

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

Χίος, 20 Οκτωβρίου 2021

**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. 13/21.7.2021, 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 2021 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. Μακροοικονομική, N. G. Mankiw, Εκδόσεις Gutenberg, 2019
2. Μακροοικονομική, A. Abel, B. Bernake, D. Croushore, Εκδόσεις Κριτική, 2010
3. Μακροοικονομική, P. Krugman, R. Wells, Εκδόσεις Gutenberg, 2018
4. Ευρωπαϊκή Μακροοικονομική, M. Burda, C. Wyplosz (Ενιαίο), Εκδόσεις Gutenberg, 2011.

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

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

Μάθημα 3^ο

«Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων»

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

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

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 (σελ. 51-60)

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. Ομάδες

Κεφ. 10. Επικοινωνία

ΜΕΡΟΣ 4. ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΤΟΥ MANAGEMENT

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 Διοίκηση ολικής ποιότητας

Κεφ. 19 Ανασχεδιασμός (BPR)

Κεφ. 21. Οργανωσιακή κουλτούρα

Κεφ. 22. Διοίκηση αλλαγών

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 2021 – 2022 του Τμήματος Ναυτιλίας &

Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καλούνται να υποβάλλουν την αίτησή τους και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από την 1^η έως την 15^η Νοεμβρίου 2021.

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.stf.aegean.gr