανώνυμη Εκδοτική & Εμπορική Εταιρεία, 4η Έκδοση [ISBN: 978-960-633-020-9], [Εύδοξος: 94689547]

**ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ**

ΚΕΦ. 1 Βασικές Έννοιες στο Μάνατζμεντ

ΚΕΦ. 2 Οικονομική Μονάδα – Οικονομικός Οργανισμός – Επιχείρηση

ΚΕΦ. 3 Το Περιβάλλον των Οικονομικών Οργανισμών

ΚΕΦ. 4 Ιστορική Εξέλιξη της Διοίκησης

**ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**

**ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ - ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ**

ΚΕΦ. 5 Η Λειτουργία του Προγραμματισμού

ΚΕΦ. 6 Η Λειτουργία της Οργάνωσης

ΚΕΦ. 7 Η Λειτουργία της Διεύθυνσης

ΚΕΦ. 8 Η Λειτουργία του Ελέγχου

ΚΕΦ. 9 Η Λειτουργία των Αποφάσεων

ΚΕΦ. 10 Τα Α Διοικητικά Στελέχη

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Γ. Μπουραντάς, Δ. (2015) Μάνατζμεντ (Πλήρες Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σύγχρονες Προσεγγίσεις και Μέθοδοι – Διοικητικές και Ηγετικές Ικανότητες), Εκδόσεις Γ. ΜΠΕΝΟΥ, Β' Έκδοση [ISBN: 978-960-359-118-4], [Εύδοξος: 50659975]

### ΜΕΡΟΣ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Κεφ. 1. Εισαγωγικές έννοιες της οργάνωσης - επιχείρησης

Κεφ. 2. Εισαγωγή στο μάνατζμεντ

Κεφ. 3. Η λειτουργία του προγραμματισμού

Κεφ. 4 Λήψη αποφάσεων και επίλυση προβλημάτων

### ΜΕΡΟΣ 2. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Κεφ. 5. Βασικά στοιχεία οργανωτικής θεωρίας

Κεφ. 6. Βασικά θέματα οργανωτικού σχεδιασμού

### ΜΕΡΟΣ 3. ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Κεφ. 7. Εισαγωγικά στοιχεία οργανωσιακής συμπεριφοράς

Κεφ. 8. Παρακίνηση

Κεφ. 9. Ηγεσία

Κεφ. 10. Ομάδες

Κεφ. 11. Επικοινωνία

### ΜΕΡΟΣ 4. ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Κεφ. 15 Ενδυνάμωση (empowerment)

Κεφ. 17. Διοίκηση ολικής ποιότητας

Κεφ. 21. Οργανωσιακή κουλτούρα

Κεφ. 22. Διοίκηση αλλαγών

### Ενδεικτική βιβλιογραφία

Α. Σαρμανιώτης Χ. & Τριανταφυλλίδου Α. (2025). Σύγχρονο Μάνατζμεντ. Θεωρία και Εφαρμογές, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 1η έκδοση ISBN [978-618-221-163-2].

Β. Πετρίδου Ε. (2020). Διοίκηση - Μάνατζμεντ, Εκδόσεις "σοφία", Ανώνυμη Εκδοτική & Εμπορική Εταιρεία, 4η Έκδοση [ISBN: 978-960-633-020-9], [Εύδοξος: 94689547]

Γ. Μπουραντάς, Δ. (2015) Μάνατζμεντ (Πλήρες Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σύγχρονες Προσεγγίσεις και Μέθοδοι – Διοικητικές και Ηγετικές Ικανότητες), Εκδόσεις Γ. ΜΠΕΝΟΥ, Β' Έκδοση [ISBN: 978-960-359-118-4], [Εύδοξος: 50659975]

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

## **ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ**

Δικαίωμα κατάταξης στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών έχουν οι ακόλουθες κατηγορίες:

- α) πτυχιούχοι Α.Ε.Ι., Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) και της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣ.ΠΑΙ.Τ.Ε.),
- β) πτυχιούχοι ιδρυμάτων της αλλοδαπής, που είναι ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) του άρθρου 304,
- γ) πτυχιούχοι παραρτημάτων Νομικών Προσώπων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Ν.Π.Π.Ε.),
- δ) κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και άλλων Υπουργείων.

## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες να συμμετάσχουν στη διαδικασία των κατατακτηρίων εξετάσεων του ακαδ. έτους 2026 – 2027 του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καλούνται να **υποβάλλουν την αίτησή τους και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από την 1<sup>η</sup> έως την 15<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2026.**

### **Απαραίτητα Δικαιολογητικά**

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου/νης
2. Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους/ες ιδρυμάτων της αλλοδαπής ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:
  - Η Γραμματεία ελέγχει εάν το ίδρυμα της αλλοδαπής ή ο τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα βάσει των Μητρώων του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ήτοι: **α)** Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και **β)** Εθνικό Μητρώο Τύπων

Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής. Πληροφορίες σχετικά με τα ανωτέρω Μητρώα, βρίσκονται στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://www.doatap.gr/anagnorish/mitroa/>

- Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει απονεμηθεί από Ίδρυμα το οποίο συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που απονέμουν τίτλους σπουδών που οργανώνονται μέσω συμφωνίας δικαιοχρησίας με ιδιωτικούς φορείς στην Ελλάδα, η Γραμματεία θα ζητήσει «Βεβαίωση Τόπου Σπουδών», η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.. Πληροφορίες σχετικά με τον ανωτέρω κατάλογο καθώς και τα υποδείγματα «Βεβαιώσεων Τόπου Σπουδών» βρίσκονται στους παρακάτω συνδέσμους: <https://www.doatap.gr/anagnorish/katalogos-allodapon-idrymaton-pou-aponemoun-titlou-spoudon-stin-ellada/> και <https://www.doatap.gr/anagnorish/ypondeigmata-vevaiouseon-topou-spoudon/>
- Σε περίπτωση που κάποιο Ίδρυμα ή τίτλος σπουδών της αλλοδαπής δεν έχει καταχωρηθεί στα σχετικά Μητρώα, ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. εξετάζει αυτεπαγγέλτως ή κατόπιν αιτήματος από την αρμόδια Γραμματεία του Τμήματος αν πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις και με απόφασή του τα εντάσσει στα Μητρώα.

Η αίτηση, καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο on-line Σύστημα Αιτήσεων Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου το οποίο βρίσκεται διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: <http://katataktiries.aegean.gr> και δεν απαιτείται αποστολή τους εντύπως στη Γραμματεία του Τμήματος.

Με νεότερη ανακοίνωση θα σας ενημερώσουμε επακριβώς για τις ημερομηνίες διεξαγωγής των εξετάσεων.

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ**

Γενική ενημέρωση για τη διαδικασία κατατακτηρίων εξετάσεων στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Τμήματος [www.sft.aegean.gr](http://www.sft.aegean.gr)