

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

Χίος, 31 Ιουλίου 2019

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

Βάσει της απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών Πανεπιστημίου Αιγαίου στη συνεδρίαση με αριθμ. 10/19.6.2019, ανακοινώνεται ότι, θα διεξαχθούν γραπτές εξετάσεις για την επιλογή των υποψηφίων για κατάταξη πτυχιούχων στο εν λόγω Τμήμα κατά το διάστημα από 1^{ης} έως 20^{ης} Δεκεμβρίου 2019 στις εγκαταστάσεις αυτού, στην πόλη της Χίου.

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στα παρακάτω τρία μαθήματα:

Μάθημα 1^ο

«Μαθηματικά»

Προτεινόμενη 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 στην βιβλιοθήκη.

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

- 11.Εφαρμογές στα συστήματα παραγωγής. Βέλτιστη αναδιάρθρωση παραγωγικών συντελεστών.
- 12.Εφαρμογές στην χωροθέτηση και τις μεταφορές.
- 13.Εφαρμογές στον περιφερειακό σχεδιασμό.

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Μάθημα 2^ο

«Μακροοικονομική»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

1. Ευρωπαϊκή Μακροοικονομική, Μ. Burda, C. Wyplosz (Ενιαίο) , Εκδόσεις Gutenberg, 2011. Μακροοικονομική, Α. Abel, Β. Bernake, D. Croushore, Εκδόσεις Κριτική, 2010

Εξεταστέα Ύλη

Εισαγωγικές Έννοιες

Εισόδημα, Οικονομική Μεγέθυνση, Οικονομικοί Κύκλοι

Ανεργία, Πληθωρισμός

Συντελεστές Παραγωγής, Διανομή Εισοδήματος

Χρηματαγορές, Πραγματική Οικονομία, Ανοικτή Οικονομία

Μακροοικονομικοί Λογαριασμοί

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν

Πραγματικό ΑΕΠ, Ονομαστικό ΑΕΠ

Αποπληθωριστές, Δείκτες Τιμών

Μέτρηση-Ερμηνεία ΑΕΠ

Διάγραμμα Κυκλικής Ροής - Ταυτότητες

Ισοζύγιο Πληρωμών

Αγορές Εργασίας και Ανεργία

Προσφορά και Ζήτηση στην Αγορά Εργασίας

Ισορροπία στην Αγορά Εργασίας

Ερμηνεία της Ανεργίας

Συλλογική Διαπραγμάτευση και Ακαμψία Πραγματικών Μισθών-Ερμηνεία Ανεργίας

Αποθέματα - Ροές- Ανεργία Τριβής

Ποσοστό Ανεργίας Ισορροπίας

Ζήτηση – Κατανάλωση – Επένδυση

Κατανάλωση – Συνάρτηση κατανάλωσης

Αποταμίευση – Συνάρτηση αποταμίευσης

Επένδυση – Επένδυση και πραγματικό Επιτόκιο

Συνάρτηση επένδυσης

Χρήμα – Ζήτηση Χρήματος

Ορισμοί Χρήματος – Οικονομικές Λειτουργίες Χρήματος

Νόμισμα – Τράπεζες

Ζήτηση Χρήματος

Ισορροπία στην Αγορά Χρήματος

Βραχυχρόνια περίοδος – Μακροχρόνια περίοδος

Μακροχρόνιος Πληθωρισμός

Ισοτιμία Αγοραστικής Δύναμης

Προσφορά Χρήματος

Δημιουργία Χρήματος, Κεντρική Τράπεζα – Εμπορικές Τράπεζες

Πολλαπλασιαστής Χρήματος – Χρήμα Βάσης

Συναλλαγές Ανοικτής Αγοράς

Υποχρεωτικά Διαθέσιμα Τραπεζών - Εργαλεία Νομισματικής Πολιτικής

Στόχοι Νομισματικής Πολιτικής

Παρεμβάσεις στην Αγορά Συναλλάγματος - Μετρίαση Αποτελέσματος

Συναθροιστική (συνολική) Ζήτηση – Προϊόν – Επιτόκιο

Συναθροιστική Ζήτηση και Αγορά Προϊόντων

Διαρροές Ζήτησης και Πολλαπλασιαστής

Αγορά Προϊόντων - Καμπύλη IS

Κλίση IS – Πολλαπλασιαστής
Αγορά Χρήματος – Καμπύλη LM
Διεθνείς Ροές Κεφαλαίου
Μακροοικονομική Ισορροπία
Προσδιορισμός Προϊόντος και Επιτοκίου υπό καθεστώς Σταθερών
Συναλλαγματικών Ισοτιμιών
Προσδιορισμός Προϊόντος και Επιτοκίου υπό καθεστώς Κυμαινόμενων
Συναλλαγματικών Ισοτιμιών
Προϊόν – Απασχόληση – Τιμές
Υπόδειγμα IS-LM
Γενική Ισορροπία
Προϊόν και Αγορά Εργασίας
Προσδιορισμός Γενικής Ισορροπίας του Προϊόντος, Επιτοκίων και Τιμών
Γενική Ισορροπία με Εύκαμπτες Τιμές
Νεοκλασική Περίπτωση - Πλευρά προσφοράς
Διχοτόμηση και Ουδετερότητα Χρήματος
Γενική Ισορροπία με Άκαμπτες Τιμές
Κεϋνσιανή περίπτωση – Πλευρά Ζήτησης
Μη Ουδετερότητα Χρήματος
Συναθροιστική Προσφορά - Πληθωρισμός
Καμπύλη Phillips
Νόμος Okun - Καμπύλη Phillips και Καμπύλη Προσφοράς
Τιμές και Κόστος – Κυκλικά Αποτελέσματα – Διαταραχές Προσφοράς
Πληθωρισμός –Ανεργία- Προϊόν
Πυρήνας Πληθωρισμού – Μακροχρόνια περίοδος – Καμπύλη προσφοράς
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Μάθημα 3ο

«Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 11^η έκδοση, Bateman Shell, Εκδόσεις Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε

Εξεταστέα Ύλη

Η εξεταστέα ύλη αφορά στο σύνολο του βιβλίου.

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου, ΤΕΙ ή ισοτίμων προς αυτά, ΑΣΠΑΙΤΕ, της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) καθώς και οι κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες για να συμμετάσχουν στη διαδικασία των κατατακτηρίων εξετάσεων του ακαδ. έτους 2019 – 2020 του Τμήματος Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καλούνται να **υποβάλλουν την αίτησή τους και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από την 1^η έως την 15^η Νοεμβρίου 2019.**

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

- Αίτηση του ενδιαφερομένου/ης
- Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους/ες εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) ή από το όργανο που έχει την αρμοδιότητα αναγνώρισης του τίτλου σπουδών.

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 & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.stt.aegean.gr

.