

Ανακοίνωση Τμήματος Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Χίος, 27 Απριλίου 2018

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

Βάσει της απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών Πανεπιστημίου Αιγαίου υπ' αριθμ. 6/9.05.2018, για τη διεξαγωγή των κατατακτηρίων εξετάσεων του ακαδημαϊκού έτους 2018 – 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 2018 στις εγκαταστάσεις αυτού, στην πόλη της Χίου.

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Οι υποψήφιοι/ες θα εξεταστούν στα παρακάτω τρία μαθήματα:

Μάθημα 1^ο

Τίτλος: «Μαθηματικά»

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 ακρότατων.
 4. Συναρτήσεις δύο ανεξάρτητων μεταβλητών. Παράγωγοι, διαφορικά και ακρότατα. Μέθοδοι υπολογισμού ακρότατων.
 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 ακρότατων.
 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.

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 στην βιβλιοθήκη.

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Μάθημα 2^ο

Τίτλος: «Μακροοικονομική»

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

Ενδεικτική βιβλιογραφία

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

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Μάθημα 3^ο

Τίτλος: «Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων»

- Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
- ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
- ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
- ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ MANAGEMENT
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
- ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΕΥΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΙΕΡΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ - ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΕΞΟΥΣΙΑΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ
- ΠΑΡΑΚΙΝΗΣΗ
- ΗΓΕΣΙΑ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
- ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΝΩΣΗΣ
- ΕΝΝΟΙΕΣ - ΟΡΙΣΜΟΙ
- ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
- ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ
- ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
- ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ
- ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ
- ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ
- ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
- ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ

Ενδεικτική βιβλιογραφία

1. MANAGEMENT

- ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ
- ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Δ. Μπουραντάς

Καθηγητής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

1^η Έκδοση (2002)

ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΜΠΕΝΟΥ

ISBN: 960-8249-23-6

2. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μια συστηματική και ενδεχομενική ανάλυση των διοικητικών λειτουργιών

HAROLD KOONTZ CYRIL O'DONNELL

Σε μετάφραση του Χρ. Βαρδάκου

Β' έκδοση (1984), η νεότερη.

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου, ΤΕΙ ή ισοτίμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., 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 ακαδημαϊκού έτους 2017 – 2018 του Τμήματος Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καλούνται να **υποβάλλουν την αίτησή τους και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από την 1^η έως την 15^η Νοεμβρίου 2018.**

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

- Αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ης.
- Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους 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 υποβάλλεται ηλεκτρονικά στο on-line Σύστημα Αιτήσεων Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου το οποίο βρίσκεται διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.stt.aegean.gr

Αποστολή Δικαιολογητικών

Μετά την επιτυχή υποβολή της αίτησης ο/η κάθε υποψήφιος/α λαμβάνει στο email του σε μορφή pdf την αίτηση την οποία εκτυπώνει και υπογράφει.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής των απαραίτητων δικαιολογητικών απαιτείται σφραγίδα ταχυδρομείου μέχρι 15 Νοεμβρίου 2018.

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/ και στην ιστοσελίδα της Διεύθυνσης Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου <https://studies.aegean.gr/> Επίσης έχει αναρτηθεί στις προαναφερόμενες ιστοσελίδες η σχετική με το θέμα Υπουργική Απόφαση Φ1/192329/Β3/13.12.2013 (ΦΕΚ 3185/2013, τ. Β').