

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Χίος, 29 Οκτωβρίου 2025

Ανακοινώνεται ότι, κατά το διάστημα από 1^{ης} έως 20^{ης} Δεκεμβρίου 2025, θα διεξαχθούν οι γραπτές εξετάσεις για την επιλογή των υποψηφίων για κατάταξη στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, σε ποσοστό 30% επί του αριθμού εισακτέων του Τμήματος, στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στην πόλη της Χίου.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες, που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία των κατατακτηρίων εξετάσεων του ακαδ. έτους 2025–2026 του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, καλούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από την 1^η έως την 15^η Νοεμβρίου 2025 στο on-line Σύστημα Αιτήσεων Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου το οποίο βρίσκεται διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: <http://katataktiries.aegean.gr> και δεν απαιτείται έντυπη αποστολή τους στη Γραμματεία του Τμήματος.

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ/ΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Δικαίωμα κατάταξης στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, έχουν οι ακόλουθες κατηγορίες:

- 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.),
- 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,
- πτυχιούχοι παραρτημάτων Νομικών Προσώπων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Ν.Π.Π.Ε.),
- κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και άλλων Υπουργείων.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- Αίτηση του ενδιαφερόμενου/νης.
- Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους ιδρυμάτων της αλλοδαπής ισχύουν τα αναγραφόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 304 του Ν.4957/2022, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 36 του Ν. 5029/2023, ήτοι: «4. Τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής και τα δημόσια ερευνητικά κέντρα που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, δεσμεύονται από τα Μητρώα του παρόντος, προκειμένου τα αρμόδια ανά περίπτωση όργανά τους να διαπιστώσουν αν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα για: α)..... ζ) τη συμμετοχή σε κατατακτήριες εξετάσεις για την

εισαγωγή σε προγράμματα πρώτου κύκλου σπουδών. Το αρμόδιο όργανο του πανεπιστημίου ή ερευνητικού κέντρου, εφόσον ο τίτλος σπουδών συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο του άρθρου 307, επιπροσθέτως των λοιπών δικαιολογητικών που καθορίζει, οφείλει να ζητήσει Βεβαίωση Τόπου Σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από τον φορέα πραγματοποίησης των σπουδών ή τον φορέα εκπόνησης του ερευνητικού έργου. 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.».

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Οι υποψήφιοι/ες θα εξεταστούν στα παρακάτω τρία μαθήματα:

Μάθημα 1^ο

Τίτλος: «Μαθηματικά»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία / Εξεταστέα Ύλη

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 Ι: 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^ο

Τίτλος: «Μακροοικονομική»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία / Εξεταστέα Ύλη

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^ο

Τίτλος: «Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία / Εξεταστέα Ύλη

Η εξεταστέα ύλη αφορά στο σύνολο του βιβλίου.

Μέρη 1-4 (22 Κεφάλαια)

ΜΕΡΟΣ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Κεφ. 1. Εισαγωγικές έννοιες της οργάνωσης - επιχείρησης

Κεφ. 2. Εισαγωγή στο μάνατζμεντ

Κεφ. 3. Προγραμματισμός & λήψη αποφάσεων

ΜΕΡΟΣ 2. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Κεφ. 4. Βασικά στοιχεία οργανωτικής θεωρίας

Κεφ. 5. Βασικά θέματα οργανωτικού σχεδιασμού

ΜΕΡΟΣ 3. ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Κεφ. 6. Εισαγωγικά στοιχεία οργανωσιακής συμπεριφοράς

Κεφ. 7. Παρακίνηση

Κεφ. 8. Ηγεσία

Κεφ. 9. Δυναμική Ομάδων

Κεφ. 10. Επικοινωνία

ΜΕΡΟΣ 4. ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Κεφ. 11 Από την προσαρμογή στη δημιουργία του περιβάλλοντος

Κεφ. 12 Σύγχρονες τάσεις στη διοίκηση επιχειρήσεων

Κεφ. 13 Μαθησιακή οργάνωση

Κεφ. 14. Διοίκηση γνώσης

Κεφ. 15 Ενδυνάμωση (empowerment)

Κεφ. 16 Συναισθηματική νοημοσύνη

Κεφ. 17. Διοίκηση ολικής ποιότητας

Κεφ. 18 Ανασχεδιασμός Επιχειρησιακών Διεργασιών (BPR)

Κεφ. 19 Συγκριτική Αξιολόγηση (Benchmarking)

Κεφ. 20 Ισορροπημένη κάρτα (Balanced scorecard)

Κεφ. 21. Οργανωσιακή κουλτούρα

Κεφ. 22. Διοίκηση αλλαγών

Ενδεικτική βιβλιογραφία

Δ. Μπουραντάς (2002) Μάνατζμεντ (Θεωρητικό Υπόβαθρο, Σύγχρονες Πρακτικές), Εκδόσεις Γ. ΜΠΕΝΟΥ, ISBN: 960-8249-23-6

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Με νεότερη ανακοίνωση θα ενημερωθείτε για τις ακριβείς ημερομηνίες και ώρες διεξαγωγής των εξετάσεων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Πληροφορίες σχετικά με τις κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι διαθέσιμες στη ιστοσελίδα του Τμήματος στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://www.stt.aegean.gr/category/katataktiries-exetaseis/>

Από τη Γραμματεία